



Commissie voor de  
**milieueffectrapportage**

## Twence Mestverwaarding locatie Elhorst- Vloedbelt, gemeente Zenderen

Toetsingsadvies over het milieueffectrapport en de 2<sup>e</sup> aanvulling daarop

19 december 2018 / projectnummer: 3290



# 1. Beoordeling van de tweede aanvulling op het milieueffectrapport (MER)

Twence B.V. wil op de stortplaats Elhorst-Vloedbelt, gelegen in de gemeente Borne aan de N743 tussen Almelo en Zenderen, een mestverwerkingsinstallatie realiseren. Voor de besluitvorming over dit initiatief is een milieueffectrapport (MER) en een aanvulling daarop opgesteld. In haar advies over de aanvulling op het MER constateerde de Commissie voor de milieueffectrapportage (hierna 'de Commissie'<sup>1</sup>) dat al veel goede informatie beschikbaar is over wat de gevolgen voor de luchtkwaliteit, natuur en geurhinder kunnen zijn. Wel ontbrak nog inzicht in hoe de daadwerkelijke optredende effecten (stikstof en geur) gemonitord worden. Hetzelfde gold voor de milieugevolgen die samenhangen met de opwerking van biogas tot groengas (=aardgaskwaliteit). Op basis van deze bevindingen van de Commissie heeft de initiatiefnemer een tweede aanvulling op het MER opgesteld. De Provincie Overijssel heeft de Commissie gevraagd om ook deze tweede aanvulling te beoordelen.



*Figuur: impressie van de mestverwerkingsinstallatie (bron: MER)*

## **Wat laat de tweede aanvulling op het MER zien?**

In de tweede aanvulling op het MER is aangegeven dat continue monitoring van de ammoniakemissies en emissierelevante parameters (zoals temperatuur, druk en debiet) van de luchtbehandelingsinstallatie zal plaatsvinden. Dit om een permanent hoog stikstofverwijderingsrendement te kunnen garanderen. Als blijkt dat de ammoniakemissie vanuit de installatie meer bedraagt dan op basis van de Natuurbeschermingswet is vergund, zal het waspakket worden vergroot, waarmee de contacttijd wordt verlengd en het zuiveringsrendement wordt

---

<sup>1</sup> De samenstelling en werkwijze van de werkgroep van de Commissie m.e.r. en verdere projectgegevens staan in bijlage 1 van dit advies. U vindt de projectstukken die bij het advies zijn gebruikt door nummer [3290](#) op [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl) in te vullen in het zoekvak.

verhoogd. Mocht de luchtbehandelingsinstallatie door een calamiteit uitvallen, bijvoorbeeld door stroomuitval, dan wordt passief geventileerde lucht over actief koolfilters geleid, zodat geen onbehandelde lucht naar buiten komt. Ten aanzien van mogelijke geurhinder is aangegeven dat Twence B.V. de H<sub>2</sub>S en VOS-emissies zal meten bij de opstart van de installatie en daarna ieder half jaar.

In de tweede aanvulling op het MER is het proces van opwerking van biogas tot aardgaskwaliteit in detail beschreven, inclusief het gebruik van hulpstoffen (actief kool), de restproducten die ontstaan (CO<sub>2</sub> en water) en het energieverbruik. Voor een veilige 'start-up', 'shut down' of tijdens een noodsituatie kan het nodig zijn het biogas/stortgas af te fakkelen. Aangegeven is dat de fakkelfrequentie worden gemonitord, inclusief de oorzaken en gemeten/berekende hoeveelheid afgefakkeld gas. Milieugevolgen (klachten) ervan worden, naar analogie van de al bestaande fakkel bij de stortgasonttrekkingsinstallatie, niet verwacht,

### **Beoordeling van de tweede aanvulling op het MER**

**Met de tweede aanvulling op het MER is, samen met het MER en de eerste aanvulling daarop, nu goede en volledige informatie beschikbaar om het milieubelang voldoende te kunnen laten meewegen bij de besluitvorming over het provinciaal inpassingsplan (PIP) en de omgevingsvergunning.**

#### ***Achtergrond***

*Twence B.V. wil op de stortplaats Elhorst-Vloedbelt, gelegen in de gemeente Borne aan de N743 tussen Almelo en Zenderen, een mestverwerkingsinstallatie realiseren. Twence wil hiermee bijdragen aan het oplossen van mestoverschot in het Twents deel van de provincie Overijssel. De bestaande stortplaats op de locatie van Twence zal blijven bestaan maar met minder aanvoer dan nu vergund. Het stortgas dat vrijkomt uit het al volgestorte deel van de stortplaats wordt gebruikt voor de mestverwerkingsinstallatie. 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: advies over reikwijdte en detailniveau , d.d. 13 mei 2018*

*\* de kwaliteit van het MER: toetsingsadvies, d.d. 12 oktober 2018*

*\* de kwaliteit van de aanvulling op het MER: toetsingsadvies, d.d. 30 november 2018*

*Deze adviezen zijn beschikbaar op <http://www.commissiemer.nl/adviezen/3290>*

## **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)

### **Besluiten waarvoor dit milieueffectrapport is opgesteld**

Provinciaal Inpassingsplan en omgevingsvergunning

### **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**

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](http://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](mailto:mer@eia.nl)  
w [commissiemer.nl](http://commissiemer.nl)

