

BESLUIT M.E.R.-BEOORDELING

BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL
7.17 lid 1 VAN DE WET MILIEUBEHEER

Naam bedrijf: Groen Gas Goor B.V.
Adres locatie: Kooimaten 3 te Goor.
Datum besluit: 31 mei 2023
Kenmerk: Z2023-ODT-008464

OD Twente
Haven Zuidzijde 30
7607 EW Almelo
Postbus 499
7600 AL Almelo

KVK 71101241
BTW NL858579509B01
IBAN NL48 BNGH 028 5175 416
BIC BNGHNL2G

Inhoud

1	BESLUIT.....	3
1.1	ONDERWERP.....	3
1.2	BESLUIT.....	3
1.3	ONDERTEKENING.....	4
1.4	RECHTSMIDDELEN.....	4
2	PROCEDURELE OVERWEGINGEN	5
2.1	GEGEVENS AANVRAGER.....	5
2.2	PROJECTBESCHRIJVING	5
2.3	VERGUNNINGSITUATIE	5
2.4	BEVOEGD GEZAG.....	6
3	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	7
3.1	BEOORDELINGSPLICHT EN TOETSINGSKADER	7
3.2	KENMERKEN VAN HET PROJECT	8
3.3	DE PLAATS VAN HET PROJECT.....	13
3.4	KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT.....	15
3.5	CONCLUSIE	17

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 15 oktober 2022 heeft Buro Boot, als gemachtigde namens Groen Gas Goor B.V. een aanmeldnotitie ingediend in het kader van een m.e.r.-beoordeling. Het betreft een aanmeldnotitie vooruitlopend op een vergunningaanvraag ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor de wijziging van een biovergistingsinstallatie.

De aanmeldnotitie gaat over de locatie Kooimaten 3 te Goor.

De aanmeldnotitie is geregistreerd als kenmerk Z2023-ODT-008464.

De volgende documenten zijn beoordeeld voor het nemen van dit besluit:

- P22-0584-014 Aanmeldnotitie M.E.R. 2022 GGG
- Toelichting aanvullingen dd 14 februari 2018[
- R001-1287957HJR-V01-hjr-NL (2)
- 21810281r01a Akoestisch onderzoek (6)
- 21810281r03d-1 Groen Gas Goor luchtkwaliteit (3)
- 21810281n01e stikstofdepositie Groen Gas Goor (12)
- 20220826 K22-0584-001-01 overzichtstekening (2)
- K22-0584-001-02 (3)
- vergunningnatuurbeschermingsgebiedsbescherming_output
- P22-0584-009 Toelichting vergunningaanvraag Wnb
- AERIUS_depo40_20230306081822_Beogdesituatie
- bijlagenasturen_output
- 20220927 K22-0584-001-doorsnedes en gevels
- 2023-01-12 VergunningenoverzichtTwikkelerweg
- 2023-01-12 Vergunningenoverzicht Holterstraatweg
- 2023-01-12 Vergunningenoverzicht Boerrigterweg

1.2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit, en gelet op de artikelen 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer:

- dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die het uitvoeren van een milieueffectrapportage nodig maken voor het aanvragen van een omgevingsvergunning voor de voorgenomen activiteiten van Groen Gas Goor B.V. voor een biovergistingsinstallatie.

1.3 Ondertekening

Almelo, 31 mei 2023,
Namens Gedeputeerde Staten van Overijssel,



Ir. Jan Willem Strebus
Directeur Omgevingsdienst Twente

1.4 Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd in de Staatscourant en op www.overheid.nl. In dit stadium kan alleen de aanvrager bezwaar maken tegen dit besluit. Voor andere belanghebbenden geldt dat zij tijdens de toekomstige procedure voor een omgevingsvergunning de gelegenheid zullen hebben om zienswijzen, bezwaar en/of beroep in te dienen. Daarbij kunnen zij dan ook dit m.e.r.-beoordelingsbesluit betrekken.

De dag na de bekendmaking treedt de beschikking in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij het college van Gedeputeerde staten van Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van de beschikking niet. Indien de aanvrager er belang bij heeft dat de werking van deze beschikking wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht. Voor informatie over het indienen van een verzoek kan contact opgenomen worden met de Rechtbank Overijssel: 088 - 361 55 55.

2 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

2.1 Gegevens aanvrager

Op 15 oktober 2022 heeft Groen Gas Goor B.V. een aanmeldnotitie in het kader van de beoordeling van de m.e.r.-plicht, ingevolge artikel 7.16, lid 1, van de Wet milieubeheer (Wm) ingediend. Het betreft een aanmeldnotitie vooruitlopend op een aanvraag voor vergunning ingevolge de Wabo voor een revisie met uitbreiding van de verwerkingscapaciteit en actualisatie installatiewijzigingen van een biovergistingsinstallatie op de locatie Kooimaten 3 te Goor.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waar een vergunning voor zal worden aangevraagd is in grote lijnen als volgt te omschrijven:

De activiteit betreft de oprichting van een biovergistingsinstallatie met opwerking naar groen gas. De installatie zal jaarlijks ten hoogste 60.000 ton aan biomassa (tenminste 50% mest en minder dan 50% coproducten) gaan verwerken.

Een uitgebreide beschrijving is opgenomen in de aanmeldnotitie.

2.3 Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd.

- Bouwvergunning (30 mei 2011 kenmerk 2010/1109)
- Oprichtingsvergunning Wm (5 april 2011 kenmerk MPM 7290)
- Omgevingsvergunning Wabo (5 april 2017 kenmerk 2016/2307)
- PAS-melding 8 maart 2017 kenmerk RsdK5BfMq98D
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer. (tijdelijke opslag digestaat (mest) in Winbag 250 m3 i.p.v. vergunde digestaatopslagsilo (AIM-sessie A6pu0cj4f6n d.d. 1 maart 2019))
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer (biogasboiler 500 kW en dieseltank van 2.000 liter (31 mei 2021 zaaknummer Z2021-ODT-017515))

Daarnaast is een aanvraag voor een omgevingsvergunning Wabo (met VVGB Wnb, aanvraagnummer 2956345 aanvraagdatum 11 mei 2017) in behandeling.

2.4 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.1 en 28.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies (RIE).

3 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

3.1 Beoordelingsplicht en toetsingskader

Ingevolge artikel 7.17, lid 1, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten die staan opgenomen in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage bepalen of de voorgenomen activiteiten vanwege bijzondere omstandigheden m.e.r.-plichtig zijn. Dat wil zeggen dat de initiatiefnemer de vergunningsaanvraag op grond van de Wabo artikel 2.1 lid 1 onder e, al of niet vergezeld moet laten gaan van een milieueffectrapport (MER).

Voor Groen Gas Goor B.V. is een m.e.r.-beoordeling nodig, omdat de activiteiten vallen onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage:

‘De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D18.3, D18.6 of D18.7, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer’.

Bovengenoemde categorie is van toepassing, omdat de categorieën D18.3, D18.6 en D18.7 niet van toepassing zijn en er een installatie voor de verwijdering van afvalstoffen aanwezig is met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag.

Dit betekent dat gelet op artikel 2, lid 5, onder b, van het Besluit milieueffectrapportage het bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wet milieubeheer als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

De installatie valt niet onder categorie 21.6 onder c van onderdeel C van het besluit milieueffectrapportage. Er is geen sprake van de *‘De oprichting van een geïntegreerde chemische installatie voor de fabricage van op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting, waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen’*. De mest wordt slechts ontwaterd door mechanische scheiding. Beide fracties worden in zijn geheel afgevoerd per as

Het bevoegd gezag moet beoordelen of, gelet op bijzondere omstandigheden, voor het verlenen van de omgevingsvergunning een MER noodzakelijk is. Het algemene uitgangspunt bij een dergelijke beoordeling is dat er geen MER hoeft te worden opgesteld, tenzij er sprake is van bijzondere omstandigheden. Deze bijzondere omstandigheden kunnen betrekking hebben op:

1. kenmerken van het project;
2. plaats van het project;
3. kenmerken van het potentiële effect.

3.2 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
- de risico's voor de menselijke gezondheid.

De omvang van het project

Het project betreft het wijzigen van de capaciteit van een installatie voor verwerking van mest en plantaardige stromen en dierlijke producten. Daarnaast worden een aantal voorzieningen zoals een chemische wasser, een biologische wassereen mestzak en dergelijke. De totale verwerkingscapaciteit bedraagt ten hoogste 60.000 ton per jaar. De coproducten die gebruikt worden staan vermeld in bijlage A, behorende bij artikel 4 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Alle stromen worden naar de vergisters gepompt of in de vaste stoffen invoer gebracht om te vergisten tot biogas. Het ontstane biogas wordt eerst gereinigd en van waterdamp ontdaan en vervolgens opgewerkt tot groengas ter invoeding in het lokale aardgasnet.

De cumulatie met andere projecten

Het betreft een revisie van de gehele situatie zodat geen sprake is van (cumulatie met) bestaande projecten binnen de beoogde inrichting. Ten gevolge van de voorgenomen activiteit kan cumulatie met andere projecten in de omgeving optreden. Het betreft dan met name de bedrijven op Bedrijventerein Zenkeldamshoek die eveneens geluidemissies en emissies naar de lucht (geur, PM₁₀ en NO_x/NO₂) veroorzaken. Uit rapporten bij de aanmeldingsnotitie blijkt dat de emissies van geluid en naar de lucht niet leiden tot overschrijding van de toepasselijke grenswaarden voor geluid en geur en luchtkwaliteitseisen.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De voorgenomen activiteit heeft tot doel bij te dragen aan het nuttig toepassen van de ingenomen afvalstoffen, in dit geval dierlijke mest en co-producten, door het vergisten naar groen gas. Het vrijkomend digestaat wordt ontwaterd en gescheiden afgevoerd. In

het mestvergistingsproces komt normaliter geen bedrijfsafvalwater vrij. Eventueel vrijkomend proceswater wordt niet geloosd, maar wordt opgevangen en toegevoegd in de vergisters. Het huishoudelijk afvalwater komt met het bedrijfsafvalwater op het riool, schoon hemelwater wordt op het RWA geloosd. Vuil hemelwater betreft percolaatwater van een van de buitenopslagen en eventueel morsen bij de invoeding van substraten. Dit water wordt in de vergisting ingevoerd. Het lozingsdebiet van de totale afvalwaterlozing op het gemeentelijke rioolsysteem bedraagt momenteel ca. 600 m³/jaar. In de huidige situatie wordt de ruimte die door het waterschap gereserveerd is (8-10 m³ lozing per uur) grotendeels niet benut. Met het reserveren van ruimte is vooruitgelopen op een toekomstige situatie waarbij op locatie het vrijkomende digestaat wordt gezuiverd. Dit wordt nu niet voorzien en zal in de toekomst gepaard gaan met een aanvraag voor een Watervergunning als dit relevant wordt. In de huidige en dus voor de Wabo-vergunningaanvraag relevante situatie betreft alleen het huishoudelijke afvalwater met een geschat debiet van 600 m³/jaar (WABO Waterplan, 24 april 2019, Ludan Groen Gas). Lozen van huishoudelijk afvalwater is conform het Activiteitsbesluit in principe toegestaan.

Het vergroten van de maximale capaciteit van de installatie zal niet leiden tot een toename van het gebruik van overige natuurlijke hulpbronnen (water, land, bodem en biodiversiteit).

De productie van afvalstoffen

Bij de verwerking van dierlijke mest en coproducten ontstaat een dikke en een dunne fractie. De dikke fractie wordt opgeslagen in sleufsilo's in het hoofdgebouw en periodiek afgevoerd als meststof voor de landbouw. De dikke fractie wordt opgewerkt (hygiëniseren) tot een exportwaardig mestproduct en afgevoerd naar het buitenland, zodat het fosfaatoverschot in Nederland omlaag gaat. De dunne fractie kan wel binnenlands worden afgezet. Doordat er een hygieniseringsstap heeft plaatsgevonden kan deze fractie ook in het buitenland worden afgezet. De beschreven handelingen zijn in het belang van een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Andere vrijkomende afvalstoffen worden beschreven in paragraaf 3.5 van de beoordelingsnotitie. Het betreft verzadigd actief kool, afgewerkte olie en glycol.

Bovenstaande leidt niet tot de conclusie dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is.

Verontreiniging en hinder

De voorgenomen activiteit heeft gevolgen voor verschillende milieuaspecten. In de aanmeldnotitie is de invloed van de bodembelasting, afvalwater, geur, lucht en geluid beschreven en onderzocht. Wij overwegen hierover het volgende:

- Afvalwater: In het mestvergistingsproces komt normaliter geen bedrijfsafvalwater vrij. Eventueel vrijkomend proceswater wordt niet geloosd, maar wordt opgevangen en toegevoegd in de vergisters. Het huishoudelijk afvalwater komt met het bedrijfsafvalwater op het riool, schoon hemelwater wordt op het RWA geloosd. Vuil hemelwater betreft percolaatwater van een van de buitenopslagen en eventueel morsen bij de invoeding van substraten. Dit water wordt in de vergisting ingevoerd. Het lozingsdebiet van de totale afvalwaterlozing op het gemeentelijke rioolstelsel bedraagt momenteel ca. 600 m³/jaar. In de huidige situatie wordt de ruimte die door het waterschap Vechtstromen gereserveerd is (8-10 m³ lozing per uur) grotendeels niet benut. Met het reserveren van ruimte is vooruitgelopen op een toekomstige situatie waarbij op locatie het vrijkomende digestaat wordt gezuiverd. Dit wordt nu niet voorzien en zal in de toekomst gepaard gaan met een aanvraag voor een Watervergunning als dit relevant wordt.

- Bodem: Een installatie voor de vergisting van biomassa moet conform de zorgplicht voor de bodem, zoals bepaald in de Wet bodembescherming (Wbb) worden opgericht en beheerd. Met behulp van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming Bedrijfsmatige Activiteiten (NRB) kan worden vastgesteld of een verwaarloosbaar bodemrisico wordt bereikt. Alle silo's en tanks worden volgens de daarvoor gestelde criteria gebouwd en onderhouden. Ook hierbij zijn geen veranderingen voorzien.

- Afval en gevaarlijke stoffen:

Binnen de inrichting komt hoofdzakelijk gebruikelijk bedrijfsafval vrij. In kleine mate (bij jaarlijks onderhoud) komen er kleine hoeveelheden specifiek afval vrij:

- Bij onderhoud van de groen-gas-installatie komt periodiek verzadigd actief kool vrij;
- Verder vindt ca. één tot twee keer per jaar afvoer van afgewerkte olie en afgetapt Glycol (koelmiddel) plaats.

Overige potentieel gevaarlijke stoffen zijn verder in zeer beperkte hoeveelheden aanwezig (1-liter emballage). Alle potentieel gevaarlijke stoffen worden gemeld (o.a. in Stoffenmanager) en worden gecontroleerd door BMD Advies dat dit rapporteert aan de arbeidsinspectie (Toetsing RIE gevaarlijke stoffen).

De vergunde dieseltank is verplaatst (gemeld en goedgekeurd middels een melding Activiteitenbesluit, zie paragraaf 1.3), het gebruik en de hoeveelheid is net als bovenstaande verder ongewijzigd en de veranderingen hebben daarmee geen significant milieueffect. In september 2022 is de tank nog gekeurd en in orde bevonden.

- Geluid: Bij de aanmeldnotitie is een akoestisch onderzoek gevoegd. In het akoestisch onderzoek wordt aangetoond dat de voorgenomen activiteiten passen binnen de grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998. De volgende maatregelen worden getroffen :

- De bedrijfsduur van de motorvoertuigen op het buitenterrein wordt beperkt, motorvoertuigen zijn niet onnodig in bedrijf.
- De akoestisch relevante bedrijfsactiviteiten als de aan- en afvoer van grondstoffen en producten zijn voornamelijk beperkt tot de minder kritische dagperiode.
- De installaties en motorvoertuigen voldoen aan de 'stand der techniek'.
- De gasopwerkingsinstallatie en WKK-installatie staan inpandig opgesteld. De WKK-motor is aanvullend ondergebracht in een geluidgedempte omkasting en voorzien van geluidgedempte lucht toe- en afvoervoorzieningen. De motoruitlaat is uitgevoerd met een goed presterende uitlaatdemper.
- De uitlaat van de CO₂-reiniging (onderdeel van de gasopwerking) is voorzien van een uitlaatdemper.
- De vergistings- en na-opslag tanks zijn voorzien van laagtoerige dompelroerwerken waarbij de aandrijving zich in de tanks bevindt

Aanvullende maatregelen

De hygiëniseringsruimte en gasopwerkingsruimte worden geventileerd met een totale capaciteit van 10.000 m³/uur. De uitlaat van de ruimteventilatie is bovendaks gesitueerd. In aanvulling op bovengenoemde maatregelen en naar aanleiding van de ter plaatse uitgevoerde geluidmetingen wordt de uitlaat aanvullend voorzien van een demper met een dempingswaarde van tenminste 15 dB(A)

- Geur: De verwerking van dierlijke mest leidt tot emissies van geur. Om de veroorzaakte geuremissies tot een aanvaardbaar niveau te beperken worden reductiemaatregelen getroffen. Deze bestaan uit het reinigen van de (afgezogen) lucht uit de hygiëniserings- de scheidings en de opslagruimte voor de vaste fractie in achtereenvolgens een chemische luchtwasser, een biologische luchtwasser. Hierin wordt ook de verdringingslucht van een te beladen tankwagen gevoerd. Verdringingslucht van de opslagen voor vloeibare coproducten wordt via een actief koolfilter naar buiten geleid. Dit geldt ook voor de lucht tussen de verschillende lagen van de overkapping van silo's.

Bij de aanmeldnotitie is een geuronderzoek gevoegd waarin op basis van de diverse processen een schatting is gemaakt van de geuremissie en -immissie vanwege de inrichting. Uit het rapport blijkt dat na het treffen van de genoemde reductiemaatregelen ter plaatse van geurgevoelige objecten in de omgeving voldaan wordt aan een aanvaardbaar geurhinderniveau en of de voorwaarde dat 'redelijke maatregelen' (beste beschikbare technieken) zijn toegepast. In de vergunning zal een norm aan de veroorzaakte geuremissie worden gesteld.

- Lucht: De emissie naar de lucht als gevolg van verbrandingsmotoren en aan- en afvoerbewegingen van voertuigen zijn beschreven in het Luchtkwaliteitsonderzoek.

Daarin wordt aangetoond dat er geen overschrijdingen plaatsvinden op omliggende woningen of op gevoelige verblijfsgebieden en dat daarmee de luchtimmissie ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan de normstelling, zoals opgenomen in bijlage 2 van de Wet milieubeheer

De hoogst berekende jaargemiddelde bijdrage PM10 (fijn stof) bedraagt 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, zie bijlage 3.1. De totale jaargemiddelde concentratie inclusief achtergrondconcentratie bedraagt ten hoogste 17,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. De grenswaarde van 40 microgram per m^3 wordt op geen enkel receptorpunt overschreden.

Er worden voor lucht, geur, geen grenswaarden overschreden en daarom is het niet noodzakelijk om een milieueffectrapportage op te stellen.

Het risico van zware ongevallen en/of rampen

De voorgenen activiteiten vallen niet onder de reikwijdte van het Besluit risico's zware ongevallen of het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

De concentratie waterstofsulfide blijft ver onder de 1 procent. In de aanmeldnotitie is sprake van maximaal 1 procent. Bij een concentratie van meer dan 1 procent moet de totale hoeveelheid biogas als zeer toxisch (T+) worden beschouwd volgens de Seveso-richtlijn. In dat geval zou de onderste drempelhoeveelheid van het Besluit risico's zware ongevallen overschreden worden. Dat laatste vindt niet plaats.

Omdat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} mogelijk buiten de grens van inrichting kan komen te liggen is er door het RIVM een risicoanalyse tabel opgesteld. In de risicoanalyse wordt aangetoond dat aan de normering voor het plaatsgebonden risico wordt voldaan. De dichtstbijzijnde woningen (bedrijfswoningen Mossendamsweg 3 en 5) bevinden zich op circa 115 meter afstand. Dit is dichterbij dan in de merbeoordelingnotitie wordt gesteld maar blijft binnen de geldende 'norm'. De contour komt daar mee buiten de inrichting te liggen. Groen Gas goor heeft het aangrenzende terrein aangekocht. Dit betreft de perceelnummers 4149, 4149en 4184 aan de zuidoostzijde van de huidige inrichting

Risico's voor de menselijke gezondheid

In de aanmeldnotitie wordt het gezondheidsaspect toegelicht en worden de daarbij behorende maatregelen omschreven..

Er is een grote gasbuffer aanwezig om het plotseling vrijkomen van biogas zoveel mogelijk te voorkomen. Verder wordt het zwavelwaterstofgehalte gemiddeld altijd onder de 200 ppm gehouden. Dit is de grens waarbij bij directe inademing risico's voor de gezondheid bestaan. Door deze concentratie gemiddeld onder dit punt te houden, is het risico voor de menselijke gezondheid nihil, aangezien bij het

afblazen/vrijkomen van biogas een zeer grote vermenging met buitenlucht plaatsvindt. Dit zorgt voor verdere verdunning en afname van de H₂S concentratie.

De opgenomen maatregelen voldoen aan de huidige technische inzichten en aan de uitgangspunten van de Verordening dierlijke bijproducten (EG verordening nrs. 1069/2009 en nr.142/2011). Met de aangegeven maatregelen en voorzieningen wordt een acceptabel risico voor de menselijke gezondheid bereikt.

Conclusie 1: kenmerken van het project en samenhang andere activiteiten ter plaatse
Gelet op de aard en de omvang van de voorgenen activiteit en samenhang met andere activiteiten ter plaatse is er geen sprake van een bijzondere situatie die in een MER nader zal moeten worden onderzocht.

3.3 De plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn is in het bijzonder in overweging genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- relatieve rijkdom, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu.

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik

Groen gas Goor B.V. is gevestigd op bedrijventerrein Zenkeldamshoek, dat is gelegen aan de oostzijde van Goor. De afstand van het perceel tot de dichtstbijzijnde woning (bedrijfswoningen aan de Mossendamsweg 3 en 5 in Goor) bedraagt ca. 100 meter. De dichtst bijgelegen aaneengesloten woonbebouwing (Ensink in Goor) ligt op ca. 440 meter afstand. Tussen de woonbebouwing van Goor en de bedrijfslocatie ligt een deel van het bedrijfsterrein Zenkeldamshoek. Aan de noordoostzijde van de bedrijfslocatie loopt de provinciale weg N347.

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt verder dat het gebied in de directe nabijheid van de locatie van Groen gas Goor B.V. zich kenmerkt door bedrijventerrein.

Voor dit terrein is in 2017 het bestemmingsplan "Bedrijventerrein Zenkeldamshoek 2017" vastgesteld. Dit bestemmingsplan is onherroepelijk en in werking getreden.

Op de bestemmingsplankaart is voor de bedrijfslocatie de bedrijfscategorie 3.2 opgenomen. De activiteiten van Groen Gas Goor B.V. worden gerangschikt onder productie van energie uit de vergisting, verbranding en/of vergassing van biomassa, inclusief bijbehorende voorzieningen. Deze activiteiten vallen in de milieucategorie 3.2 uit de in de bijlage bij de regels van het bestemmingsplan opgenomen Staat van Bedrijfsactiviteiten. Derhalve is de locatie volgens het bestemmingsplan geschikt voor een biovergistingsinstallatie.

De relatieve rijkdom, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke

De projectlocatie is gelegen op bedrijventerrein Zenkeldamshoek nabij de N347. In de directe omgeving van de projectlocatie zijn geen natuurlijke hulpbronnen, zoals mineralen, ertsen, fossiele brandstoffen, waterwingebieden of rivieren aanwezig. Het aanspreken van natuurlijke hulpbronnen van het gebied is niet aan de orde.

Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

De voorgenomen activiteiten zullen worden uitgevoerd op voldoende afstand van aangewezen beschermingsgebieden. De dichtstbijzijnde Natura 2000 gebieden zijn Borkeld (493 ha) en Buurserzand & Haaksbergerveen (1.243 ha) en liggen op ca. 6 en 15 km afstand.

Bij de verwerking van mest komt stikstof vrij in de vorm ammoniak. Verder worden stikstofoxiden geëmitteerd door verbrandingsmotoren. Voornoemde activiteiten leiden tot de depositie van stikstof in de omgeving. In het kader van de Wet natuurbescherming is een aanvraag ingediend voor een vergunning voor de depositie in de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De provincie Overijssel is voornemens om positief te beslissen op deze aanvraag. Er moet alleen nog een uitruil plaatsvinden in het kader van externe saldering. Hiertoe zijn door Groen Gas Goor B.V. concrete vergunningen aangekocht om in te trekken. Hierdoor wordt niet alleen het stikstofeffect van het initiatief op Natura 2000 gecompenseerd waardoor er per saldo geen significant effect optreedt. Er wordt meer stikstof weggenomen (40%). Deze afname komt volledig ten goede aan de verschillende Natura 2000-gebieden. De AERIUS-berekening is aan deze procedure toegevoegd evenals de gegevens van de concrete locaties waar de vergunningen zijn aangekocht.

Volgens jurisprudentie volstaat dit als passende beoordeling als:

- uit het bestreden besluit, de onderliggende stukken blijkt dat alle belangrijke aspecten van het plan en de mogelijke gevolgen daarvan voor Natura 2000-gebieden zijn geïnventariseerd, mag dat als een passende beoordeling aangemerkt worden.
- in een passende beoordeling gebruik gemaakt wordt van extern salderen als mitigerende maatregel, moet zeker zijn dat de bedrijfsvoering van het saldogevende bedrijf daadwerkelijk is of wordt beëindigd en op die locatie niet opnieuw een bedrijf gevestigd kan worden dat een vergelijkbare stikstofdepositie veroorzaakt.
- voor een individueel plan of project extern gesaldeerd wordt om nadelige gevolgen voor Natura 2000-gebieden te voorkomen, hoeft niet beoordeeld te worden of minder gesaldeerd zou moeten worden om de instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden te halen.

De uiteindelijke uitwerking vindt plaats in de procedure van de Wet natuurbeschermingswetprocedure.

Er wordt niet gesaldeerd met emissiearme stalsystemen waarbij de werkelijke emissiefactor hoger is dan in de regeling is bepaald.

Cultuurhistorische en archeologische waarden

Er vinden geen werkzaamheden plaats waarvoor graafwerkzaamheden noodzakelijk zijn

Conclusie 2: plaats van het project

Gelet op de plaats van het project is er geen sprake van een bijzondere situatie die in een MER nader moet worden onderzocht.

3.4 Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten onder paragraaf 3.2 en 3.3 in het bijzonder in overweging genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking)
- het grensoverschrijdende karakter van het effect
- de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Het bereik van het effect

Mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van het voorgenomen project treden op ten aanzien van de aspecten afvalwater, bodem, externe veiligheid, geluid, geur en lucht. Het bereik van deze milieueffecten (geografisch en naar grootte van de bevolking gemeten) is beperkt. De effecten strekken zich uit tot enkele honderden meters rondom de projectlocatie en worden geregeld/begrensd in het besluit op de nog aan te vragen omgevingsvergunning.

Het grensoverschrijdend karakter van het effect

Gelet op de aard en ligging van de inrichting is een grensoverschrijdend karakter van het effect niet aan de orde.

De intensiteit en de complexiteit van het effect

De intensiteit en complexiteit van de effecten zijn bekend en deze kunnen voldoende ondervangen worden door voorschriften op het gebied van onder andere geluid-, geur- en luchtemissies te verbinden aan de vergunning. Deze aspecten behoeven niet nader te worden onderzocht.

De waarschijnlijkheid van het effect

Bij het verrichten van de voorgenomen activiteiten zullen effecten optreden. De beschreven effecten zijn echter van dien aard dat geen onaanvaardbare nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten. Het voorkomen en beperken van nadelige milieugevolgen kan door middel van vergunningverlening gereguleerd worden.

De verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect De voorgenomen activiteiten betreffen een volcontinu proces. Deze worden voor onbepaalde tijd aangevraagd. De effecten van emissies van afvalwater, externe veiligheid, geluid, geur en lucht vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de aanvraag om een omgevingsvergunning. Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de aanvang, duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

De cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Zoals beschreven is de inrichting gelegen op een bedrijventerrein. In de omgeving bevinden zich voornamelijk bedrijven en woningen in het buitengebied. Het Bedrijventerrein Zenkeldamshoek. Verder is de beoogde inrichting gelegen nabij de N347. Deze bestaande projecten veroorzaken geluidemissie en emissies van fijn stof en stikstofoxiden. De bijdrage van de bestaande projecten en de voorgenomen activiteiten zijn onderzocht in het Plan MER uitbreiding regionaal bedrijvenpark Laarberg en zal niet leiden tot cumulatie van effecten met bestaande en/of goedgekeurde projecten.

De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

In de aanmeldnotitie zijn de nadelige gevolgen voor het milieu voldoende inzichtelijk gemaakt. Het voorkomen en beperken van de nadelige milieugevolgen kan door middel van vergunningverlening gereguleerd worden.

Conclusie 3: de kenmerken van het potentiële effect

Op grond van de kenmerken van het potentiële effect die de activiteit kan hebben, is er geen sprake van een bijzondere situatie waarbij een eventuele MER meer inzicht zou kunnen bieden.

3.5 Conclusie

De mogelijke milieubelasting is voldoende omschreven om te kunnen beoordelen of sprake is van bijzondere omstandigheden. Er is geen sprake van bijzondere omstandigheden waaronder de activiteiten worden ondernomen. Ook is er geen sprake van potentieel aanzienlijk effecten al dan niet met een grensoverschrijdend karakter of effecten die onomkeerbaar zijn. Er hoeft dan ook geen milieueffectrapportage opgesteld te worden.

De milieubelasting als gevolg van de voorgenomen activiteit kan door de van toepassing zijnde wet- en regelgeving en door de aan te vragen omgevingsvergunning in voldoende mate worden ondervangen.