

Aan: Waterschap Limburg  
Postbus 2207  
6040 CC ROERMOND

**Betreft: zienswijzen inzake vergunningaanvraag RMS Venlo BV te Horst aan de Maas**  
**Mijn kenmerk: T032/Zw.WSLim**  
**Uw kenmerk: 2017-Z486.**

's-Gravenhage, 4 december 2017

Geacht College,

Namens ondergetekenden, allen omwonenden van de beoogde bedrijfslocatie worden zienswijzen ingebracht op de ontwerpbesikking op een aanvraag om een Waterwetvergunning inzake een beoogd mestbe- en verwerkingsinstallatie aangevraagd door RMS Venlo BV, met als beoogde locatie de Horsterweg ong. te Grubbenvorst, gemeente Horst aan de Maas.

Het betreffen de personen woonachtig op de volgende adressen, en nader genoemd op bijgevoegde namenlijst:

- Witveldweg 33, 34, 40, 54, 60, 61,
  - Aartserfweg 4, 8
  - Sintelweg 4
  - Horsterweg 41, 47c, 49
- allen te Grubbenvorst

alsook

- Kranestraat 17a
  - Venloseweg 110, 111, 114
- allen te Horst

Ook de volgende twee organsaties onderschrijven de zienswijzen:

- Behoud de Parel te Grubbenvorst
- Vereniging Leefmilieu te Nijmegen

**Zienswijzen**

### Korte beschrijving bedrijfsplan aan de Witveldweg

Het bedrijfsplan omvat mestbe-/verwerking met jaarcapaciteit van 600.000 ton mest en ander materiaal alsook een energiecentrale (gasverbranding) en warmtekrachtkoppeling (WKK):

- 1: 8 vergisters, waarvan 4 stuks (30 x 90 meter, bouwhoogte: 12 meter) en 4 stuks (26x105 meter, bouwhoogte:12 meter);
- 2: 2 mestontvangsttanks (bouwhoogte: 10,4 meter) en 1 pompgebouw (bouwhoogte 2,5 meter);
- 3: 2 ontsmettingstanks (bouwhoogte: 10,4 meter) en 1 pompgebouw (bouwhoogte: 2,5 meter);
- 4: 1 gasopwerkingsgebouw (hoog en laag), maximale bouwhoogte 9 meter;
- 5: 1 mestontvangststation (bouwhoogte: 5,6 meter – overkapping) en chauffeursruimte (bouwhoogte 2,5 meter – container);
- 6: 1 hoofdgebouw (bouwhoogte maximaal 14,4 meter) en 26 bijbehorende parkeerplaatsen;
- 7: 1 banddroger (14,03 meter - gebouw);
- 8: 1 E-huisje / schakelruimte (bouwhoogte: 3,5 meter);
- 9: 1 grasopslag (bouwhoogte 4 meter);
  
- 10: 1 opstelplaats containers (bouwhoogte: 4 meter);
- 11: 2 weegbrug (bouwhoogte: gelijk met maaiveld);
- 12: 1 dieseltank (bouwhoogte: 2,3 meter) en tankplek;
- 16: 4 pompgebouwen bij vergisters (bouwhoogte: 3,5 meter);
- 17: 8 ontvangst vergisters (bouwhoogte: 0,5 meter);
- 19: 2 gasfakkels / flaires (bouwhoogte: 8,6 meter);
- 20: 1 buffertank (bouwhoogte: 4,5 meter);
- 21: 1 zwavelzuuropslag (bouwhoogte: 4 meter);
- 22: 1 luchtwasininstallatie;
- 23: 1 luchtwasininstallatie;
- 24: 1 WKK (warmtekrachtkoppeling), bouwhoogte: 6,2 meter;
- 25: 2 koelinstallatie (bouwhoogte: 4 meter);
- 26: 2 CO2 tanks (bouwhoogte: 2 meter);
- 27: 2 ontsmettingsbak (bouwhoogte: n.v.t.);
- 28: 1 terreinafscheiding (bouwhoogte: 2 meter);
- 29: 1 luchtwasininstallatie gasreiniging;
- 30: 1 transformator (trafo), bouwhoogte: 4 meter.



beoogde bedrijfslocatie

### **Watervervuiling; risico's veemedicatie in watereffluent**

Op basis van de meest recente milieutechnische inzichten moet worden vastgesteld dat medicatie in het afvalwater risico's geeft voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. Gegeven het intensieve gebruik van medicatie in de veehouderij bevat de mest onvermijdelijk hoge doses veemedicatie.

Jaarlijks dreigt jaarlijks 485.000 m<sup>3</sup> (60m<sup>3</sup> per uur) water te worden geloosd op het oppervlaktewater De Gekkengraaf. GS noch het Waterschap heeft het effluentwater beoordeeld op concentraties veemedicatie.

Over de risico's van veemedicatie in effluentwater zijn enige onderzoeksresultaten beschikbaar. Die beperken zich hoofdzakelijk tot antibiotica. Antibiotica vormen slechts een deel van de totale veemedicatie. Het onderzoek maakt voorts duidelijk dat een osmose installatie geen zekerheid biedt dat geen vervuiling optreedt. De risico's van disfunctioneren van de osmose installatie is niet beoordeeld door het waterschap.

Verwezen wordt naar de bijlage AGEL d.d. 27 juni 2016: Memo beoordeling Quayweg 8 te Landhorst. Dit betreft een op dit onderdeel vergelijkbaar bedrijfsplan. Hieronder treft u de conclusie van de memo aan.

#### **3.5 Conclusie**

Uit onderzoek blijkt dat er veel soorten antibiotica in mest zijn aangetroffen. Bij (xxx) wordt een deel van de mest (dikke fractie) gecomposteerd. Het effect van composteren heeft op sommige antibiotica een positief effect, op andere antibiotica geen effect. Het is daarmee niet uitgesloten dat de compost restanten van antibiotica bevat.

Er is nog niet zoveel bekend over de aanwezigheid van antibiotica in effluentwater. Bij vier onderzochte MVI's in Noord-Brabant, die allen werken met reverse osmose, zijn kleine hoeveelheden antibiotica aangetroffen en in sommige gevallen ook vrouwelijke hormonen. De onderzoeken wijzen erop dat het onderhoud van de osmose-installatie belangrijk is, zowel voor de micro-organismen als antibiotica.

Onderscheidend voor de MVI van (xxx) is dat de dunne fractie verdampt wordt, alvorens reverse osmose wordt toegepast. In de aanvraag staat dat de daarbij horende hoge temperaturen, ervoor zorgen dat ziektekiemen en bacteriën niet overleven. Het is onduidelijk welk effect dit heeft op eventuele restanten antibiotica.

Uiteindelijk beslist het bevoegd over de vergunningverlening voor effluentlozing. Er bestaan voor verontreinigingen in antibiotica of hormonen geen criteria. Het Waterschap (xxx) oordeelt in het advies d.d. 19 juni 2015 dat zij niet van mening is dat voor het onderdeel afvalwater en het ontvangen watersysteem een MER-beoordeling noodzakelijk is. Kwantitatieve gegevens ontbreken echter, waardoor het voor vergunningverleners, zoals waterschappen, praktisch onmogelijk is om bij mestverwerkingsinitiatieven een gefundeerde afweging te maken.

Met de risico's van veemedicatie in het afvalwater voor de kwaliteit van het oppervlaktewater is onvoldoende rekening gehouden.

### **Voorschriften**

U stelt normen zonder dat ook deugdelijke voorzieningen en controleplicht op te leggen dat de normen worden nageleefd. Het toezicht op de gestelde normen is onzeker.

### **Conclusie**

Namens in de bijlage genoemde personen, alsook namens Behoud de Parel en Vereniging Leefmilieu wordt u verzocht de gevraagde vergunning te weigeren.

U wordt verzocht om een ontvangstbevestiging van deze brief.

Hoogachtend,



Mr. V. Wösten

Bijlagen:

- indieners zienswijzen (2 pagina's)
- AGEL d.d. 27 juni 2016: Memo beoordeling Quayweg 8 te Landhorst