



W.Z18.110838.01 / D190057450

## **BESLUIT M.E.R. BEOORDELING**

### **I. ONDERWERP**

Op 6 november 2018 hebben wij van Groot Zevert Vergisting B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project:

- Het verplaatsen van diverse installaties (de H<sub>2</sub>S- en ammoniumscrubber, de koeltoren en een mestsilo)
- Het wijzigen van de luchtstroom door geleiding via een dichterbij gelegen biobed;
- Het permanent in gebruik nemen van een mestsilo die voorheen onderdeel was van een eerdere proefneming;
- Het plaatsen van een transformator;
- Het maken van een opslaglocatie voor lege IBC's;
- Het vervangen een WKK;
- Het plaatsen van Greenstep, een enzymen kweekreactor in twee zeecontainers.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Groot Zevert Vergisting B.V., gelegen aan de Deventer Kunstweg 2a in Beltrum.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor de activiteiten

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 sub a van de Wabo);
- het uitvoeren van een werk of werkzaamheden door regels bepaald (artikel 2.1 lid 1 sub b van de Wabo);
- het handelen in strijd met regels van ruimtelijk ordening (artikel 2.1 lid 1 sub c van de Wabo);
- het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 sub e van de Wabo).

De aanvraag om vergunning is op 19 december 2018 ingediend.

### **II. BESLUIT**

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd aan de wettelijke adviseurs en andere betrokken bestuursorganen.

### **III. ONDERTEKENING EN VERZENDING**

Nijmegen, 8 februari 2019

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

## **RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN**

### **VOORBEREIDINGSBESLUIT**

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 op 12 februari 2019 bekendgemaakt op de website van de provincie Gelderland en in de Staatscourant.

### **MOGELIJKHEID VAN INZIEN**

De aanmeldingsnotitie, het m.e.r.-beoordelingsbesluit en de bijbehorende stukken kunnen gedurende een termijn van zes weken op verzoek worden ingezien.

Wilt u de stukken inzien, bel dan 024 751 7700 of stuur met vermelding van het zaaknummer een email naar [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl).

## OVERWEGINGEN

### 1. PROCEDURELE ASPECTEN

#### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 6 november 2018 hebben wij van Groot Zevert Vergisting B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, gelegen aan de Deventer Kunstweg 2a in Beltrum. Op het adres is een co-mestvergistinginstallatie met een mesthandel gevestigd. Op 1 maart 2018 is een revisievergunning verleend voor het vergisten van 96.000 ton mest en co-producten per jaar en voor een mesthandel van 39.000 ton per jaar met benodigde installaties. Het digestaat mag worden opgewerkt volgens het Geniaal-concept.

#### 1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project (de nummeraanduiding betreft de nummers op de bij de aanmeldingsnotitie gevoegde plattegrondtekening):

- Het verplaatsen van de H<sub>2</sub>S- en ammoniumscrubber nr. 18;
- Het verplaatsen van koeltoren nr. 19;
- Het wijzigen van de luchtstroom door geleiding via een dichterbij gelegen biobed, nr. 20, in plaats van biobed nr. 51;
- Het permanent in gebruik nemen van mestsilo nr. 33 voor de opslag van een deelfractie mest (was onderdeel van een eerdere proefneming);
- Het verplaatsen van mestsilo nr. 34 met opslag mestdeelfractie;
- Het plaatsen van een trafo nr. 37;
- Het maken van een opslaglocatie voor lege IBC's nr. 39;
- Het vervangen van WKK 3 door WKK 5 met een vermogen van 530 kWe nr. 55;
- Het plaatsen van Greenstep, een enzymen kweekreactor in twee zeecontainers, nr. 85.

#### 1.3. Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. 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 gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D, activiteit 18.2.

### 2. TOETSING

De activiteiten vallen onder onderdeel D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. De aangevraagde activiteiten liggen onder de drempelwaarde genoemd in deze lijst. Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit).

Bij de aanmeldnotitie is een beschrijving (kenmerken en geplande maatregelen) gevoegd om belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen. Deze beschrijving hebben we bij de toetsing overwogen.

Hieronder volgt onze afweging.

## **2.1. Kenmerken van het project**

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

### Omvang

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, waarvoor op 1 maart 2018 een revisievergunning is verleend voor het vergisten van 96.000 ton mest en co-producten per jaar en voor een mesthandel van 39.000 ton per jaar met benodigde installaties. Het digestaat mag worden opgewerkt volgens het Geniaal-concept. De aanmeldingsnotitie betreft qua omvang beperkte wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie, namelijk:

- het verplaatsen van installaties (de H<sub>2</sub>S- en ammoniumscrubber, de koeltoren en een mestsilo)
- het in gebruik nemen van een biobed dat dichterbij de te reinigen luchtstroom is gelegen;
- het permanent in gebruik nemen van voorheen tijdelijke mestsilo;
- het plaatsen van een transformator en het vervangen van een WKK;
- het in gebruik nemen van een opslaglocatie voor lege IBC's;
- het plaatsen van Greenstep, een enzymen kweekreactor in twee zeecontainers.

### Cumulatie met andere projecten

Er zijn geen andere projecten bij betrokken. In de directe omgeving zijn geen andere inrichtingen die van invloed kunnen zijn op deze inrichting. Ook in de toekomst zijn er in de nabije omgeving (binnen 1 km) geen projecten bekend die een cumulatief effect kunnen hebben met de activiteiten van Groot Zevert Vergisting B.V.

### Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Naast de mest en co-producten, die veelal van plantaardige oorsprong afkomst zijn, worden er geen andere natuurlijke hulpbronnen ingezet. De inrichting is zelfvoorzienend qua energie.

### De productie van afvalstoffen

Er is een minimale productie van afvalstoffen. Het betreft vooral vervuild actief kool en afgewerkte olie afkomstig van installaties. Deze afvalstoffen worden via de erkende en reguliere wijze afgevoerd. De beoogde veranderingen leiden niet tot een hogere productie van afvalstoffen.

### Verontreiniging en hinder

#### *Geluid*

Ten behoeve voor de aanvraag voor een revisievergunning is voor de gehele inrichting, inclusief wijzigingen, een akoestisch onderzoek uitgevoerd waaruit geconcludeerd is dat de inrichting voldoet aan de richtwaarde voor een landelijke omgeving. Het maximale geluidsniveau voldoet in de dagperiode aan de streefwaarde en in de avond- en nachtperiode aan de grenswaarde. De veranderingen hebben naar verwachting geen negatieve invloed op geluidemissie. Met controlemetingen wordt getoetst aan de geldende geluidsvoorschriften in de vergunning.

#### *Geur*

Ten behoeve van de aanvraag voor een revisie vergunning is voor de gehele inrichting een geuronderzoek uitgevoerd, waaruit is geconcludeerd dat alle woningen buiten de contouren van de richtwaarden zijn gelegen. De beoogde veranderingen bevatten geen nieuwe relevante geurbronnen.

#### *Lucht, bodem en afvalwater*

De veranderingen hebben geen negatieve invloed op de aspecten lucht, bodem en afvalwater.

### *Externe veiligheid*

Op de inrichting zijn er 8 biogasopslagen met een inhoud van: 3x250 m<sup>3</sup> + 3x600 m<sup>3</sup> + 400 m<sup>3</sup> + 300m<sup>3</sup> biogasopslag. De opslagen bevinden zich op de vergisters en eindopslag. Biogas wordt opgeslagen onder bijna atmosferische omstandigheden bij een overdruk van maximaal 30 3 millibar. In totaal zal er 3.250 m<sup>3</sup> biogasopslagcapaciteit zijn. Voor een gezamenlijke biogasopslag tot 4.000 kubieke meter is een veiligheidsafstand van 50 meter voldoende, gerekend vanaf het midden van de biogasopslag (bron: RIVM). Binnen deze afstand mogen geen kwetsbare objecten in de zin van het Besluit externe veiligheid inrichtingen liggen. Indien mogelijk moet ernaar gestreefd worden dat binnen die afstand ook geen beperkt kwetsbare objecten liggen, zeker bij oprichting van een nieuwe installatie. Ook moet ernaar gestreefd worden dat de PR 10-6 contour niet buiten de grens van de inrichting komt te liggen. Groot Zevert Vergisting voldoet aan dit uitgangspunt. De omliggende percelen betreffen agrarische percelen of de vuilstort. Hierop zijn geen bouwblokken opgeprojecteerd. De afstand van een woning van derde ligt op een afstand van 205 meter ten opzichte van de dichtstbijzijnde biogasopslag; die valt ruimschoots buiten de geadviseerde risicoafstanden. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). De beoogde veranderingen hebben geen invloed op het aspect externe veiligheid.

### Conclusie kenmerken van het project

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

## **2.2. Locatie van het project**

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn is in het bijzonder in overweging genomen, het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan natuurlijke hulpbronnen, de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- berg- en bosgebieden;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

### Bestaande grondgebruik

Sinds 2004 is deze inrichting in werking nabij voormalige vuilstort 't Bellegoor. Voor een efficiënte en economisch verantwoorde aanvoer van mest en co-producten en afvoer van digestaat is het van belang om deze co-mestvergistinginstallatie te plaatsen in het buitengebied tussen de agrarische bedrijven.

Daarnaast is Groot Zevert Vergisting gelegen op een terrein met de bestemming biomassavergistingsinstallatie. Er is een ruimtelijke binding tussen de omgeving en het initiatief. De bebouwingsoppervlaktes, bebouwingsmassa, bouwhoogte etc. komen deels overeen met activiteiten in het buitengebied. Het staat in een agrarische omgeving, waarbij de aanvoer van mest en afvoer van digestaat op korte afstand kan plaatsvinden.

Ter plaatse van de projectlocatie geldt het bestemmingsplan 'Buitengebied, Deventer Kunstweg 2a'. De gronden ter plaatse van de projectlocatie hebben de bestemming 'bedrijf – biomassavergistingsinstallatie'. Gronden van deze bestemming zijn bestemd om te worden gebruikt voor onder andere een bedrijf in de vorm van een biomassavergistinginstallatie met bijbehorende voorzieningen ten behoeve van de opwekking van duurzame energie en voor mestbewerking en verwerking. Gebouwen mogen uitsluitend binnen het bouwvlak worden opgericht en kennen een maximale bouwhoogte.

De beoogde opslag van IBC's is gepland op een strook die in de huidige vergunning als groenstrook is aangemerkt. Beoordeling van deze verandering vindt plaats in de aanvraag en behandeling van de omgevingsvergunning 'handelen in strijd met regels van ruimtelijk ordening (artikel 2.1 lid 1 sub c van de Wabo)'.

De kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied  
*Archeologische waarden*

Uit eerdere onderzoeken kan worden geconcludeerd dat binnen het plangebied geen (intacte) vindplaats aanwezig is.

*Natuur*

Uit de in 2008 uitgevoerde Quick scan flora en fauna zijn er geen bijzondere (veld)waarnemingen geconstateerd. De beoogde verandering leidt niet tot de verwachting dat er nadien er nog beschermde dieren en/of planten zijn gesetteld.

Het perceel is niet gelegen in of in de directe nabijheid van een EHS Natuur, Verweving of verbindingzone. Via het natuurbeheerplan van Gelderland is er een gebied aangeduid als zijnde droog bos met productie, deze ligt op een afstand van circa 500 meter (ten opzichte van Hal B). Dit gebied ligt ten noorden van de inrichting. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied (tevens ammoniak gevoelig) betreft het Stelkampsveld nabij het landgoed Beekvliet tussen Barchem en Borculo op hemelsbreed circa 6,5 km. Vanwege de uitstoot van stikstofdioxide van de mobiele en niet mobiele verbrandingsmotoren (vrachtwagens en WKK) is er in december van 2016 een melding gedaan op grond van de Wet natuurbescherming. Het projecteffect op het dichtstbijzijnde N2000 gebied, het "Stelkampsveld", lag ruim beneden de grenswaarde van 1,00 mol/ha/jaar, het betrof 0,06 (mol/ha/j). De verwachting is dan ook dat de aangevraagde veranderingen geen negatief effect zullen hebben om omliggende natuurgebieden zoals "Stelkampsveld".

*Stiltegebied*

De inrichting ligt op een afstand van 4 km van een stiltegebied, aangeduid door de provincie Gelderland en opgenomen in het bestemmingsplan (2012) buitengebied met als aanduiding Borculo Noord. Het ligt ten noordwesten van de inrichting tussen Borculo en Neede in. Zoals eerder benoemd geeft het akoestisch onderzoek aan dat de inrichting voldoet aan de landelijke richtlijnen. De inrichting met zijn veranderingen heeft dan ook geen invloed op het stiltegebied Borculo Noord.

*Conclusie Locatie van het project*

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de locatie van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

**2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect**

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project worden meegenomen: 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 en de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Voor Groot Zevert Vergisting zijn onderstaande effecten beoordeeld.

*Geluid, geur en lucht*

Uit de opgestelde akoestische, geur- en luchtrapportages blijkt dat de huidige inrichting van weinig invloed is op de omgeving en dat ze voldoet aan de gestelde kaders. Het valt daarnaast niet te verwachten dat de beoogde veranderingen hierop een negatieve invloed hebben.

*Externe veiligheid*

De Externe veiligheid wetgeving is niet van toepassing. Tevens ligt een woning van derde op een afstand van 205 meter ten opzichte van de dichtstbijzijnde biogasopslag, hetgeen ruimschoots buiten door de RIVM geadviseerde risicoafstanden valt.

#### *Afvalwater*

Er wordt geen afvalwater geloosd op de RWZI. Er zal conform de vergunning loosbaar water worden geloosd op de Berkel; door het monitoringsysteem wordt er intensief gekeken of het water voldoet aan de gestelde waarden.

#### *Omkeerbaarheid van het effect*

De inrichting zal geen blijvende effecten veroorzaken op de omgeving.

#### *Duur en frequentie*

Qua emissie van geluid, geur en lucht vanuit de inrichting op de omgeving, zal de duur en de frequentie gelijk zijn aan het inwerking zijn van de inrichting. Het is een zoveel mogelijk continu proces wat niet sterk beïnvloed wordt door de seizoensinvloeden.

#### *Volksgezondheid*

De gezondheid van mensen kan beïnvloed worden door de effecten van verschillende milieuaspecten zoals lucht, geluid, geur, externe veiligheid en bodemverontreiniging. De effecten van de verschillende milieuaspecten vallen binnen de landelijke grenswaarden (evt. geluid en geur). Hierdoor valt het niet te verwachten dat de inrichting een negatief effect zal hebben op de volksgezondheid van omwonenden.

#### Conclusie Soort en kenmerken van het potentiële effect

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

### **3. CONCLUSIE**

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.