



Gemeente Ommen  
t.a.v. Omgevingsdienst IJsselland, K. Arkink  
Postbus 40252  
8004 DG Zwolle

Datum: 17 februari 2020  
Kenmerknummer: A87619/ME  
Telefoon: 06-30979477  
Onderwerp: GGD Advies MER-beoordelingsnotitie Knolsdijk 1 Beerzerveld

Geachte mevrouw Arkink, beste Karin,

Namens de gemeente Ommen heeft Omgevingsdienst IJsselland een gezondheidskundig advies gevraagd aan GGD IJsselland op de MER-beoordelingsnotitie inzake de herontwikkeling van een varkenshouderij aan de Knolsdijk 1 in Beerzerveld.

De GGD beoordeelt de situatie aan de hand van gezondheidskundige advieswaarden.

### **Informatiebronnen**

Voor het beoordelen van het initiatief heeft de GGD gebruik gemaakt van de MER-Beoordelingsnotitie van de Knolsdijk 1 opgesteld door Farm Consult te Lochem (20 december 2019).

Voor het beoordelen van de risico's van het varkensbedrijf voor de gezondheid maakt de GGD gebruik van de volgende informatie:

- Standpunten GGD GHOR Nederland inzake geur.
- Resultaten uit onderzoeken Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO).
- Adviezen Gezondheidsraad over veehouderij en gezondheid (2012 en 2018).

### **Initiatief**

Het initiatief betreft een herontwikkeling van een bestaande vleesvarkenshouderij met een vergunning van 1326 vleesvarkens, naar een bedrijf met 13824 gespeende biggen en een kleine tak rundvee met 15 zoogkoeien en 45 stuks vrouwelijk jongvee.

De bebouwde kom van Beerzerveld ligt op ongeveer 560 meter. Binnen 250 meter afstand liggen 4 gevoelige bestemmingen.<sup>1</sup>

In de omgeving bevinden zich meerdere intensieve en grondgebonden veehouderijen, waardoor cumulatie met andere veehouderijen kan optreden.

<sup>1</sup> Waaijersweg 8 en 9, Beerzerhaar 10A en 10B. Bron: Google Maps.

#### **Bezoekadressen**

Zeven Alleetjes 1, 8011 CV Zwolle  
Schurenstraat 8, 7413 RA Deventer  
Consultatiebureaus: zie onze website

#### **Contactgegevens**

T 038 - 428 14 28  
E [info@ggdijsselland.nl](mailto:info@ggdijsselland.nl)  
I [www.ggdijsselland.nl](http://www.ggdijsselland.nl)

#### **Centraal postadres**

Postbus 1453, 8001 BL Zwolle

### Gezondheidskundige risicobeoordeling

De GGD adviseert in beginsel om geen nieuwe veehouderij te laten ontwikkelen binnen 250 meter van bestaande gevoelige bestemmingen, tenzij:

- Er geen alternatieve locatie is buiten de 250m zone.
- De PM10 concentratie lager is dan de WHO advieswaarde van  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .
- De maximale geurbelasting voldoet aan het standpunt van GGD GHOR Nederland (voorgrondbelasting maximaal  $5 \text{OU}_E/\text{m}^3$ , achtergrondbelasting maximaal  $10 \text{OU}_E/\text{m}^3$ ).

Binnen 250 meter van de Knolsdijk 1 zijn 4 woningen gelegen.

- Geur:
  - De GGD hanteert het standpunt dat de voorgrond geurbelasting in het buitengebied niet hoger dan  $5 \text{OU}_E/\text{m}^3$  mag zijn. De achtergrond geurbelasting zou niet hoger dan  $10 \text{OU}_E/\text{m}^3$  moeten zijn<sup>2</sup>
  - Op 5 woningen wordt een voorgrond geurbelasting hoger dan  $5 \text{OU}_E/\text{m}^3$  verwacht in de nieuwe situatie, met een maximum van  $9,4 \text{OU}_E/\text{m}^3$ .
  - De geurbelasting neemt -ten opzichte van de huidige feitelijke situatie- buiten de bebouwde kom in alle gevallen (m.u.v. de Schuurmanstraat 9) toe. Binnen de bebouwde kom en op de Schuurmanstraat 9 neemt de geurbelasting af.
  - Uit tabel 4.4.3a blijkt dat voor 9 woningen de geursituatie verslechterd volgens de classificatie van het RIVM. Wanneer cijfermatig naar geurblootstelling wordt gekeken, blijkt dat de situatie voor 12 woningen verslechterd.
- Lucht: De maximale PM10 concentratie zal bij de aangevraagde activiteit in de omgeving  $16,01 \mu\text{g}/\text{m}^3$  zijn. Op basis van de fijn stof uitstoot, is berekend tot op welke afstand de endotoxine grenswaarde van  $30 \text{EU}/\text{m}^3$  zou kunnen worden overschreden. Dat is voor dit initiatief tot 71 m. Binnen deze afstand liggen geen andere gevoelige bestemmingen.
- Zoönosen: Uit het VGO onderzoek is gebleken dat mensen in de omgeving van varkens- en rundveehouderijen geen verhoogd risico lopen op besmetting met dierlijke ziekteverwekkers.

GGD IJsselland constateert dat paragraaf 4.5 'volksgezondheid' slechts een beperkt en ongenueanceerd beeld geeft van de beschikbare informatie over veehouderij en gezondheid geeft. Op [www.kennisplatformveehouderij.nl](http://www.kennisplatformveehouderij.nl) is meer gewogen achtergrondinformatie over volksgezondheid en veehouderij te vinden.

<sup>2</sup> De dosis-responsrelatie die gebruikt is voor dit standpunt is waarschijnlijk beïnvloed doordat luchtwassers minder goed bleken te werken dan gedacht. Deze dosis-respons relatie zal moeten worden herzien. GGD GHOR Nederland hoopt dat het onderzoek van Geelen et al. binnen afzienbare tijd herhaald kan worden met de nieuwe inzichten. Tot die tijd handhaaft GGD GHOR Nederland dit standpunt.

#### Bezoekadressen

Zeven Alleetjes 1, 8011 CV Zwolle  
Schurenstraat 8, 7413 RA Deventer  
Consultatiebureaus: zie onze website

#### Contactgegevens

T 038 - 428 14 28  
E [info@ggdijsselland.nl](mailto:info@ggdijsselland.nl)  
I [www.ggdijsselland.nl](http://www.ggdijsselland.nl)

#### Centraal postadres

Postbus 1453, 8001 BL Zwolle

### **Advies GGD IJsselland**

Dit initiatief ligt binnen 250 meter van 4 woningen. Bovendien verslechtert voor veel woningen in de omgeving de geurbelasting, waarbij ook de gezondheidkundige advieswaarde van de GGD wordt overschreden. GGD IJsselland adviseert de gemeente Ommen op basis van gezondheidkundige parameters om terughoudend te zijn met medewerking aan dit initiatief.

Mocht de gemeente, op basis van haar volledige afweging, wel medewerking verlenen aan dit initiatief, dan adviseert de GGD:

- Geur: GGD IJsselland heeft er moeite mee dat voor veel omwonenden de geurbelasting ten opzichte van de huidige, feitelijke situatie omhoog gaat. De GGD adviseert de gemeente om samen met de ondernemer te onderzoeken of er nog aanvullende maatregelen mogelijk zijn om in ieder geval te bereiken dat de geurbelasting niet toeneemt ten opzichte van de huidige situatie.
- Dialoog: Start met de ondernemer en omwonenden een dialoog op over dit initiatief. Er is al veel weerstand geweest tegen dit initiatief vanuit de omwonenden. Een vroegtijdige dialoog kan helpen ongerustheid in de omgeving te beperken en kan een positief effect hebben op de beleving van de gezondheid van omwonenden.
- Landschappelijke inpassing: Pas de nieuwe gebouwen van de veehouderij zoveel mogelijk in in het landschap. De aanwezigheid van groen is positief geassocieerd met de ervaren gezondheid van bewoners en vermindert bijvoorbeeld de ervaren geluidshinder, ofschoon het feitelijke geluidsniveau niet wordt verlaagd. Ervaring leert dat actieve inzet op de landschappelijke inpassing van veehouderijen leidt tot samenwerking en positieve contacten tussen omwonenden van veehouderijen, de ondernemer en de gemeente.
- Transport en veiligheid/geluid: Een grote veehouderij gaat gepaard met extra transportbewegingen van en naar het bedrijf. Vaak zijn deze wegen niet ingericht voor dit soort verkeer, wat ten koste gaat van onder andere de verkeersveiligheid. Hou er rekening mee dat de routing van dit zware landbouwverkeer niet samenvalt met de fietsroutes van en naar school. Beperk de laad- en losactiviteiten op een veehouderij zoveel mogelijk tot de dagperiode.
- Toezicht en handhaving: Maak afspraken hoe eventuele overlast door omwonenden gemeld en gehandhaafd gaat worden.

Met vriendelijke groet,

Marja Elders-Meijerink

Adviseur milieu en gezondheid, GGD IJsselland

#### **Bezoekadressen**

Zeven Alleetjes 1, 8011 CV Zwolle  
Schurenstraat 8, 7413 RA Deventer  
Consultatiebureaus: zie onze website

#### **Contactgegevens**

T 038 - 428 14 28  
E [info@ggdijsselland.nl](mailto:info@ggdijsselland.nl)  
I [www.ggdijsselland.nl](http://www.ggdijsselland.nl)

#### **Centraal postadres**

Postbus 1453, 8001 BL Zwolle