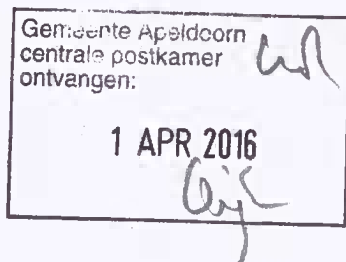




000

## Noord- en Oost-Gelderland



De heer J. Vermeij  
Postbus 9033  
7300 ES APELDOORN

Kenmerk: 2016/000  
Datum: 31 maart 2016  
Behandeld door: Team medische milieukunde  
E-mail: mmk@ggdnog.nl  
Telefoonnummer: 088-443 3249  
Onderwerp: Notitie Reikwijdte en Detailniveau PlanMER De Bokkerij en Beemte Noord.

Beste heer Vermeij,

U vroeg de GGD NOG een reactie te geven op de Notitie reikwijdte en Detailniveau voor de PlanMER bestemmingsplan De Bokkerij en Beemte Noord.

In dit rapport ontvangt u onze reactie.

Graag adviseert de GGD NOG bij de uitwerking van het bestemmingsplan.

Pagina 6 van de NRD

“De notities sluiten grotendeels aan bij de vigerende plannen voor het buitengebied van Apeldoorn en bij het ontwerp bestemmingsplan voor het buitengebied van Epe...”

- GGD: Het is onduidelijk hoe de notities aansluiten bij nieuw beleid dat in dezelfde periode op provinciaal niveau wordt ontwikkeld en in 2016 in werking treedt.

Pagina 6 NRD

“Vergroting agrarische bouwvlakken met max. 10%, waarbij voor niet grondgebonden veehouderijen een absoluut maximum geldt van 1 ha. Vergroting agrarische bouwvlakken tot max. 1,5 ha onder voorwaarden (zowel grondgebonden als niet grondgebonden veehouderijen)...”

- GGD: hoe verhoudt dit zich tot de nieuwe provinciale verordening (2016) die spreekt van plafondloze groei van alle intensieve veehouderijen in Gelderland?

De effecten van de maximaal denkbare opvulling van de mogelijkheden die de bestemmingsplannen bieden worden bepaald. Dit is een worst case benadering die in de realiteit zeer waarschijnlijk niet zal optreden, maar volgens de MER-systematiek wel nodig is om de (in theorie) maximaal mogelijke effecten in beeld te brengen. Dit gebeurt door een (theoretisch) maximaal aantal dieren per ha bouwvlak te hanteren voor de diverse aanwezige diersoorten en dit maximale aantal te vermenigvuldigen met de oppervlakte van het bouwvlak van het bedrijf in het nieuwe bestemmingsplan (inclusief wijzigingsbevoegdheid tot uitbreiding naar 1,5 ha in Apeldoorn). Daarbij wordt er van uitgegaan dat het bedrijf dezelfde diercategorieën houdt in de toekomst als in de huidige situatie. Voorbeeld: Als een bedrijf heeft nu melkkoeien heeft, dan wordt er in de effectbepaling vanuit gegaan dat deze in de toekomst ook melkkoeien heeft.

Postbus 3, 7200 AA Zutphen 088 – 443 30 00 ggd@ggdnog.nl www.ggdnog.nl

GGD Noord- en Oost-Gelderland is partner in het Centrum voor Jeugd en Gezin

- GGD: hoe wordt dit bepaald en is dit RvS proof? (zie bestemmingsplan LOG)
- Wie bepaald het plafond op basis van welke aannames?
- Het is onduidelijk welke emissie reducerende maatregelen in de berekening worden meegenomen. Dit kan een ordegroot verschil maken.
- Voor Geuremissie reductie wordt zelden gebruik gemaakt van BBT terwijl deze technieken wel beschikbaar zijn.
- Waarom wordt omschakeling bij de worstcase berekening buiten beschouwing gelaten? Het is niet moeilijk om voor de bekende milieu componenten geur en fijnstof fictieve bedrijven te projecteren om te zien wat de maximale belasting zou kunnen zijn wanneer wordt omgeschakeld. Voor fijnstof en geur zijn traditionele vleeskuikenstallen een goede graadmeter voor maximaal mogelijke belasting.

### 2.3.3 Alternatief 2

- GGD: hoe verhoudt dit zich t.o.v. GPS?

#### Pagina 12

Cumulatieve effecten van geurbelasting, geluid en luchtkwaliteit

– Risico's ten aanzien van verspreiding van en besmetting met op mensen overdraagbare ziekten

- GGD: - endotoxinen missen hier in de benadering van cumulatieve effecten.

#### Pagina 13

Geur onderzoek wordt gedaan door doen van berekeningen.

- GDD: waaraan wordt getoetst? De wettelijk grenswaarden voor buitengebied zijn 14OU/m<sup>3</sup>.
- GGD'en stellen dat voor gebieden met gemengde functies de achtergrondconcentratie hoger dan 10OU/m<sup>3</sup> onacceptabel is.

#### Pagina 14

Een (forse) toename

op gevoelige objecten wordt als een negatief effect beschouwd, ook als de grenswaarden niet overschreden worden.

- GGD: GGD'en geldt een toename van 1,2UG/m<sup>3</sup> als onacceptabel.

#### Gezondheid

Onder het aspect gezondheid wordt enerzijds ingegaan op cumulatieve effecten als gevolg van veranderingen in geluid, geur en luchtkwaliteit (waar komen deze effecten samen).

- GGD: met welke methodiek wordt de cumulatie van de effecten omgezet in gezondheidsverlies?

"Bij het voorkomen van risico's gaat het vooral om het houden van afstand tussen (grote) groepen mensen en dieren en het volgen van protocollen om verspreiding van ziektes te voorkomen..."

- GGD: Hier zijn ook andere parameters van invloed die niet worden genoemd maar wel in de mer een plek hebben.

"Helaas is de wetenschappelijke kennis over dit thema nog vrij beperkt. Dit neemt niet weg dat het thema aandacht verdient".

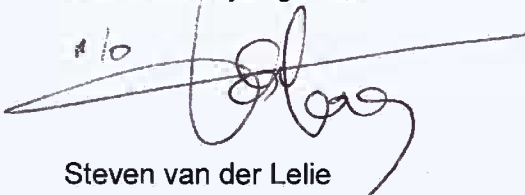
Met de bewering dat wetenschappelijke informatie beperkt is onderschat de NRD maker de beschikbaarheid van wetenschappelijk bewijs over de relatie tussen ziekteverwekkers en gezondheidseffecten.

- Voor endotoxinen is duidelijke literatuur over het effect op gezondheid.
- Deze is door het ministerie van I&M verzameld en gepubliceerd in 2015.
- De tussenresultaten van GVO worden in week 13 van 2016 gedeeld met GGD'en.
- Voor Q-koorts is de relatie met gezondheidsverlies en omwonenden helder.
- Er is door de WUR een methode voor opstellen van regionale risicokaarten ontwikkeld voor zoönotische risico's.
- Er vindt onderzoek plaats naar de relatie tussen mest en gezondheid van mensen.
- Recent gepubliceerd wetenschappelijk onderzoek over Geur verklaart de forse hinder die afwijkt van wat op basis van WVG verwacht wordt.
- Wetenschappelijk inzicht is meer dan alleen genormeerde stoffen bezien.
- 

Leefomgevingskwaliteit is een kwalitatieve beschrijving en geen kwantitatieve beschrijving.

Wanneer u vragen hebt over deze notitie kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,



Steven van der Lelie  
Adviseur medische milieukunde



Noord- en Oost-Gelderland



Postbus 3 • 7200 AA Zutphen

APELDOORN

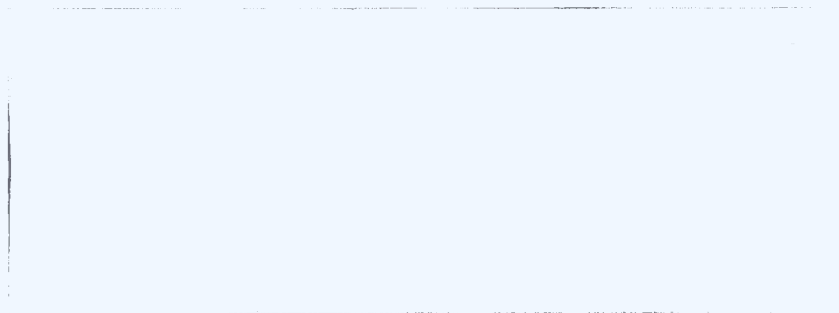


31.03.16

€00130ct

POSTBUS 51  
7300 AB

# FM 80127  
Nederland



21200 73000ES099

