

Jorritsma Biogas B.V.
Hoarnestreek 11
8851 RN Tzummarum

Grou, 21 december 2023

Ons kenmerk : 2023-FUMO-0082254
Afdeling : Vergunningverlening en Specialistisch Advies
Behandeld door: [REDACTED] / 0566 750 300
Uw kenmerk : -

Betreft : Besluit m.e.r.-beoordeling

Geachte [REDACTED],

Op 27 november 2023 heeft u schriftelijk middels een aanmeldnotitie medegedeeld dat Jorritsma biogas BV het voornemen heeft een aanvraag om een omgevingsvergunning in te dienen voor het veranderen van een mestvergistingsinstallatie (artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (Wm)).

Wij hebben beoordeeld of bij de voorbereiding van het besluit omtrent de aanvraag voor het veranderen van de mestvergistingsinstallatie een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Besluit

Op grond van onderstaande overwegingen en op basis van hetgeen is gesteld in artikel 7.17 Wm hebben wij besloten dat bij de voorbereiding van het besluit op de voorgenomen aanvraag van Hoarnestreek 11 te Tzummarum geen MER behoeft te worden opgesteld.

Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten.

Het voornemen houdt het volgende in:

- veranderen van de verhouding mest en co-producten;
- wijzigen van de locatie van de gasopwerk installatie;
- plaatsen van een mestvergister ter vervanging van het bassin "opslag digestaat, nr. 65";
- verwijderen stal 1 en 2.

De inrichting is gelegen aan de Hoarnestreek 10 – 14 te Tzummarum. Deze locatie is in het bestemmingsplan "Buitengebied 2013" gelegen binnen de bestemming "Agrarisch" en de functieaanduiding "Specifieke vorm van agrarisch - bedrijfskavel gemengd agrarisch bedrijf".

Daarnaast is deze locatie in het ontwerpbestemmingsplan "Hoarnestreek 10 - 14" gelegen binnen de bestemming "Bedrijf – vergistingsbedrijf". Dit ontwerpbestemmingsplan is op 8 september 2023 ter inzage gelegd.

De voorgenomen plaatsing van een mestvergister past zowel binnen het bestemmingsplan "Buitengebied 2013" als binnen het ontwerpbestemmingsplan "Hoarnestreek 10 – 14".



Procedure

De in de artikelen 7.16 tot en met 7.18 Wm omschreven procedure is gevolgd.

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-beoordelingsplichtig op grond van artikel 7.2, eerste lid onder b Wm. De activiteit is genoemd in de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) in onderdeel D categorie 18.1: *De wijziging van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.*

Daarnaast wordt het wijzigen van de mestvergistingsinstallatie genoemd in onderdeel D categorie 21.6: *De wijziging van een geïntegreerde chemische installatie bestemd voor de fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen), in gevallen waarin de verwerkingscapaciteit van de installatie toeneemt met 100.000 ton per jaar of meer.*

Toelichting

De mestvergistingsinstallatie is een geïntegreerde chemische installatie als bedoeld in onderdeel D categorie 21.6 omdat:

- *Bij de vergisting sprake is van een biochemisch proces en daarmee sprake is van een chemische omzetting;*
- *De installatie bestemd is voor de ontstane producten: fosfaat-, stikstof- of kalium houdende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen);*
- *Er sprake is van industriële schaal;*
- *Er verscheidene eenheden naast elkaar functioneel met elkaar verbonden zijn.*

Er is geen sprake van een directe m.e.r.-plicht op grond van artikel 7.2, derde lid Wm omdat de activiteit niet genoemd wordt in onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r.

Toelichting

De voorgenomen wijzigingen van de mestvergistingsinstallatie zijn niet zodanig ingrijpend dat er sprake is van (de oprichting van) een nieuwe installatie als bedoeld in onderdeel C categorie 21.6 van de bijlage bij het Besluit m.e.r. en de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 27 juli 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:215) omdat:

- *het toevoegen van meer co-producten (maximaal 50% in plaats van de vergunde max. 25%) het (vergistings)proces in de mestvergistingsinstallatie niet veranderd;*
- *de extra vergister het (vergistings)proces van de huidige installatie niet veranderd;*
- *de verwerkingscapaciteit van de mestvergister door de voorgenomen wijzigingen niet toeneemt ten opzichte van de vergunde verwerkingscapaciteit.*


Volledigheid aanmeldnotitie en opschorting procedure

Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanmeldnotitie voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanmeldnotitie is dan ook in behandeling genomen.

Toetsingskader

Het bevoegd gezag moet op grond van artikel 7.17, derde lid Wm bij de beslissing rekening houden met de relevante criteria zoals aangegeven in bijlage III bij de EG-richtlijn milieueffectbeoordeling:

1. Kenmerken van de projecten. Bij de kenmerken van de projecten kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - a. de omvang van het project;
 - b. de cumulatie met andere projecten;
 - c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;

- 
-
- d. de productie van afvalstoffen;
 - e. verontreiniging en hinder;
 - f. het risico van zware ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën;
 - g. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).
2. Plaats van het project. Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop projecten van invloed kunnen zijn kan in het bijzonder in overweging worden genomen:
 - a. het bestaande grondgebruik;
 - b. de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
 - c. het opname vermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - wetlands;
 - kustgebieden;
 - berg- en bosgebieden;
 - reservaten en natuurparken;
 - gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (=Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (=Habitatrichtlijn);
 - gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - gebieden met hoge bevolkingsdichtheid;
 - landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.
 3. Kenmerken van het potentiële effect. Bij de potentiële aanzienlijke effecten van de projecten kunnen in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in overweging worden genomen:
 - a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
 - b) de aard van het effect;
 - c) het grensoverschrijdend karakter van het effect;
 - d) de intensiteit en de complexiteit van het effect;
 - e) de waarschijnlijkheid van het effect;
 - f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
 - g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
 - h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Daarnaast moet het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm, indien aan de orde, verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of van de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden.

Informatiebronnen

Voor de beoordeling of er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben wij gebruik gemaakt van de volgende informatie:

1. het voornemen van 27 november 2023 en de daarbij ingediende gegevens en bescheiden;
2. ruimtelijke plannen.nl;
3. risicokaart.nl;
4. cijfers & kaarten van de provincie Fryslân;
5. archeologische verwachtingen kaart "Famke".

Ten behoeve van onze besluitvorming hebben wij overleg gevoerd met de gemeente Waadhoeke en aanvrager op 7 november 2023.



Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, derde lid Wm:

Ad 1. Kenmerk van het project.

Omvang van het project

Het project bestaat uit het:

1. veranderen van de verhouding mest en co-producten;
2. wijzigen van de locatie van de gasopwerk installatie;
3. plaatsen van een mestvergister ter vervanging van het bassin "opslag digestaat, nr. 65";
4. verwijderen stal 1 en 2.

Cumulatie met andere projecten

Er is geen sprake van cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Ten aanzien van het gebruik van natuurlijke hulpbronnen kan worden gemeld dat dit in hoofdzaak betrekking heeft op het gebruik van brandstof voor transport. Het gebruik is niet zodanig dat hierover een MER moet worden opgesteld.

Elektriciteit ten behoeve van de mestvergister wordt binnen de inrichting opgewekt door het verbranden van biogas in een WKK.

De effecten op het verbruik van energie en grondstoffen zijn niet zodanig dat in verband hiermee een MER dient te worden opgesteld.

Verontreiniging en hinder

Geur

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat de geuremissie niet zal toenemen ten opzichte van de vergunde geuremissie doordat:

- de capaciteit van de mestvergister niet zal toenemen ten opzichte van de vergunde capaciteit;
- de verandering van de verhouding mest / co-producten minder geuremissie tot gevolg zal hebben omdat mest sterker geurt dan co-producten en de co-producten op dezelfde wijze worden opgeslagen als mest.

Geluid

Bij de aanmeldnotitie is een akoestisch onderzoek gevoegd (Noorman Bouw- en milieuadvies, Notitie 21810391.N01a). Uit deze akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting in de aan te vragen situatie kan blijven voldoen aan de geluidvoorschriften in de vigerende vergunning.

Licht

Gelet op de afstand tot woningen van derden valt er geen lichthinder te verwachten.

Bodem en grondwater

Door het treffen van maatregelen en voorzieningen conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) wordt een verwaarloosbare kans op bodem- en grondwaterverontreiniging gerealiseerd.

Afvalwater

Het project leidt niet tot andere of grotere afvalwaterstromen en heeft daarom geen effecten op het oppervlaktewater of op het doelmatig beheer van afvalwater.

Luchtkwaliteit

Het project leidt niet tot andere of grotere emissies naar de lucht. Uit de aanmeldnotitie blijkt dat de hoeveelheid aan tonnage blijft gelijk en dat ook de digestaatverwerking niet wijzigt. Hierdoor blijven de



vergunde transportbewegingen gelijk. Momenteel wordt al het biogas verbrandt in de bestaande WKK's. Zodra de gasopwerkinstallatie is geplaatst zal er minder biogas worden verbrand en het wordt het omgezet in groen gas. Waarna het groen gas op het bestaande gasnetwerk kan worden geplaatst.

Externe veiligheid

Er is geen sprake van een BRZO-inrichting of Bevi-inrichting. Door het in acht nemen van de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen zoals de aanwezigheid van brandblusmiddelen, kan het risico van milieubedreigende situaties, zoals bij een brand, in voldoende mate worden beperkt of voorkomen.

Ongewone voorvallen

Gelet op de aard en omvang van de activiteiten en de ligging van de projectlocatie zijn er geen grote nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten als gevolg van een ongewoon voorval.

Gezondheidsrisico's

Gelet op de aard en omvang van de activiteiten en de ligging van de projectlocatie zijn er geen gezondheidsrisico's te verwachten als gevolg van het voorgenomen project.

Conclusie kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Ad 2. Plaats van het project.

Locatie

De projectlocatie is gelegen aan de Hoarnestreek 10- 14 in Tzummarum, in het buitengebied van de gemeente Waadhoeke. Ten zuiden van de projectlocatie ligt op circa 1,4 km het dorp Tzummarum. In het noorden ligt een groepje bebouwing (Koehoal) gelegen aan de Sedyk op een afstand van 620 meter. De dichtstbijzijnde woning ten opzichte van de inrichting betreft een voormalige bedrijfswoning aan de Hoarnestreek 6a, op 73 meter van de vergister. De woning aan de Hoarnestreek 22 ligt op 88 meter van het dichtstbijzijnde bedrijfsgebouw van de inrichting. De inrichting ligt op circa 470 meter van het Natura 2000 gebied Waddenzee.

Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang en gebieden met hoge bevolkingsdichtheid.

De projectlocatie is gelegen in het buitengebied. Op de archeologische kaart (FAMKE) is het projectgebied niet aangemerkt als terrein waarvan bekend is dat het waardevolle archeologische resten uit de middeleeuwen en bronstijd bevat (Bijv: "IJertijd-middeleeuwen" en "Steentijd-bronstijd"). Ook heeft het projectgebied geen hoge culturele en/of historische waarde. Op de archeologische kaart is het projectgebied aangemerkt als "terrein waarvoor geen onderzoek noodzakelijk is".

Het gebied waarin het project is gelegen kan niet worden aangemerkt als een gebied met een hoge bevolkingsdichtheid.

Natura 2000 gebieden en stikstofdepositie

De inrichting ligt op circa 470 meter van het Natura 2000 gebied Waddenzee. De voorgenomen wijzigingen hebben geen toename van de emissie van stikstofdioxide (NO_x) of ammoniak (NH₃) tot gevolg. Hierdoor kan worden uitgesloten dat de voorgenomen wijzigingen significante effecten hebben op het Natura 2000 gebied Waddenzee of andere Natura 2000 gebieden door stikstofdepositie.

Conclusie plaats van het project

Gezien de plaats van het project zien wij geen reden om een MER te verlangen.



Ad 3. Kenmerken van het potentiële effect.

Zoals uit de overwegingen onder 1 en 2 blijkt, is het ruimtelijk bereik van de effecten beperkt en hebben de effecten geen grensoverschrijdend karakter. Om de effecten op de omgeving te verminderen worden de beste beschikbare technieken toegepast.

Conclusie kenmerken van het potentiële effect

Gezien de kenmerken van het potentiële effect zien wij geen reden om een MER te verlangen.

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, vierde lid van de Wm:

Op grond van artikel 7.17, vierde lid Wm dienen wij, indien aan de orde, te verwijzen naar de kenmerken van de voorgenomen activiteit of naar de door uw inrichting geplande maatregelen waarmee belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vermeden of voorkomen worden.

De wijzigingen leiden er niet toe dat de milieugevolgen van de inrichting toenemen ten opzichte van de vergunde situatie. Er bestaat dan ook geen ruimte voor het oordeel dat de wijziging belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Er is dan ook naar onze mening geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die maken dat een MER vereist is.

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 MER.

Bekendmaking en beroep

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door kennisgeving in de Leeuwarder Courant, het Friesch Dagblad en in het Provinciaal blad van Fryslân via www.officielebekendmakingen.nl. Tevens wordt dit besluit ter inzage gelegd.

Tegen dit besluit staat geen afzonderlijk bezwaar of beroep open, omdat er sprake is van een voorbereidingsbeslissing als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Eventuele bezwaren tegen dit besluit kunnen in de procedure omtrent de omgevingsvergunning aangevoerd worden.

Voor informatie kunt u contact opnemen met [REDACTED] van de FUMO, telefoonnummer 0566 750 300.

Namens Gedeputeerde Staten van de Provincie Fryslân,

ValidSigned door [REDACTED]
op 21-12-2023

[REDACTED]
Afdelingshoofd Vergunningverlening en Specialistisch Advies

In afschrift aan:

- Ekwadraat BV, t.a.v. [REDACTED]
- Gemeente Waadhoeke, t.a.v. [REDACTED]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

P Art. 5.1 lid 5

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.