



**Besluit d.d. 5 november 2015 van Gedeputeerde Staten van
Gelderland**

**Wet milieubeheer beoordelingsplicht milieu effectrapportage
Stichting Biomassa Hellouw**

AANLEIDING

Op 21 mei 2015 hebben wij van Agrifirm Exlan namens Stichting biomassa Hellouw een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldingsnotitie betreft het voornemen een biomassacentrale te realiseren. Het plan betreft de aanleg van sleufsilo's, de bouw van diverse tanks voor de opslag en vergisting van mest en co-substraten en de bouw van een bijbehorende verwerkingshal. De biomassacentrale heeft tot doel mest afkomstig van rundvee uit de omgeving en plantaardige co-substraten (voornamelijk gras) om te zetten in biogas. Het digistaat na vergisting wordt verder verwerkt tot schoon water en hoogwaardige meststoffen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd aan de Graaf Reinaldweg ongenummerd in Haaften (gemeente Neerijnen), kadastraal bekend, Haaften, sectie L, nummers 279 t/m 282.

Om dit project te realiseren zijn omgevingsvergunningen Wabo nodig voor de activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2, lid 1 onder a van de Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2, lid 1 onder c van de Wabo);
- het oprichten en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e).

Verder is een vergunning nodig op grond van de Natuur-
beschermingswet 1998.

WETTELIJKE GRONDSLAG

Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, categorie 18.1. De drempelwaarde uit kolom 2 van categorie 18.1 wordt overschreden.

**Mer-
beoordelings-
besluit**

Datum
05-11-2015

Pagina
1 van 9

Ons kenmerk
021439674

Behandeld door
Olga Winkler-Bouwman

**Omgevingsdienst
Rivierenland**

Burg. van Lidth de Jeudelaan 3
4001 VK Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314
E info@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl



TOETS

Wij hebben getoetst of voor het project een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Deze toets is overeenkomstig artikel 7.17, derde lid, van de Wm uitgevoerd met behulp van de in bijlage III van de Richtlijn 2014/52/EU opgenomen criteria.

De toetsing is hieronder uitgewerkt.

1 De kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende criteria in ogenschouw genomen:

- de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

- de omvang en het ontwerp van het gehele project

Het terrein van Stichting Biomassa Hellouw heeft een oppervlakte van ongeveer 2,5 hectare. Op het terrein worden een gebouw gerealiseerd. Dit is de verwerkingshal, hierin worden alle activiteiten geconcentreerd die samenhangen met het mengen en bewerken van inputmateriaal, de verwerking van digestaat alsmede de behandeling van de bij die activiteiten vrijkomende lucht. De opslag en vergisting vindt plaats in verschillende tanks, deze zijn op het buitenterrein gesitueerd. Daarnaast zijn nog een aantal sleufsilo's aanwezig voor de opslag van vaste co-substraten.

Ten behoeve van de nuttige toepassing van afvalstoffen zullen de volgende be-/verwerkingshandelingen plaatsvinden:

- opslag van afvalstoffen (mest);
- mengen van afvalstoffen ten behoeve van de productie van biogas;
- verwerken van afvalstoffen ten behoeve van de productie van biogas;
- opslaan van verwerkte afvalstoffen;
- afvoer van afvalstoffen (digistaten, water, vloeibare mineralenconcentraat).

Verdere activiteiten en handelingen zijn:

- transportbewegingen per as;
- op- en overslaan van primaire grond- en hulpstoffen;
- afvalwaterlozingen;



- algemeen ondersteunende werkzaamheden (o.a. kantoor, werkplaats, was-/tankplaats).

De omvang van de activiteiten zijn niet dusdanig groot dat deze niet acceptabel zijn op de locatie.

- *de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten*

De projectlocatie is gelegen aan de Graaf Reinaldweg, nabij het dorp Haaften. Het grenst aan een glastuinbouwgebied en de rioolwaterzuiveringsinstallatie. De cumulatie van geluid in de omgeving is acceptabel. Cumulatie van geur wordt niet bij de besluitvorming betrokken.

- *het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit*

De voorgenomen activiteiten zijn gericht op het nuttig toepassen van afvalstoffen en staan op de positieve lijst van organische materialen/producten die voor co-vergisting van dierlijke mest gebruikt mogen worden. De Meststoffenwet bepaalt onder welke voorwaarden digestaat van covergisting mag worden vervoerd, verhandeld en gebruikt als 'dierlijke mest'. Gezien het productieproces wordt zoveel mogelijk in de eigen energiebehoefte voorzien en wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van het losbare procesafvalwater. Het gebruik van andere natuurlijke hulpbronnen is nauwelijks aan de orde.

- *de productie van afvalstoffen*

De voorgenomen activiteiten zijn gericht op de nuttige toepassing van afvalstoffen. Bij het proces wordt alleen losbaar afvalwater geproduceerd. Er komen wel beperkt afvalstoffen vrij, bijvoorbeeld bedrijfsafval als olie- en smeermiddelen. Verder ontstaat kantoor- en verpakkingsafval. Deze afvalstoffen worden periodiek afgevoerd naar erkende be- en verwerkers.

- *Verontreiniging en hinder*

De voorgenomen activiteiten hebben gevolgen voor meerdere milieuaspecten. De relevante milieuaspecten worden hier nader toegelicht.

Geluid

De geluidsbelasting op de omgeving is onderzocht (rapportnr. 20120796-11 van DPA Cauberg). De geluidbijdrage van de gehele inrichting voldoet aan de richtwaarden voor een 'landelijk gebied' en is er geen sprake van mogelijke indirecte hinder.



Lucht

In het Luchtkwaliteitsonderzoek (rapport nr. 20120796-09 van DPA Cauberg-Huygen) wordt aangetoond dat de grenswaarden voor fijnstof en NO₂, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, niet worden overschreden. Daarmee voldoet de luchtmissie ten gevolge van de voorgenomen activiteiten aan de normstelling.

Geur

In het geuronderzoek (DPA Cauberg-Huygen B.V., Referentie 20120796-10) zijn de geurcontouren op de omgeving berekend. Aan de richtwaarde zoals opgenomen in Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009 d.d. 27-04-2009 wordt voldaan, aan de streefwaarden niet. De beleidsregels bieden de mogelijkheid om, mits gemotiveerd, een overschrijding van de richtwaarde toe te staan. De geurbelasting op de omgeving vormt geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

Bodem

De voorwaarden waar aan voldaan moet worden voor het beschermen van de bodem staan opgenomen in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit. Bij het in acht nemen van deze voorwaarden wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming.

- het risico van zware ongevallen en/of rampen

Een kwantitatieve risico analyse is uitgevoerd (DPA Cauberg-Huygen BV, Referentie 20140884-04). Rampen als gevolg van klimaatverandering worden niet verwacht. Bij de beoordeling van de risico's voor de externe veiligheid worden twee risicogrootheden, het plaatsgebonden risico en het groepsrisico, gehanteerd. Met behulp van deze grootheden worden zowel de kansen op ongevallen als de gevolgen van deze ongevallen beoordeeld. Op basis van de resultaten van de risico analyse kan worden geconcludeerd dat de risico's voor de omgeving acceptabel zijn.

- de risico's voor de menselijke gezondheid

In de Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement staan eisen opgenomen ten behoeve van de bescherming van volks- en diergezondheid. Aan deze eisen zal middels een hygiëniseringsprocedure worden voldaan. Door de Staatssecretaris van Economische Zaken is aangegeven dat bij normale bedrijfsvoering de vrijkomende pathogenen worden afgebroken of afgevangen en deze stoffen niet vrijkomen. Geconcludeerd wordt dat effecten op de gezondheid van personeel en omwonenden niet worden verwacht.

Afweging

De kenmerken van het project leiden niet tot belangrijke nadelige milieugevolgen om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.



2 Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

- het bestaande en goedgekeurde grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder aandacht voor de typen gebieden¹:

Overwegingen

- het bestaande en goedgekeurde grondgebruik

De projectlocatie is op dit moment in gebruik als landbouwgrond. Voor de locatiekeuze zijn een viertal potentiële gebieden aangewezen op grond van de voorwaarden, dat ze gelegen moesten zijn binnen het grondgebied van Neerijnen en houdende met rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid.

Deze vier gebieden zijn afgezet tegen de randvoorwaarden om de locatie geschikt te laten zijn. De afweging is opgenomen in de merbeoordelingsnotitie. Uit de beoordeling is de projectlocatie als meest geschikt naar voren gekomen, gezien deze korte termijn gereed gemaakt kan worden voor het beoogde gebruik.

- Afweging het bestaande grondgebruik

De beoogde locatie voldoet aan het vastgesteld rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid en is gelegen in grondgebied van de gemeente Neerijnen. De ligging naast de RWZI leidt ertoe dat de omgeving al beïnvloed is.

- de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen

In het gebied zijn enkele natuurlijke hulpbronnen aanwezig, te weten: water (waterplas en sloten), natuurgebied als leefomgeving voor flora en fauna en bodem. Het beoogd gebruik heeft geen significante negatieve effecten op de bestaande natuurlijke hulpbronnen. Daarnaast worden als grondstof (vloeibare) mest en co-substraten en water gebruikt. De grondstoffen zijn regenererbaar en zijn

¹ i). wetlands, oeverformaties, riviermondingen; ii) kustgebieden en het maritieme milieu; iii). berg- en bosgebieden; iv) natuurreservaten en -parken; v) gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura-2000 gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG; vi) gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al dan niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen; vii) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid; viii) landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.



afvalstoffen, die door de geplande activiteiten als nuttige toepassing worden verwerkt.

- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

De voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd op voldoende afstand van aangewezen beschermingsgebieden. De stikstofdepositie op de dichtstbijzijnde natura-2000-gebieden komt niet boven de grenswaarde. De stikstofdepositie vormt geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

Afweging

De locatie van het project leidt niet tot belangrijk nadelige milieugevolgen om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect moet in aanmerking worden genomen, in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria en met inachtneming van:

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- de aard van het effect;
- het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Overwegingen

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten en de aard van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteiten kunnen optreden ten aanzien van de in de aanmeldingsnotitie beschreven milieuaspecten. Over het bereik van het effect is voldoende informatie beschikbaar om dit te kunnen beoordelen.

- Het grensoverschrijdend karakter van het effect

Gezien de afstand van de inrichting tot de dichtstbijzijnde grens met Duitsland zijn geen grensoverschrijdende effecten te verwachten.



- De waarschijnlijkheid van het effect

Bij het verrichten van de activiteiten kunnen effecten optreden. Aan de omgevingsvergunning zullen voorschriften worden verbonden die ervoor zorgen dat het hoogst mogelijke beschermingsniveau wordt bereikt.

- De duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De activiteiten betreffen een volcontinue proces. Deze worden voor onbepaalde tijd aangevraagd. De effecten zijn omkeerbaar in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. De effecten kunnen afdoende worden beperkt door het treffen van maatregelen en voorzieningen. Voor onomkeerbare gevolgen, die blijvend van invloed zijn op het milieu, hoeft dan ook niet te worden gevreesd.

- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Naast de beoogde biomassacentrale is de RWZI gelegen. Daarnaast wordt in de toekomst mogelijk op een afstand van ongeveer 500 meter in de kerkerwaard een containerterminal gebouwd. Er zijn geen cumulaties die aanleiding geven tot het opstellen van een milieueffectrapport. Voor een nadere beschouwing hierover verwijzen we naar hetgeen onder verontreiniging en hinder is aangegeven.

- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

De te treffen maatregelen staan beschreven in de relevante rapporten. De belasting op de omgeving is acceptabel bij het treffen van de diverse maatregelen.

Afweging

De voorgenomen activiteiten leiden tot effecten. Deze potentiële effecten zijn niet van dien aard dat een milieueffectrapport nodig is.

CONCLUSIE

De activiteiten van Stichting biomassa Hellouw leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.

BESLUIT

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport moet worden opgesteld. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven



Omgevingsdienst
Rivierenland

Datum
05-11-2015

pagina
8 van 9

Ons kenmerk
021439674

voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland,
Namens deze,

A.J. Knoop
Coördinator Omgevingsdienst Rivierenland



Vorbereidingsbesluit

Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit omgevingsvergunning Wabo - rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

Publicatie

Het besluit wordt bekendgemaakt op de website van de provincie Gelderland en op officiële bekendmakingen.nl en in het Nieuwsblad Geldermalsen.

Tevens wordt het besluit bekendgemaakt in de Staatscourant.

Mogelijkheid van inzien

De aanmeldingsnotitie, het m.e.r.-beoordelingsbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage bij:

- de gemeente neerijnen; om het besluit bij de gemeente in te zien kunt u een afspraak maken met de gemeentewinkel van de gemeente door te bellen met telefoonnummer 14 0418. De gemeentewinkel is geopend van maandag tot en met vrijdag van 9.00 – 16.30 uur.
- de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie in te zien kunt u een afspraak maken met het provincieloket via het digitaal vragenformulier op de website van de provincie of er kan gebeld worden met telefoonnummer 026 359 99 99.

De eerste dag van de ter inzage legging is 6 november 2015.