

Sonac Burgum B.V.

T.a.v. [REDACTED]

Damsingel 27

9262 NB Sumar

Grou, 19 april 2023

Ons kenmerk : 2023-FUMO-0073357

Afdeling : Vergunningverlening en Specialistisch Advies

Behandeld door: [REDACTED] / 0566 750 300

Uw kenmerk : -

Betreft : Besluit m.e.r.-beoordeling

Geachte [REDACTED]

Op 17 februari 2023 heeft u ons schriftelijk middels een aanmeldnotitie (artikel 7.16 van de Wet milieubeheer (Wm)) medegedeeld dat u het voornemen hebt om een groengasinstallatie en een DeNOx installatie te realiseren binnen de bestaande inrichting van Sonac Burgum B.V. aan de Damsingel 27 te Sumar. Daarnaast wilt u de mogelijkheid hebben om de vergunde stookketels in plaats van aardgas volledig op vet te kunnen stoken. Wij hebben beoordeeld of bij de voorbereiding van het besluit omtrent de aanvraag voor de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Omdat het de bedoeling is om binnen de inrichting dierlijke bijproducten van derden te accepteren en te vergisten betreft het een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder de categorieën 18.3, 18.6 of 18.7 van Onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). De drempelwaarde zoals bedoeld in kolom 2 van categorie 18.1 van Onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. wordt overschreden. Daardoor is het realiseren van de installatie mer-beoordelingsplichtig op grond van categorie 18.1 van Onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r.

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 omgevingsvergunning van Sonac Burgum B.V. voor het realiseren van de groengasinstallatie, geen MER hoeft te worden opgesteld.

Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten.

Sonac Burgum B.V. (verder Sonac), onderdeel van Darling Ingredients International, verzamelt en verwerkt dierlijke bijproducten die afkomstig zijn van voor menselijke consumptie goedgekeurde dieren; zogenaamde Categorie 2 en 3 dierlijke bijproducten, als bedoeld in artikel 10 van de Europese Verordening dierlijke bijproducten (EG nr. 1069/2009). Deze grondstoffen worden verwerkt tot producten (o.a. melen en vetten), die worden afgezet in de diervoederindustrie, de meststoffenindustrie, de energiesector en de farmaceutische sector. Daarnaast worden ook nog Categorie 2 grondstoffen als bedoeld in artikel 9 van de Verordening verwerkt. Bij besluit van 1 december 2022 is hiervoor een revisievergunning verleend.

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het realiseren van de volgende wijzigingen binnen de bestaande inrichting van Sonac aan de Damsingel 27 te Sumar;

1. het realiseren van een groengasinstallatie,
2. het realiseren van een DeNOx installatie en
3. de mogelijkheid om de vergunde stookketels in plaats van aardgas volledig op vet te kunnen stoken.

Groengasinstallatie

De voorgenomen tiende productielijn zal voornamelijk dierlijke bijproducten (Categorie 2 en 3) verwerken tot groengas, digestaat (biobrandstof), ammoniakwater (grondstof voor een meststof) en CO₂ (voor technische toepassingen). De nieuwe tiende productielijn kan circa 12.000 huishoudens jaarlijks voorzien van gas. De aanvoer van deze producten is al vergund en de totale productiecapaciteit zal door de groengasinstallatie niet wijzigen.

De activiteiten en handelingen van Sonac betreffen voornamelijk het verwerken van dierlijke bijproducten conform de daarvoor geldende Europese Verordening dierlijke bijproducten. Met de voorgenomen Wabo-vergunningaanvraag voor een groengasinstallatie zal dit gedeeltelijk veranderen. Omdat de activiteit vergisten gezien wordt als het verwerken van afvalstoffen wordt Sonac in Burgum een afvalstoffeninrichting. Daarnaast zal Sonac in de voorgenomen bedrijfssituatie op geringe schaal een aantal afvalstoffen als aanvulling op de dierlijke bijproducten gaan gebruiken in de groengasinstallatie. Deze afvalstoffen (uiteindelijk allemaal afkomstig vanuit handelingen met dierlijke bijproducten) worden bijgemengd in het vergistingsproces.

De nieuwe groengasinstallatie bestaat uit de volgende onderdelen:

- een losplaats (bulk) voor de vrachtwagens met grondstoffen;
- een aantal opslagtanks (bouwhoogte tussen de 10 en 16 meter) voor de te verwerken producten;
- gebouw 200-BD-780 (bouwhoogte 10 meter) waarin diverse ondersteunende processen (pompen, zuivering) plaatsvinden;
- de twee hoofdvergisters en de navergister (bouwhoogte ieder 24 meter);
- de biogasbuffer (bouwhoogte 9 meter);
- een fakkelinstallatie (bouwhoogte 14 meter);
- meerdere opslagtanks voor hulpstoffen; zuren en logen (bouwhoogte tussen de 8 en 15 meter);
- een losplaats voor de vrachtwagens met hulpstoffen; zuren en logen;
- de banddrooginstallatie voor het drogen van digestaat;
- een 4-traps gaswasinstallatie voor het verminderen van luchtmissies uit banddroger (bouwhoogte 6 meter);

- voorverzuring (bouwhoogte 16 meter);
- buffertank afvalwater (bouwhoogte 9 meter);
- een ammoniak stripper ten behoeve van voorbehandeling afvalwater vanuit vergister (bouwhoogte 15 m);
- opslagtanks voor eindproduct CO₂ (bouwhoogte 15 meter);
- opslagtank voor eindproduct ammoniakwater (bouwhoogte 15 meter);
- silo voor eindproduct digestaat (bouwhoogte 12 meter);
- diverse ondersteunende installaties (onder andere pompen, koeltoren, DAF-unit en divers bovengrondse leidingen).
- het terrein in de noordwesthoek zal gedeeltelijk worden verhard en er zal een nieuwe rijroute worden gerealiseerd voor de toe- en afvoer van grond-, hulpstoffen en producten voor de groengasinstallatie.

De totale vergunde verwerkingscapaciteit van de inrichting, van 700.000 ton per jaar, zal door deze veranderingen niet wijzigen.

DeNOx installatie

Door het realiseren en in gebruik nemen van de groengasinstallatie zal extra emissie van ammoniak ontstaan. Ammoniak dat ontstaat zal zo veel mogelijk worden afgevangen door het toepassen van nageschakelde technieken. Op deze manier wordt de emissie van ammoniak zo veel mogelijk beperkt. Na het toepassen van de nageschakelde technieken zal extra ammoniak vrijkomen ten opzichte van de vergunde situatie. Om de extra emissie van ammoniak te compenseren zullen de vergunde stookinstallaties (stoomketels) worden voorzien van een DeNOx installatie. Als gevolg daarvan zal, als gevolg van de beoogde ontwikkeling, geen extra depositie van stikstofverbindingen op natuurgebieden plaatsvinden en is geen nieuwe vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming nodig.

Stoken op vet

Binnen de inrichting is het gebruik van een aantal stoomketels vergund. Deze installaties kunnen deels al op vet worden gestookt in plaats van met aardgas. Met de beoogde wijziging wil Sonac de stoomketels volledig met vet kunnen stoken in plaats van met aardgas.

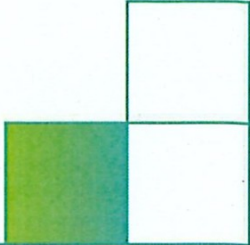
Voor de details met betrekking tot de beoogde veranderingen verwijzen wij naar de aanmeldingsnotitie.

Mer-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteit is m.e.r.-beoordelingsplichtig op grond van artikelen 7.2, eerste lid, onder b van de Wm en 2, lid 5, onder a van het Besluit m.e.r. omdat het de bedoeling is om binnen de inrichting 385 ton per dag aan dierlijke bijproducten van derden te accepteren en te vergisten zal na realisatie sprake zijn van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder de categorieën 18.3, 18.6 of 18.7 van Onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Daardoor is het realiseren van de installatie mer-beoordelingsplichtig op grond van categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. waarbij de drempelwaarde van kolom 2 van 50 ton per dag wordt overschreden.

MER-plicht

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



In de aanmeldingsnotitie is specifiek ingegaan op Categorie 21.6 van Onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. Deze categorie 21.6 is van toepassing op de oprichting van een geïntegreerde chemische installatie. Dat wil zeggen een installatie voor de fabricage 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:

- a. organische basischemicaliën;
- b. anorganische basischemicaliën;
- c. fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen (enkelvoudige of samengestelde meststoffen);
- d. basisproducten voor gewasbescherming en van biociden;
- e. farmaceutische basisproducten met een chemisch of biologisch procedé, of;
- f. explosieven.

Deze categorie is niet relevant omdat in de Groen Gasinstallatie van Sonac Burgum sprake is van een biologische omzetting. Het omzettingsproces wordt namelijk als volgt omschreven:

Vergisting is een biologisch proces waarbij micro-organismen, zoals bacteriën en gisten, koolhydraten zoals suikers en zetmeel omzetten in alcoholen, zuren en gassen. Dit proces vindt plaats in afwezigheid van zuurstof en wordt daarom ook wel anaerobe fermentatie genoemd.

Het vergistingsproces kent verschillende toepassingen, zoals de productie van biobrandstoffen, de productie van alcoholische dranken en de behandeling van organisch afval om biogas te produceren.

Na één recente uitspraak van de Raad van State (van 27 juli 2022 betreffende een mestvergistingsinstallatie)¹ staat bovenstaande omschrijving mogelijk ter discussie. In deze uitspraak vindt de Raad van State namelijk dat bij mestvergisting mogelijk sprake is van een chemische omzetting en dat de betreffende mestvergistingsinstallatie daarmee valt onder categorie C21.6 van het Besluit m.e.r. Hiermee wijkt deze uitspraak af van de eerdere, algemene opvattingen in Nederland.

De drie noordelijke omgevingsdiensten (Omgevingsdienst Groningen, FUMO en de RUD Drenthe) hebben deze uitspraak beoordeeld en een notitie opgesteld ("Mestvergisting en mer-plicht" van 7 november 2022). Deze notitie is bedoeld voor vergunningverleners en biedt handvatten om de vraag te beantwoorden of in hun concrete geval een MER gemaakt moet worden, of niet.

Bij de voorgenomen Groen Gasinstallatie van Sonac Burgum wordt geen mest vergist en ook geen meststof geproduceerd. Door het vergisten van flotatieslibben van slachthuizen mag het digestaat uit de Groen Gasinstallatie sowieso niet als meststof worden afgezet. Het wordt door derden gebruikt als een biobrandstof.

Naast de vraag of er sprake is van een chemische of biologische omzetting is er nog een 2e criterium waaraan moet worden voldaan in deze categorie, namelijk de 'bestemde' fabricage van een aantal met name vermelde stoffen/producten. Bij de Groen Gas installatie van Sonac Burgum is hiervan geen sprake. De gefabriceerde stoffen/producten met de voorgenomen Groen Gasinstallatie van Sonac Burgum worden niet vermeld (of bedoeld) in de hierboven aangehaalde opsomming a. t/m f. van categorie C21.6.

Wij stellen vast dat categorie 21.6 van Onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r. niet van toepassing is op de beoogde wijziging van de inrichting.

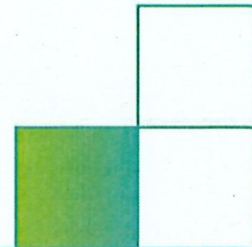
Procedure

De in de artikelen 7.16 tot en met 7.19 van de Wm omschreven procedure is gevolgd.

Volledigheid aanmeldnotitie en opschorting procedure

Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst op volledigheid. Na overleg met de initiatiefnemer hebben, wij op ons verzoek, op 15 maart 2023 een aangepast luchtonderzoek ontvangen. Op 30 maart 2023

¹ ECLI:NL:RVS:2022:2157.



hebben wij een aangepaste aanmeldingsnotitie ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aangepaste aanmeldnotitie, inclusief de bijbehorende bijlagen, 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 van de 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 sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben wij gebruik gemaakt van de volgende informatie:

1. Aanmeldingsnotitie m.e.r. beoordeling Groengas installatie Sonac Burgum (versie 2 van 30 maart 2023), inclusief bijbehorende bijlagen;
 - situatietekening inrichting (12 januari 2023),
 - detailtekening Groen Gasinstallatie (11 januari 2023)
 - processchema's (17 februari 2023),
 - geluidonderzoek (17 februari 2023),
 - geuronderzoek (17 februari 2023)
 - luchtonderzoek (versie 2 van 13 maart 2023) met depositieonderzoek en AERIUS Bijlage.

Overwegingen

Overwegingen ten aanzien van artikel 7.17, derde lid Wm:

Ad 1. Kenmerken van het project.

Omvang van het project

Voor een beschrijving van de omvang van het project verwijzen wij naar hetgeen hierboven is omschreven onder "Beschrijving en locatie van de voorgenomen activiteiten".

Cumulatie met andere projecten

Ten aanzien van cumulatie van milieueffecten zijn er in de directe omgeving geen andere projecten gelegen waarmee rekening mee moet worden gehouden. Cumulatie met andere projecten vormt daarom geen aanleiding om een MER te verlangen.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen.

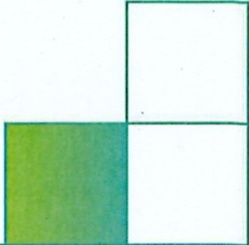
Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen (aardgas) neemt af omdat in de vergistingsinstallatie groengas wordt geproduceerd. Verder zal door het stoken van de stoomketels op het verbruik van aardgas worden gereduceerd.

Productie van afvalstoffen

Bij de activiteiten in de groengasinstallatie komt een geringe hoeveelheid afvalstoffen vrij. Hierbij is feitelijk geen sprake van productie van afvalstoffen maar van het verwijderen van een stroom uit de te verwerken afvalstoffen. In het aangevoerde categorie 2 en 3 materiaal zit een zeer klein percentage "vervuilingen". Dit betreft onder andere kleine metalen en plastic delen en andere zware delen (zand/glas/schelpen). Dit wordt gescheiden uit het aanvoermateriaal voordat het materiaal in de vergisters wordt gebracht. De hoeveelheid is beperkt tot ongeveer 0,5 ton per dag. In de vergistingsinstallatie ontstaat naast biogas ook digestaat. Al het afval zal uiteindelijk worden verwerkt conform de relevante minimumstandaarden uit het Landelijk Afvalstoffenplan 3 (LAP3).

Verwerken van afvalstoffen

Het vergisten van categorie 2 en 3 materiaal wordt gezien als het verwerken van afval. Op deze verwerking is het sectorplan 65 (Dierlijk afval) van het LAP3 van toepassing. In de benodigde omgevingsvergunning zal worden geborgd dat de handelingen binnen de inrichting met de afvalstoffen de



verplichte verwerking conform de minimumstandaard niet in de weg staan. Daarmee is tevens geborgd dat de verwerking voldoet aan de beste beschikbare technieken. Het verwerken van afval zoals beschreven in de aanmeldingsnotitie geeft geen aanleiding om een MER op te stellen.

Verontreiniging en hinder

Geluid

Om een goed beeld te krijgen van de geluidbelasting als gevolg van de beoogde wijzigingen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd in het rapport "Akoestisch onderzoek "project Groen Gas" dat is opgesteld door Adviesbureau DGMR, met kenmerk M.2017.0806.09.R001 van 17 februari 2023. De geluidbelasting wordt bepaald door de fabrieksinstallaties en de transporten op het terrein. De transporten buiten het terrein nemen niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Sonac is gevestigd aan de Damsingel 27-30 in Burgum op het industrieterrein Burgum Sumar. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder. De beoogde wijziging moet passen binnen deze geluidszone. Bovendien past Sonac de beste beschikbare technieken toe in de beoogde installaties. Daarmee is geborgd dat de gevolgen voor de omgeving voor het onderdeel geluid zeer beperkt blijven en inpasbaar zijn.

Geur

Om een goed beeld te krijgen van de geurbelasting als gevolg van de beoogde wijzigingen is een geuronderzoek uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd in het rapport "Geuronderzoek ten behoeve van uitbreiding van de inrichting met een Groen Gas Installatie en omschakeling naar gebruik van vet als brandstof in het ketelhuis" dat is opgesteld door Adviesbureau Olfasence B.V. met kenmerk SONA23B4 van 8 februari 2023. In de benodigde omgevingsvergunning zal worden geborgd dat de beoogde wijziging van de inrichting voldoet aan een acceptabel geurhinderniveau. Dit kan door een goede omschrijving van maatregelen in de benodigde vergunningaanvraag en/of het verbinden van voorschriften aan de vergunning. Daarmee is geborgd dat de gevolgen voor de omgeving voor het onderdeel geur zeer beperkt blijven en inpasbaar zijn.

Overige emissies naar lucht

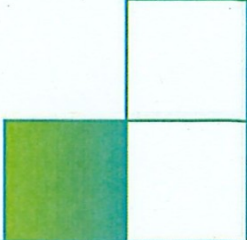
Als gevolg van de beoogde activiteiten komen emissies naar de lucht vrij. Het merendeel van deze emissies is rechtstreeks werkend gereguleerd vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de Activiteitenregeling milieubeheer. Voor zo ver nodig worden aanvullend voorschriften aan de vergunning verbonden om te borgen dat deze emissies voldoen aan de beste beschikbare technieken. Daarmee is geborgd dat de gevolgen voor de omgeving voor het onderdeel lucht zeer beperkt blijven en inpasbaar zijn. Er zal voor wat betreft de emissies naar lucht geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Luchtkwaliteit

Om een goed beeld te krijgen van de gevolgen voor de luchtkwaliteit als gevolg van de beoogde wijzigingen is een luchtonderzoek uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek zijn vastgelegd in het rapport "Luchtonderzoek veranderingen Sonac Burgum", dat is opgesteld door Adviesbureau HaskoningDHV Nederland B.V. Industry & Buildings, met kenmerk BH7896-IB-NT-221221-1736 van 13 maart 2023. Als gevolg van het realiseren en gebruiken van de nieuwe installaties nemen de emissies van NO_x en NO₂ af. Uit het rapport blijkt verder dat de bijdrage van PM₁₀ niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Uit de rapportage blijkt dat de beoogde verandering van de inrichting past binnen de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Daarmee is geborgd dat de gevolgen voor de omgeving voor het onderdeel luchtkwaliteit zeer beperkt blijven en inpasbaar zijn.

Bodem

Op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, worden bodembeschermende maatregelen en voorzieningen overeenkomstig de Nederlandse richtlijn bodembescherming 2012 getroffen. Hierdoor zal sprake zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.



Opslag van stoffen

Ten behoeve van de nieuwe activiteiten worden verschillende stoffen (zoals ijzerchloride, zwavelzuur en natronloog), opgeslagen in verpakkingen en tanks. Om de veiligheid bij deze opslagen te borgen worden aan de benodigde omgevingsvergunning voorschriften verbonden dat deze stoffen moeten worden opgeslagen conform de relevante PGS richtlijnen. Daarmee is de veilige opslag geborgd en is er geen aanleiding om in verband met de beoogde activiteiten een MER op te laten stellen.

Veiligheid

In de Groen Gasinstallatie bevindt zich in totaal ongeveer 2800 m³ biogas. Dat zijn de drie (na)vergisters, met 700 m³ biogas in de bovenste 2 meter, en één biogasbuffer van 700 m³. Dit betreft echter geen opslag (procesvolume). Het groen gas wordt met een leiding direct aan de lokale netbeheerder geleverd.

Door het RIVM is in 2008 een document opgesteld waarin de effecten en risicoafstanden bij de opslag van biogas worden beschreven. Bij de beoogde volumes zijn de 10⁻⁶ afstanden dan tussen de 50 en 70 meter (afhankelijk van de samenstelling van het biogas). Binnen deze afstanden bevinden zich geen (beperkt) kwetsbare objecten. Vanaf de geprojecteerde locatie van de Groen Gasinstallatie bevinden zich de eerste huizen op meer dan 300 meter.

Voor de Groen Gasinstallatie wordt een nieuw explosieveiligheidsdocument (EVD) opgesteld en worden de ATEX-gebieden rond de installatiedelen in kaart gebracht. Bij calamiteiten kan de hele installatie drukloos worden gemaakt door middel van de fakkelininstallatie. Het in de installatie ingesloten biogas wordt dan direct verbrand en vormt geen gevaar voor de omgeving.

Om de veiligheid van de beoogde installaties en activiteiten te borgen zullen aan de benodigde omgevingsvergunning aanvullend voorschriften worden verbonden. Daarmee zal worden voldaan aan de beste beschikbare technieken en geeft het onderwerp veiligheid geen aanleiding om een MER op te stellen.

Verkeer en vervoer

De vervoersbewegingen ten behoeve van de groengasinstallatie passen binnen de eerder vergunde vervoersbewegingen. De vergunde vervoersbewegingen zullen niet wijzigen.

Energie

De groengasinstallatie zal ongeveer 13.000.000 m³ groengas per jaar leveren aan de lokale netbeheerder. Daarnaast zal door het toepassen van vet in plaats van aardgas in de stoomketels het eigen aardgasverbruik worden gereduceerd.

Risico van zware ongevallen

De omvang van de gevaarlijke stoffen binnen de inrichting is beneden de lage drempelwaarde van Seveso III-richtlijn (2012/18/EU). De inrichting blijft daarom buiten de werking van het Besluit risico's zware ongevallen (BRZO). De opslag van stoffen vindt plaats conform de relevante PGS-richtlijnen en voldoet daarmee aan de beste beschikbare technieken. Er zijn als gevolg van de aangevraagde wijziging geen effecten voor de omgeving als gevolg van de opslag of het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Ongewone voorvallen

Door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT), beveiligingsmaatregelen en -regels (ATEX) en de implementatie van meet-, signalering- en regelsystemen en (werk)procedures, wordt het risico van een ongewoon voorval zoveel mogelijk beperkt.

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 voorgenumen 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.

Sonac is gevestigd aan de Damsingel 27-30 in Burgum op het industrieterrein Burgum Sumar. Dit industrieterrein is gezoned in het kader van de Wet geluidhinder. De directe omgeving van de inrichting is industrieterrein. De groengasinstallatie wordt gerealiseerd in de noordwestelijke hoek van het terrein van Sonac. De afstand van de nieuw te realiseren groengasinstallatie tot de dichtstbijzijnde woning (Burgumerdaam 41) bedraagt circa 480 meter.

De locatie waar de groengasinstallatie wordt gerealiseerd, sluit aan bij de reeds bestaande gebouwen en wordt binnen de grenzen van de bestaande inrichting gerealiseerd. Gelet hierop heeft de voorgenomen activiteit geen negatief effect op de natuurlijke hulpbronnen van het gebied. Er is geen sprake van de onder 2. "Plaats van het project onder c", genoemde typen gebieden, zoals in het voorgaande is beschreven. De projectlocatie is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied of een beschermingsgebied voor stilte.

Habitat- en vogelrichtlijn en natuurmonumenten / Flora en Fauna/Natura 2000-gebieden

Soortenbescherming wordt gewaarborgd door de Wet natuurbescherming (Wnb). Deze wet beschermt inheemse dier- en plantensoorten, waarbij onderscheid wordt gemaakt in verschillende beschermingscategorieën. Voor alle activiteiten met een mogelijk effect op beschermde dier- en plantensoorten is toetsing aan de Wnb verplicht.

Als een project niet in een Natura 2000-(deel)gebied plaatsvindt, kan het mogelijk toch schade toebrengen aan de natuurwaarden van het betreffende gebied (de zogenaamde externe werking). Als er geen sprake is van mogelijke externe werking of cumulatie, is geen vergunning ingevolge de Wnb nodig. De wet gaat uit van het "voorzorgsbeginsel", hetgeen inhoudt dat alle aspecten die met het project samenhangen die de instandhoudingsdoelstellingen van het natuurgebied in gevaar kunnen brengen, moeten worden onderzocht.

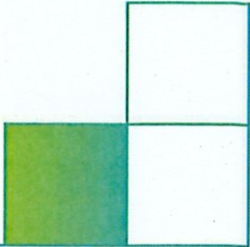
Onder negatieve effecten moet in dit verband worden verstaan: aantasting van de natuurlijke kenmerken van het gebied en verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de soorten van wel verstoring van soorten. Komt uit deze toets naar voren dat er geen kans bestaat op het optreden van negatieve effecten, dan is geen vergunning of ontheffing ingevolge de Wnb nodig. Bestaat er kans op een negatief effect, dan is er een vergunning noodzakelijk en zullen de mogelijke effecten nader moeten worden onderzocht om te kunnen beoordelen of de vergunning al dan niet kan worden verleend.

De meest recente vergunning in het kader van de Wnb is van 17 december 2021. De gevolgen van de emissies en depositie van stikstofverbindingen als gevolg van de beoogde wijziging zijn inzichtelijk gemaakt middels de AERIUS berekening van 27 januari 2023. Uit de berekening blijkt dat geen extra depositie van stikstofverbindingen zal worden veroorzaakt als gevolg van het beoogde project. Het aanvragen van een vergunning in het kader van de Wnb is daarom niet noodzakelijk.

Met betrekking tot gebiedsbescherming vormt verdroging mogelijk een relevante verstoringsfactor. Gelet op de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn andere verstoringsfactoren als verdroging uitgesloten. Hiermee kunnen significante (negatieve) natuur-effecten als gevolg van de voorgenomen verandering worden uitgesloten.

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

Voor de gehele inrichting van Sonac Burgum geldt, voor het aspect archeologie, dat dit een 'Gebied met lage verwachting' is volgens het vigerende bestemmingsplan en de Friese Archeologische Monumenten kaart Extra (FAMKE). Voor deze locatie met een lage archeologische



verwachtingswaarde gelden in de gemeente Tytsjerksteradiel geen archeologische voorschriften. Het aspect archeologie is gezien de lage verwachtingswaarde in het gebied geen aanleiding om een MER op te stellen.

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.

De voorgenomen activiteiten hebben geen significante effecten voor aspecten als luchtkwaliteit, bodembescherming, afvalverwerking en geluid. Als gevolg van het initiatief neemt het gebruik aan fossiele brandstoffen af. Om de effecten op de omgeving te verminderen worden de beste beschikbare technieken toegepast. Dit zal in de benodigde omgevingsvergunning worden geborgd.

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.

Om verontreiniging en hinder te voorkomen of tot een minimum te beperken moeten de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Daarbij zal worden aangesloten bij de Nederlandse informatiedocumenten zoals aangegeven in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht en de Europese documenten, waarin de beste beschikbare technieken zijn omschreven. De verontreiniging en hinder als gevolg van de nieuwe installaties en activiteiten zullen door het stellen van voorschriften in de omgevingsvergunning, en door de van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling, tot een minimum worden beperkt.

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 in het digitaal publicatieblad van de provincie Fryslân conform artikel 12 van de Bekendmakingswet.

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

Informatie

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

Namens Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân,

Hoogachtend,

Va [REDACTED] r [REDACTED]
op [REDACTED]

[REDACTED]
Afdelingshoofd Vergunningverlening en Specialistisch Advies

Gemeente Tytsjerksteradiel
Milieueffectrapport-beoordelingsbesluit

Ontvangen van: Sonac Burgum B.V. een mededeling dat een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zal worden aangevraagd kenmerk 2023-FUMO-0073357

Betreft: het voornemen hebt om een groengasinstallatie en een DeNOx installatie te realiseren binnen de bestaande inrichting.

Locatie: Damsingel 27, 9262 NB Sumar, gemeente Tytsjerksteradiel.

In verband hiermee is nagegaan of voor de beoogde activiteit een milieueffectrapport (MER) gemaakt moet worden.

Gedeputeerde Staten hebben beslist dat er geen MER behoeft te worden opgesteld.

De beslissing dient te worden aangemerkt als een voorbereidingsbesluit en is niet vatbaar voor bezwaar van derden. Derden kunnen hun bezwaren kenbaar maken tijdens de vergunningprocedure in het kader van de Wabo.

De stukken liggen ter inzage in het:

- provinsjehûs en bij de FUMO, elke werkdag van 9.00 tot 16.00 uur (vooraf contact opnemen);
- gemeentehuis van de betreffende gemeente (vooraf contact opnemen).

Voor inlichtingen en inzage van de stukken neem contact op met de FUMO, e-mail waboloket@fumo.nl, tel. 0566-75 03 00. Bezoekadres: J.W. de Visserwei 10, 9001 ZE Grou.