

Aan
Van Westreenen B.V.

Van
ODR en ODRN

Beoordeling conceptaanvraag Orgamebo, OLO-nummer 2710635. Ontvangen op 21 december 2016

Op 21 december 2016 is door Orgamebo B.V. bij Omgevingsdienst Rivierenland (ODR) een conceptaanvraag om omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag betreft het bouwen van bouwwerken, handelen in strijd met regels van ruimtelijke ordening en oprichten van een inrichting (milieu) voor het opslaan en verwerken van dierlijke mest en handel in fourage en mest. Voorts omvat de aanvraag het slopen van een bouwwerk en verwijderen van asbest en, het versneld afvoeren van regenwater door verhard oppervlak (melding waterstaatswerk). Het betreft de locatie Burensestraat 2 te Kapel Avezaath.

De beoordeling van de aanvraag wat betreft het onderdeel 'milieu' geeft ons aanleiding het volgende op te merken.

AANVRAAGFORMULIER

Onderdeel oprichten inrichting

Bij vraag 1 Gegevens inrichting is alleen vaste mest vermeld als grondstof voor het productieproces.

Licht toe of ook vloeibare mest wordt opgeslagen en verwerkt;

Vraag 10 Bodem: omdat binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten worden verricht dient een nulsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het rapport van dit bodemonderzoek moet aan de aanvraag worden toegevoegd. Voeg tevens een bodemrisicorapport toe;

Vraag 12 Afvalwater: Licht de verdere route toe van het bedrijfsafvalwater dat wordt overgepompt in het mestbassin;

Vraag 12 Afvalwater: Vermeld is dat geen zuiveringstechnische voorzieningen aanwezig zijn. De situatietekening geeft een slibvangput en olie/vetafscheider weer. Graag aangeven wat juist is en zo nodig een toelichting verstrekken;

De omgevingsdienst Rivierenland is een samenwerkingsverband van 10 gemeenten, te weten Buren, Culemborg, Geldermalsen, Lingewaal, Maasdriel, Neder-Betuwe, Neerijnen, Tiel, West Maas en Waal en Zaltbommel en de provincie Gelderland.

Memo

Datum
14 februari 2017

Pagina
1 van 7

Ons kenmerk
021475193

Uw kenmerk
OLO-nummer 2710653

Behandeld door
[REDACTED]
0344 - 57 93 14
e-mailadres

Bijlage
0

Afschrift aan
Naam

**Omgevingsdienst
Rivierenland**
Burgemeester van Lidth de
Jeudelaan 3
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 - 57 93 14
E info@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500



Vraag 13 Afvalstoffen: Benoem (naast gecomposteerde mest) alle afvalstoffen die in de inrichting ontstaan zoals huishoudelijk restafval, papier/karton, Kga, slib- en olie/vetafzetting e.d.

Datum
Dag maand jaar (voluit)

Vraag 16 Energie: Vermeld (in een toelichting) of/welke energiebesparende maatregelen worden getroffen;

pagina
2 van 7

Vraag 20 BBT dient met 'ja' te worden beantwoord. Het verwerken van dierlijke mest d.m.v. biologische behandeling valt onder categorie 5.3.b, onder i, bijlage I, Richtlijn industriële emissies: Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van activiteiten die onder Richtlijn 91/271/EEG inzake de behandeling van stedelijk afvalwater vallen: i) biologische behandeling;

Ons kenmerk
Ons kenmerk

Vraag 20.2 over toepasselijke BREF-documenten dient te worden beantwoord; Voor inrichtingen genoemd in categorie 5.3.b van bijlage I van de RIE gelden als primair relevante BBT-conclusies (hoofdstuk BAT van) de BREF Afvalbehandeling. Tevens zijn van belang de BBT-conclusies (hoofdstuk BAT van) de BREF's Op- en overslag bulkgoederen en Energie-efficiëntie. Voeg een BBT-toetsingsdocument toe waarin getoetst wordt aan de toepasselijke BBT;

Vraag 20.3: Bij toepasselijk BBT-documenten dient ook NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming te worden vermeld;

Vraag 21 Afvalstoffen van derden: Voeg een beschrijving toe van het AV-beleid en de AO/IC met betrekking tot inkomende en te verwerken afvalstoffen. Vermeld hierin ook euralcodes, herkomst, opslagcapaciteit en verwerkingscapaciteit van de afvalstoffen die worden geaccepteerd, opgeslagen en verwerkt.

Overige:

Er wordt in diverse stukken gesproken over de fourage-handel. Maar nergens wordt duidelijkheid verschaft in waar de fourage wordt opgeslagen, welke producten worden verhandeld.

DIVERSEN

Bevoegd gezag

Zoals uiteengezet omvat de inrichting een IPPC-installatie en worden afvalstoffen van buiten de inrichting verwerkt. Op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1, onder b, van het Bor zijn gedeputeerde staten bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag. In het OLO dient bij bevoegd gezag provincie Gelderland te worden geselecteerd.



Wet Bibob

Op de aanvraag om omgevingsvergunning zijn de provinciale Beleidsregels integriteit in het omgevingsbeleid Gelderland van toepassing. Ingevolge artikel 2, lid 1 van genoemde beleidsregels wordt de aanvrager bij het aanvragen van een vergunning (oprichting of verandering) voor een project dat bestaat uit activiteiten binnen een inrichting als bedoeld in categorie 28.4 tot en met 28.6, van bijlage I, onderdeel C, bij het Bor op integriteit beoordeeld. Hiertoe dient een ingevuld vragenformulier bij het provinciale Bureau Screening- en Bewakingsaanpak (Bureau SBA) te worden ingediend. Het bedrijf ontvangt separaat een vragenformulier van Bureau SBA op het moment dat de aanvraag officieel is ingediend.

Datum
Dag maand jaar (voluit)

pagina
3 van 7

Ons kenmerk
Ons kenmerk

Activiteitenbesluit milieubeheer

Uit de aanvraag blijkt dat een aantal activiteiten valt onder het bereik van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Dit betreft o.a. het lozen van schoon hemelwater, stookinstallatie, wassen motorvoertuigen, op- en overslag inerte goederen en opslag dieselolie in bovengrondse tank.

Vermeld welke activiteiten dit betreft en geef aan dat de aanvraag wat die activiteiten betreft moeten worden gezien als een melding Activiteitenbesluit.

Wet natuurbescherming (Wnb)

Uit Aeriusberekeningen (zie onder) blijkt dat voor de beoogde activiteit een vergunning ingevolge de Wnb moet worden aangevraagd. Een Wnb-vergunning kan voorafgaande (separaat) aan de omgevingsvergunning of gelijktijdig (aanhaken) worden aangevraagd. Provincie Gelderland is bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag.

BIJLAGEN

Bijlage Situatietekening milieu

- Op de tekening dienen indien van toepassing ondergrondse leidingen dunne fractie, bedrijfsriool en aansluitpunten op het openbaar riool te worden weergegeven;
- Aangegeven is dat er een opslagtank aanwezig is voor spuiwater en zwavelzuur. In het akoestisch onderzoek staat dat de zwavelzuur wordt aangeleverd met vaten. De tekening en het akoestisch onderzoek komen niet met elkaar overeen. Daarnaast is niet duidelijk waaruit de opslagtanks bestaan en hoe groot ze zijn. De specificaties voor de opslagtanks moeten worden aangeleverd.
- Geef duidelijk de grenzen van de inrichting weer.

**Bijlage Akoestisch rapport, De Haan, nr.
AH.2016.1226.00.R001 d.d. 8 december 2016.**



- **Bedrijfstijden:** geeft duidelijker aan wanneer inrichting geopend/in bedrijf is en in welke etmaalperioden verwerking van mest e.d. plaatsvindt;
- **Ventilatie:** vermeld of in het dak of gevels van de technische ruimte aan de noordzijde van de composteringstunnels openingen aanwezig zijn waardoor ventilatoren geluiduitstraling veroorzaken;
- **Licht toe op welke wijze de aan- en afvoer van de lucht binnen de composteringstunnels wordt geregeld en hoe de uitvoering van de technische ruimte wordt gerealiseerd. Kunnen deze nog akoestisch relevant zijn in relatie tot het optredende binnenniveau?**
- **Licht toe waarom de ventilatoren van de luchtwasser niet ook 100% in bedrijf zijn in de avond- en nachtperiode;**
- **Motiveer de bronsterkte van de ventilatoren van de luchtwassers. Vermeld type, capaciteit en elektrisch vermogen;**
- **Geef aan of zich binnen de inrichting nog situaties voordoen waarbij de achteruitrijsignalering van vrachtwagens of de shovel in werking is. Zo ja, beschouw deze situatie in het akoestisch rapport.**

- **Intern transport en laad- en losactiviteiten: Stationair draaien op weegbrug bronnr. 012. In de nachtperiode is in tabel 2 een bedrijfsduur van 10 minuten aangegeven. Uit de bijlage 2 is in de nachtperiode 0,266 uur = 16 minuten aangehouden. Dit dient in overeenstemming met elkaar te worden gebracht;**
- **Lossen/laden vloeibare mest bronnr. 014: In de dagperiode is in tabel 2 een bedrijfsduur van 500 minuten aangegeven. Uit de bijlage 2 is in de dagperiode 8,002 uur = 480 minuten aangehouden. Dit dient in overeenstemming met elkaar te worden gebracht.**

Datum
Dag maand jaar (voluit)

pagina
4 van 7

Ons kenmerk
Ons kenmerk

Bijlage Rapport Luchtkwaliteit, De Haan, nr. AH.2016.1226.01.R001, 15 december 2016

- Geen opmerkingen.

Bijlage Rapport onderzoek stikstofdepositie, De Haan, nr. AH.2016.1226.02.R001, 15 december 2015

- Uit Aerijs-berekeningen blijkt dat N-depositie vanwege de beoogde situatie in het maatgevende Natura 2000-gebied 2,63 mol/ha/jaar bedraagt. Hieruit volgt dat de aangevraagde activiteiten vergunningplichtig zijn ingevolge de Wet natuurbescherming (Wnb).

Bijlage Rapport geuronderzoek, De Haan, nr. AH.2016.1226.03.R001, 22 december 2015

Mestverwerkingsloods hal C-D

In hal C vindt de aanvoer en compostering/hygiënisering van de mest (dikke fractie) plaats. In hal D wordt de gecomposteerde mest opgeslagen. De geuremissie is ingeschat op basis van kengetallen



voor de op- en overslag van mest en een geurverwijderingsrendement van de luchtwasser van 70%.

Het volgende wordt hierover opgemerkt:

Luchthuishouding

Om een inschatting te kunnen maken van de geuremissie van een activiteit is een overzichtelijk beeld van de (geplande) luchthuishouding nodig. Dat beeld ontbreekt hier. In de MER-beoordelingsnotitie wordt gesproken over een luchtdebiet door de luchtwasser van 108.000 m³, terwijl in het geurrapport een luchtdebiet van 270.000 m³/h wordt genoemd. Er dient een schematisch overzicht te worden bijgevoegd met de luchtstromen in de inrichting.

Gebruik kengetallen

Het gebruik van kengetallen wordt in voetnoten verantwoord. Dit is onvoldoende. Deze rapporten dienen als bijlage te worden toegevoegd, omdat anders niet beoordeeld kan worden in hoeverre het bedrijfsproces waarbij de geurmetingen zijn uitgevoerd, vergelijkbaar is met de aangevraagde activiteiten.

Compostering/Hygiënisering

Voor het proces compostering/hygiënisering is geen specifiek geurkengetal gehanteerd.

Verondersteld wordt dat dit proces qua geuremissie vergelijkbaar is met de opslag van mest. Deze aanname is onrealistisch. Bij compostering/hygiënisering is ten eerste sprake van actieve beluchting en ten tweede van een verhoging van de temperatuur (70°C). De geuremissie mag fors hoger worden verondersteld dan de geuremissie ten gevolge van alleen de opslag van mest.

Mestsoort

De kengetallen die zijn gebruikt voor de op- en overslag van mest zijn gebaseerd op rundveemest, terwijl naast rundveemest ook varkens- en pluimveemest wordt verwerkt. Als deze kengetallen gebruikt worden, dan dient ten minste onderbouwd te worden dat de geuremissie van rundveemest als worst-case scenario kan worden gezien.

Luchtwasser

Een geurverwijderingsrendement van een nageschakelde techniek is onder andere afhankelijk van de ingangconcentratie van het afgas. Voor de luchtwasser wordt een geurverwijderingsrendement aangehouden van 70%. Uitgaande van de berekende ongereinigde geuremissie van 273 MouE/h en een debiet van 270.000 m³ bedraagt de ingangconcentratie ca. 1000 ouE/m³. Bij dergelijke ingangconcentraties is een geurverwijderingsrendement van 70% onrealistisch.

Indien de luchtwasser momenteel al in werking is binnen het bedrijf, kan door een

Datum
Dag maand jaar (voluit)

pagina
5 van 7

Ons kenmerk
Ons kenmerk



geurrendementsmeting beter inzicht worden verkregen in het geurverwijderingsrendement. Zo niet, dan kunnen wellicht resultaten van geurmetingen worden gebruikt die aan een vergelijkbare installatie zijn uitgevoerd.

Datum
Dag maand jaar (voluit)

pagina
6 van 7

Ons kenmerk
Ons kenmerk

Laden tankwagens mestbassin

De verdringingslucht van de tankwagens wordt ongereinigd geloosd. Het gaat hier om hoge piekconcentraties die gedurende 40 minuten per uur optreden en voor hinder in de nabije omgeving kunnen zorgen. Het is niet BBT om deze emissies niet te behandelen.

Toetsingskader

Nieuw Gelders geurbeleid

Op korte termijn zullen nieuwe beleidsregels voor geur door de provincie Gelderland worden vastgesteld. Deze wijken niet wezenlijk af van de vigerende beleidsregels uit 2009. Deze nieuwe beleidsregels betreffen wij bij onze beoordeling van dit geurrapport.

Nieuwe activiteit

De compostering/hygiënisering van mest en het inkuilen van bijproduct zijn nieuwe activiteiten die niet eerder vergund zijn binnen de inrichting. Dat betekent dat naast de toetsing van de totale geuremissie vanwege de inrichting, deze nieuwe activiteiten apart moeten worden getoetst. Voor deze activiteiten geldt als aanvaardbaar geurhinderniveau de streefwaarde, met als bovengrens de richtwaarde.

Hedonische waarde

Er wordt in de rapportage uitgegaan van het toetsingskader 'minder hinderlijk', gebaseerd op een geuronderzoek uit 2003 naar vergiste en onvergiste mest. Deze informatie is onvoldoende om uit te gaan van het toetsingskader 'minder hinderlijk'.

Bijlage m.e.r.-beoordelingsnotitie

- De notitie kan nog niet volledig worden beoordeeld omdat het geurrapport moet worden aangepast.

Ontbrekende bijlagen

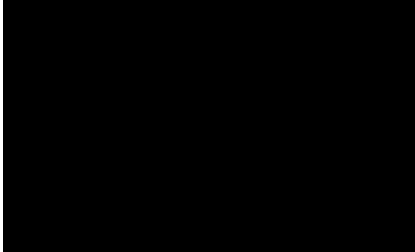
De volgende bijlagen dienen nog aan de aanvraag te worden toegevoegd:

- Niet-technische samenvatting;
- Procesbeschrijving, schematisch overzicht luchtstromen en specificaties luchtwasser;
- Rapport nulsituatie bodemonderzoek;
- Rapport bodemrisicoanalyse;
- BBT-toetsingsdocument;
- Beschrijving AV-beleid en AO/IC.



Omgevingsdienst
Rivierenland

Met vriendelijke groet,



Vergunningverlener Milieu

Datum
Dag maand jaar (voluit)

pagina
7 van 7

Ons kenmerk
Ons kenmerk