



Commissie voor de
milieueffectrapportage

Twence Mestverwaarding locatie Elhorst- Vloedbelt, gemeente Zenderen

Voorlopig toetsingsadvies over het milieueffectrapport

12 oktober 2018 / projectnummer: 3290



faatmeststoffen. De milieugevolgen van de mestverwerking op deze locatie en met deze installatie zijn volgens het MER over het algemeen beperkt. Het opwerken van het geproduceerde biogas naar groengas (aardgaskwaliteit) en het afvangen van het geproduceerde CO₂ worden gezien als reële opties voor de nabije toekomst. Hiervoor moet wel een nieuwe plan- en/of vergunningenprocedure worden doorlopen.

Is de informatie in het MER³ juist en compleet?

Het MER biedt slechts een globale beschrijving van het verwerkingsproces, de massa-, water- en energiestromen en de milieueffecten. Voor meer informatie wordt geregeld verwezen naar achtergronddocumenten die geen onderdeel uitmaken van het MER. Hierdoor is de informatie lastig navolgbaar. Ook conclusies zijn niet in alle gevallen voldoende onderbouwd. **De Commissie is dan ook van oordeel dat nog niet alle informatie beschikbaar is om het milieubelang voldoende mee te kunnen wegen in de besluitvorming.** Zij adviseert in een aanvulling op het MER:

- eenduidig aan te geven welke type mest verwerkt wordt en welke invloed de mestsamenstelling heeft op het verwerkingsproces, de dimensionering van de installaties en de milieugevolgen;
- een meer gedetailleerde procesbeschrijving op te nemen met per processtap de massa-, water- en stikstofbalans. Geef voor zover mogelijk aan op welke referentie(installaties) en praktijkervaringen de gepresenteerde rendementen zijn gebaseerd. Geef tevens een overzichtelijke energiebalans van de installatie en betrek daarbij ook de huidige en verwachte verwerking van het stortgas;
- een nadere onderbouwing te geven van de gevolgen voor de geurhinder;
- gegeven de deels gewijzigde processen aannemelijk te maken dat de stikstofemissies naar de lucht en de kwaliteit van het geloosde water vallen binnen de ruimte die in het kader van de al afgegeven Natuurbeschermingswet-, respectievelijk Waterwetvergunning is aangehouden.

In hoofdstuk 2 van dit advies licht zij haar beoordeling toe.

Achtergrond

Voor de besluitvorming over het Provinciale Inpassingsplan (PIP) en de benodigde omgevingsvergunning wordt uit oogpunt van zorgvuldigheid op vrijwillige basis de m.e.r.-procedure doorlopen en is een MER opgesteld. De provincie heeft de Commissie voor de m.e.r. gevraagd om het MER te toetsen.

Waarom een advies?

De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van het MER. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag – in dit geval Provinciale Staten van de provincie Overijssel – besluit over het PIP.

Eerdere adviezen

De Commissie voor de m.e.r. is al eerder gevraagd om advies te geven over de gewenste inhoud van het MER. Dit advies over reikwijdte en detailniveau van het milieueffectrapport, d.d. 13 mei 2018, is beschikbaar op <http://www.commissiemer.nl/adviezen/3290>

³ De Commissie beschouwd het rapport van de GGD Twente (2016), 'Bevindingen fase 2 Mestvervaardingsinstallatie Zenderen' als noodzakelijke aanvulling op het MER en heeft deze rapportage betrokken bij haar beoordeling.

van de al vergunde situatie binnen de beschikbare depositieruimte c.q. grenswaarde voor vergunningplicht blijft.

Onderzoek in een aanvulling op het MER aan de hand van berekeningen met het AERIUS-model in welke mate door genoemde wijzigingen extra stikstofdeposities op nabijgelegen Natura 2000-gebieden optreden ten opzichte van de situatie waarop de Natuurbeschermingswetvergunning is gebaseerd. Ga hierbij uit van de emissiekentallen die volgen uit de stikstofbalans (zie paragraaf 2.1 van dit advies). Toets de extra stikstofdepositie aan de grenswaarden die gelden voor de Natura 2000-gebieden.

Eén van de eindproducten van het verwerkingsproces is water. Dit water wordt (her)gebruikt en geloosd op het oppervlaktewater. In het MER is niet aannemelijk gemaakt dat de kwaliteit van het geloosde water zodanig is dat deze valt binnen de ruimte die in het kader van de al afgegeven Waterwetvergunning is aangehouden.

Onderbouw, gegeven de wijzigingen in het verwerkingsproces, in een aanvulling op het MER dat de kwaliteit van het geloosde water zodanig is dat deze valt binnen de ruimte die in het kader van de al afgegeven Waterwetvergunning is aangehouden.

BIJLAGE 1: Projectgegevens toetsing

Toetsing door de Commissie

De Commissie bestaat uit een werkgroep van deskundigen. Deze werkgroep beoordeelt of het MER de benodigde milieu-informatie bevat en of deze juist is. Als er informatie ontbreekt of onjuist is, beoordeelt de Commissie of zij die essentieel vindt. Dat is het geval als aanvullende informatie in haar ogen kan leiden tot andere afwegingen. Dan adviseert de Commissie de ontbrekende of gecorrigeerde informatie alsnog beschikbaar te stellen, voordat het besluit wordt genomen. Om zich goed op de hoogte te stellen van de situatie heeft de werkgroep het gebied bezocht waar milieugevolgen kunnen optreden. Meer informatie over de [Commissie](#) en over haar [werkwijze](#) vindt u op onze website.

Samenstelling van de werkgroep

Bij dit project bestaat de werkgroep uit:

ir. Sjoerd Bokma

ir. Tanja Bremer

ir. Arjen Brinkmann

dr. Geert Draaijers (secretaris)

drs. Sjef Jansen

mr. Tom Smit (voorzitter)

Besluit waarvoor dit milieueffectrapport is opgesteld

Provinciaal Inpassingsplan

Waarom wordt hiervoor een milieueffectrapport opgesteld?

Voor activiteiten die grote milieugevolgen kunnen hebben, kan in Nederland een MER vereist zijn. De bijlagen C en D bij het Besluit milieueffectrapportage geven aan om welke [activiteiten](#) het gaat. Voor de onderhavige activiteit geldt geen m.e.r.-plicht. Uit oogpunt van zorgvuldige besluitvorming is er voor gekozen om een vrijwillig MER op te stellen en om vrijwillig de m.e.r.-procedure te doorlopen.

Bevoegd gezag besluit

Provinciale Staten van de provincie Overijssel

Initiatiefnemer

Twence B.V.

Heeft de Commissie ook zienswijzen en adviezen bij haar advies betrokken?

Het bevoegd gezag heeft de Commissie niet in de gelegenheid gesteld om zienswijzen bij haar advies te betrekken.

Waar vind ik de stukken die de Commissie heeft beoordeeld?

U vindt de projectstukken die bij het advies zijn gebruikt, door op www.commissiemer.nl projectnummer [3290](#) in te vullen in het zoekvak.

Commissie voor de milieueffectrapportage
A. v. Schendelstraat 760
3511 MK Utrecht

t 030-2347666
e mer@eia.nl
w commissiemer.nl

