

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	1
1. Algemeen	1
OVERWEGINGEN	2
INHOUDELIJKE BEOORDELING	3
PROCEDURE	5
TOETSING	7
CONCLUSIE	15
BEGRIPPEN	16

ONTWERP

VOORSCHRIFTEN

1. Algemeen

1.1 Eerdere vergunning

1.1.1

De voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het oprichten en in werking hebben van een biomassavergistingsinstallatie voor plantaardig materiaal van 6 november 2018, zaaknummer 1640648 zijn ook van toepassing op de veranderingen verleend in deze omgevingsvergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

1.1.2

Voorschrift 7.3.2 van de omgevingsvergunning van 6 november 2018, met zaaknummer 1640648 wordt ingetrokken.

OVERWEGINGEN

De inrichting GGT Biovergisterinstallatie Texel aan Schorrenweg 12a in Oosterend voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissie, afvalpreventie, externe veiligheid, lichthinder en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de inhoudelijke beoordeling.

Uit onderstaande en de inhoudelijke beoordeling volgt dat met betrekking tot het onderdeel milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Het volgende deel van de aanvraag maakt deel uit van de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu:

- Aangepast akoestisch onderzoek van Ramakers raadgevend ingenieursbureau B.V., met rapportnummer 54.101.557 van 10 oktober 2019.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften met betrekking tot de activiteit milieu, zijn de voorschriften bepalend.

De voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 6 november 2018 (zaaknummer 1640648) zijn ook van toepassing op de verandering verleend in deze omgevingsvergunning.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Inleiding

Op 27 november 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van GGT Biovergisterinstallatie Texel voor het veranderen van een al vergunde biomassa vergistingsinstallatie aan Schorrenweg 12a in Oosterend. De aangevraagde verandering betreft het gewijzigd uitvoeren van de vergunde installatie. De aanvraag is ingediend als een milieuneutrale verandering maar kan door het gewijzigd uitvoeren van de al vergunde installatie niet als milieuneutraal worden aangemerkt, waardoor de uitgebreide procedure voor een veranderingsvergunning van toepassing is.

Vergunningsituatie

Voor de betreffende locatie aan Schorrenweg 12a in Oosterend is op 6 november 2018 is een omgevingsvergunning onderdeel milieu verleend voor het oprichten van de inrichting. Deze omgevingsvergunning onderdeel milieu is aangevraagd voor het gewijzigd uitvoeren van de reeds vergunde installatie.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling) in werking getreden. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen gpbv-inrichtingen en inrichtingen die worden genoemd in bijlage I van het Bor, de zogenaamde type C-inrichtingen, blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo.

In hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en in de bijbehorende Activiteitenregeling worden voorschriften gesteld die ook op type C-inrichtingen van toepassing zijn. Vanuit het Activiteitenbesluit zijn onderstaande bepalingen van toepassing:

- Hfdst.3 Activiteitenbesluit (uitgezonderd artikel 3.113 t/m 3.121);
- Artikel 1.4 Activiteitenbesluit;
- Afdeling 2.1 Zorgplicht (alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.2 Lozingen (alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.3 Lucht en geur;
- Afdeling 2.4 Bodem (alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.10 Financiële zekerheid.

Voor de genoemde hoofdstukken, paragrafen en artikelen wordt verwezen naar de bepalingen in het Activiteitenbesluit. In deze vergunning zijn met betrekking tot de daaraan gerelateerde activiteiten geen bepalingen opgenomen.

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de inrichting te worden gemeld voor deze activiteiten. Wij beschouwen de aanvraag om omgevingsvergunning als melding.

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Deze zijn echter al opgenomen in de van kracht zijnde omgevingsvergunning voor de activiteit milieu zodat in deze vergunning hierop niet verder ingegaan zal worden.

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Bevi van toepassing is.

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Brzo van toepassing is.

Aanvraag

Bij de beoordeling van het milieudeel van de aanvraag zijn de onderstaande documenten betrokken:

- een formulier Aanvraaggegevens, 2 pagina's;
- een formulier Aanvrager bedrijf, 1 pagina;
- een formulier Gemachtigde bedrijf, 2 pagina's

- een formulier Locatie, 1 pagina;
- een formulier Milieuneutraal veranderen, 1 pagina.

Bijlagen:

- Akoestisch onderzoek, Prognose van de geluidemissie van een vergistingsinstallatie, van Ramakers, raadgevend ingenieursbureau B.V., rapportnummer: 54.101-557 versie 2 van 10 oktober 2019.

Tekeningen:

- Tekening situatie, inclusief inrichtingsgrens, van Hollands Kroon Architectuur, projectnummer: 16.554, tekeningnummer:DO-02 van 28 januari 2020;
- Tekening 3d impressie, van Hollands Kroon Architectuur, projectnummer: 16.554, tekeningnummer:3d02 van 10 september 2019;
- Tekening Gevels en principedetails, sleufsilos, van Hollands Kroon Architectuur, projectnummer: 16.554, tekeningnummer:DO-07 van 15 juli 2019;
- Tekening Gevels en 3d impressies, van Hollands Kroon Architectuur, projectnummer: 16.554, tekeningnummer:DO-05 van 24 januari 2020.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op ontvankelijkheid en op de inhoud. Daarbij is gebleken dat door de gewijzigde uitvoering van de installatie geen sprake is van een milieuneutrale verandering. De aanvraag wordt daarom met de uitgebreide procedure behandeld. Door de aanvrager is, in verband met nieuwe ontwikkelingen, verzocht de beslistermijn op te schorten. Deze ontwikkelingen zijn de volgende:

- Initiatiefnemers zijn voornemens om een derde partij te betrekken;
- Parallel wordt aanvullend onderzoek gedaan in samenwerking met de WUR om de inputparameters van de businesscase te verifiëren. Dit kan tot gevolg hebben dat het ontwerp van de biomassavergistingsinstallatie (in detail) aangepast moet worden. Beoordeeld moet worden of eventuele wijzigingen op het ontwerp van invloed zijn op de ingediende aanvraag omgevingsvergunning.

Wij zijn van oordeel dat de nu voorliggende aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Aanleiding van de aanvraag

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van AT Texel B.V. om de GGT Biovergisterinstallatie Texel aan Schorrenweg 12a in Oosterend te veranderen. De aangevraagde verandering betreft het gewijzigd uitvoeren van de vergunde vergistingsinstallatie. In tegenstelling tot de vergunde installatie zal de inpassende hoofdvergister worden vervangen door twee kleinere buiten het pand geplaatste hoofdvergisters welke in eerste instantie zouden worden voorzien van vaste daken, waarbij het gevormde biogas rechtstreeks na de navergister zou worden getransporteerd maar is nu toch gekozen voor aparte gashouders in beide hoofdvergisters. Het invoermenu zal in tegenspraak tot de ingediende aanvraag niet worden gewijzigd. In de aanvraag was voorgesorteerd op de vergisting van vanaf het eiland zelf afkomstig afgewerkt frituurvet maar deze ontwikkeling is door initiatiefnemer per mail weer ingetrokken. Het vergistermenu blijft dus bestaan uit gras van de wisselteelt, natuurgas en bermgras dat zal worden vergist voor de productie van biogas wat na opwerking tot groen gas ingevoerd zal worden op het op het eiland aanwezige aardgasnet. De vergunningaanvraag heeft dus betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 2 onderdeel 7, onder h van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder heeft de vergunningaanvraag ook nog betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 2, onderdeel 1, onder a en categorie 4, onderdeel 1, onder a van het Bor. Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure).

Aard van de inrichting

GGT Biovergisterinstallatie Texel is een type bedrijf als omschreven in categorie nummer 2, onderdeel 1, onder a van bijlage I, onderdeel C, van het Bor. Binnen het bedrijf worden plantaardig materiaal, in de vorm van gras vergist tot biogas, dat na opwerking tot groen gas ingevoerd wordt in het gasnet. Na de gewenste verandering blijft het voornoemde proces gelijk. Verder valt het bedrijf ook nog onder categorie 2, onderdeel 7, onder h en categorie 4, onderdeel 1 onder a van bijlage I, onderdeel C van het Bor.

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gelet op het bovenstaande, alsmede op het bepaalde in artikel 3.1 uit hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarbij horende bijlagen zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo van kracht geworden. Op een deel van de activiteiten welke GGT Biovergisterinstallatie Texel uitvoert is, op grond van bijlage I, onderdeel C, categorie 2, lid 7, onder h van het Bor) de vergunningplicht van toepassing. In het kader van de Wabo is het bedrijf hierdoor een type C-inrichting.

PROCEDURE

Voorbereiding

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo, afdeling 3.4 Awb en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm).

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Activiteiten en ligging

De activiteiten betreffen een biomassavergistingsinstallatie voor het vergisten vanaf het eiland Texel afkomstige natuur- en bermgras tot biogas en het opwerken hiervan tot groen gas, dat vervolgens op druk gebracht zal worden voor invoeding in het op het eiland aanwezige aardgasnet. De inrichting omvat:

- Een in pandige graspers voor het scheiden van het aangevoerde natuurgras in graskoek en grassap;
- Sleufsilo's voor de opslag van graskoek en dikke digestaat;
- Twee vergistingstanks (hoofdvergisters);
- Een vergistingstank (navergister);
- Een opwerkingsinstallatie voor de reiniging en opwerking van het geproduceerde biogas tot groengas;
- Een gascompressor voor het op druk brengen van het gas om het in te kunnen voeren in het regionaal gasnet;
- Een opslagfaciliteit voor de opslag van grassap;
- Een opslagsilo voor de opslag van dunne digestaat;
- Een bio2net poortwachter installatie;
- Een affakkelininstallatie voor het affakkelen van groengas wat niet aan de eisen van de netbeheerder voldoet.

De inrichting is gelegen aan de Schorrenweg 12a te Oosterend, kadastraal bekend gemeente Texel, sectie L, nummer 446.

De aanvraag bestaat uit een aanvraag en een aantal bijlagen, welke zijn aangegeven onder het kopje aanvraag.

Ter inzage

De aanvraag, ontwerpbesikking en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht vanaf **30 augustus 2022** gedurende 6 weken ter inzage bij de gemeente Texel.

Gedurende de periode van terinzagelegging kan een ieder zijn zienswijzen schriftelijk dan wel mondeling naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Texel, postbus 200, 1790 AE in Den Burg. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt door contact op te nemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, telefoonnummer: 088-102 13 00.

Deze ontwerpbesikking wordt geplaatst op de website: www.overheid.nl en bekendgemaakt in de Texelse Courant.

Bestemmingsplan

De ingediende aanvraag is conform het vigerende bestemmingsplan.

Coördinatie en aanhouding

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe geen IPPC-installatie behoort.

Er is geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Gelet op voorgaande is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

ONTWERP

TOETSING

ALGEMEEN

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing milieuneutrale verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de verandering:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan niet voldoet, omdat door veranderen van één in pandige hoofdvergister in twee uitpandige kleinere hoofdvergisters nu bij drukopbouw in de gashouder, door een storing in de fakkelinstallatie, via de watersloten rechtstreeks biogas met de daarin aanwezige geurcomponenten naar de buitenlucht geëmitteerd kan worden. Daarnaast komen er ook extra geluidbronnen bij in de open omgeving van de inrichting. Er is daarom geen sprake van een milieuneutrale verandering, maar van een reguliere veranderingsvergunning.

Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c van de Wabo in acht genomen.

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. Voor veel aspecten geldt dat een meer uitgebreide toetsing heeft plaatsgevonden. Deze toetsingen staan verderop in deze beschikking

Gelet op artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich geen IPPC-installatie.

Omdat er geen BBT-conclusies op grond van een IPPC-installatie hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken.

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
- Overige in bijlage bij de Regeling omgevingsrecht genoemde documenten.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Voor bepaalde onderdelen van de activiteit waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Mor aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing. In dat geval moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, derde lid, van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Fakkelinstallatie

De aangevraagde vergistingsinstallatie bestaat onder meer uit een opwerkingsinstallatie met een nominale capaciteit van circa 320 (n)m³/ uur waarbij er circa 200 (n)m³/ uur wordt ingevoerd in het regionale gasnet. Omdat mogelijk groen gas gevormd wordt wat niet aan de invoedingseisen van de Gasunie voldoet is een fakkels nodig om te voorkomen dat niet geschikt biogas naar de buitenlucht wordt uitgestoten. Mede gelet op het feit dat methaan een sterker broeikasgas is dan CO₂ heeft verbranding de voorkeur boven venten in de buitenlucht. Binnen de installatie moet minimaal een overdrukventiel met een waterslot of een gelijkwaardige voorziening aanwezig zijn waardoor het biogas wordt afgeblazen als een bepaalde druk in de biogasopvang is bereikt en het affakkelen om wat voor reden niet lukt.

Het affakkelen van gas is een maatregel die in een uitzonderlijke situatie zou kunnen voorkomen. Het affakkelen van gas zien wij daarom als een calamiteit. Het geluidsaspect van deze calamiteit is echter wel in het akoestische rapport (bronvermogen 93,5 dB(A) met een bedrijfsduur van 0,5%) meegenomen.

AFVALPREVENTIE

Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma 'Van Afval Naar Grondstof' (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel gewaarborgd.

Zowel het LAP3 als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De wijziging van de installatie zal niet zorgen voor een verandering in de afvalstromen of de hoeveelheden ten opzichte van de vigerende vergunning. Wij hebben daarom in deze veranderingsvergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Omdat de aangevraagde wijziging geen effect zal hebben op de afvalscheiding ten opzichte van de vigerende vergunning zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot afvalscheiding.

Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het LAP3, waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP3 geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard voor het verwerken van een afvalstof geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Afvalstromen waarvoor in deel E van het LAP3 een sectorplan is opgenomen

Binnen de inrichting worden de volgende afvalstoffen geaccepteerd:

- Gras, euralcode 02 01 03

Voor de onderhavige aanvraag is het volgende sectorplan in deel E van het LAP3 van toepassing:

- Sectorplan 8 Gescheiden ingezameld/ afgegeven groenafval.

De toegepaste verwerking voldoet aan de minimumstandaard uit sectorplan 8, namelijk vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof gevolgd door narijping (nacompostering of een andere vorm van aërobe droging) gericht op recycling van het digestaat.

Conclusie

Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende Landelijk afvalbeheerplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

AFVALWATER

De aangevraagde verandering zal niet zorgen voor een wijziging van de afvalwaterstromen en hoeveelheden ten opzichte van de vigerende vergunning. Gelet op het voorgaande zijn dus aan deze omgevingsvergunning geen voorschriften met betrekking tot afvalwater verbonden.

GEURHINDER

Algemeen

Het geurbeleid is door de minister van Infrastructuur en Milieu verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig opgenomen in paragraaf 7.2 van de Handleiding Geur, waarnaar is verwezen in de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de Beste Beschikbare Techniek (BBT) de kern van het geurbeleid.

Onderdeel van het geurbeleid is dat de regionale overheden de uiteindelijke lokale afweging moeten maken zodat zij rekening kunnen houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het BBT principe afgeleid: mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc. Voor categorie 1 bedrijven komt het hinderniveau in de bedrijfstakstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

De systematiek voor het vaststellen van het aanvaardbaar (is gelijk aan acceptabel) hinderniveau is beschreven in de 'Handleiding geur': bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industriële bedrijven (niet veehouderijen).

De handleiding geur is op 28 juni 2012 vastgesteld in de Adviesgroep NeR. De handleiding gaat over geur van bedrijfsmatige activiteiten met uitzondering van veehouderijen. Zij geldt dus niet voor geur van veehouderijen; hiervoor geldt de Wet geurhinder veehouderij (Wgv). De handleiding gaat over geur die in de leefomgeving ruikbaar is, niet om geur in bedrijfsruimten zelf. Ook voor geur die van particuliere bronnen afkomstig is, zoals geur van houtkachels, is deze handleiding niet bedoeld. Hiervoor kunnen regels zijn opgenomen in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV). Voor houtkachels die onderdeel zijn van een inrichting kan de handleiding wel worden gebruikt.

De handleiding geur bevat geen nieuw geurbeleid. Dit was een belangrijk uitgangspunt. Provincies en gemeenten behouden de vrijheid om zelf lokaal invulling te geven aan hun geurbeleid.

Binnen de inrichting blijft de situatie met betrekking tot geurhinder ongewijzigd ten opzichte van de vigerende vergunning.

BODEM

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

De situatie met betrekking tot het aspect bodem blijft met de aangevraagde verandering ongewijzigd. Gelet hierop hebben wij het niet nodig geacht om aan deze (ontwerp)beschikking voorschriften te verbinden.

GEVAARLIJKE STOFFEN PGS

Ook met betrekking tot het aspect Gevaarlijke stoffen zal de aangevraagde verandering niet leiden tot veranderingen ten opzichte van de vigerende vergunning. Gelet op het voorgaande is het niet nodig om aan deze omgevingsvergunning voorschriften te verbinden.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Het energieverbruik van de inrichting zal niet significant toenemen ten opzichte van de vigerende vergunning.

GELUID

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de gewijzigd uit te voeren inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door transportactiviteiten (intern en extern) en de gasopwerking.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn transportactiviteiten, de gasopwerking en de roerwerken. De transportactiviteiten vinden plaats van 07:00 uur tot 19:00 uur en de gasopwerking en de roerwerken produceren 24/7 geluid.

Daarnaast vinden binnen de inrichting de volgende activiteiten plaats met bedrijfsgebonden kortstondige verhogingen van het geluidsniveau, te weten transport- en overslagactiviteiten.

Ten opzichte van de bestaande (en ook vergunde) situatie zijn de volgende, voor de geluidsemissie relevante, wijzigingen aangevraagd: het realiseren van twee buiten geplaatste hoofdvergisters, met bijbehorende roerwerken in plaats van één grote in pandige hoofdvergister.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport (Prognose van de geluidsemissie van een vergistingsinstallatie van Ramakers, raadgevend ingenieursbureau B.V., rapportnummer: 54.101-557 versie 2 van 10 oktober 2019;) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport blijkt dat de inrichting na doorvoering van de gewenst wijzingen in de installatie, de inrichting meer geluid produceert bij de geluidgevoelige bestemmingen, maar wel passend is binnen de eerder verleende omgevingsvergunning voor de activiteit milieu van 6 november 2018 (zaaknummer 1640648)

Gelet op het bovenstaande hebben wij met betrekking tot geluid voorschrift 7.3.2 van de vigerende omgevingsvergunning onderdeel milieu ingetrokken omdat de beide geïsoleerde containers in de gewijzigde situatie buiten het bedrijfsgebouw geplaatst zullen gaan worden in plaats van binnen in het bedrijfsgebouw er geen drie ventilatoren op het dak zullen worden geplaatst maar slechts een ventilator nabij het biobed.

Toetsingskader

Het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus zijn getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld. Uit deze toetsing bleek dat door de gewijzigde inrichting voldaan wordt aan de richtwaarden voor een landelijke omgeving.

Beste beschikbare technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Afwijkende situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Incidenteel kan het voorkomen dat er wat verhoogde transport- en overslagactiviteiten plaatsvinden of dat de aanvoer van biomassa buiten de dagperiode plaatsvindt. Dit zijn bijzondere activiteiten/ omstandigheden. Het wordt in de jurisprudentie geaccepteerd dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de representatieve bedrijfssituatie. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Het eerder genoemde akoestisch rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wm is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen, zoals water, eisen te stellen.

De aangevraagde wijziging heeft geen effect op het reeds vergunde aspect grondstoffen en waterbesparing. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik en waterbesparing hebben wij het niet nodig geacht om voorschriften op te nemen in deze ontwerp omgevingsvergunning.

LUCHT

In afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur) zijn artikelen opgenomen met betrekking tot emissies naar de lucht. Deze artikelen zijn (met uitzondering van IPPC-installaties) ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C-bedrijven). Met betrekking tot emissies vanuit de inrichting moet worden voldaan aan artikel 2.5. van het Activiteitenbesluit.

De luchtmissies worden getoetst aan dit artikel. In artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

Het gewijzigd uitvoeren van de reeds vergunde vergistingsinstallatie heeft bij normaal gebruik van de inrichting geen extra emissies naar de lucht ten opzichte van de vergunde situatie. Omdat de beide kleine hoofdvergisters nu echter buiten worden geplaatst kan er bij het in werking treden van de aanwezige watersloten biogas vrijkomen met hierin zwavelwaterstof wat geuroverlast kan veroorzaken. Voornoemde emissies worden gereguleerd door afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit en als de emissies ontstaan ten gevolge van een calamiteit c.q. ongewoon voorval door titel 17.1 van de Wet milieubeheer.

In deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat u de betreffende afdeling uit het Activiteitenbesluit en/of de betreffende titel uit de Wet milieubeheer moet raadplegen om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

NATUURBESCHERMING, GEBIEDSBESCHERMING

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten op artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de door de minister aangewezen Natura 2000-gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden).

Bij de vaststelling of sprake is van 'geen negatieve effecten' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- aard van de in de inrichting aanwezige organische stoffen;
- mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het milieu;
- de aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- de scenario's voor mogelijke zware ongevallen;
- in de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Bij de beoordeling hebben wij onderzoek gedaan naar mogelijke effecten op waardevolle of kwetsbare natuurgebieden.

Op 29 maart 2018 is door de initiatiefnemers een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) aangevraagd. De vergunning in het kader van de Wnb wordt geweigerd. De reden hiervoor is het feit dat uit de aangeleverde AERIUS-berekening blijkt dat de oprichting van de inrichting niet zal leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. Hierdoor is een vergunning op grond van de Wnb niet nodig en is de aangevraagde vergunning indertijd geweigerd. Uit het systeem van de Omgevingsdienst zaak 294836 blijkt dat na beoordeling van een aangeleverde AERIUS-berekening (RaJSSkuV4Gc2; 15 november 2019) door de provincie Noord-Holland voor de locatie Schorrenweg 12a in Oosterend, geen vergunning en ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming is vereist. Dit omdat uit voornoemde berekening bleek dat tijdens de gebruiksfase van de biovergistingsinstallatie op de locatie Schorrenweg 12a te Oosterend, de stikstofdepositie 0,00 mol/ha/jr. bedraagt. Er zijn daarom geen negatieve effecten te verwachten op de instandhoudingsdoelen van de omliggende Natura 2000-gebieden 'Waddenzee' en 'Duinen en Lage Land Texel' hierdoor geldt geen vergunningplicht WnbG voor dit project.

Gelet op voorgaande is er geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming te weigeren.

SOORTENBESCHERMING

Voor het project is een quickscan natuur uitgevoerd. De resultaten van deze quickscan zijn beschreven in de notitie "Quickscan Wet natuurbescherming realisatie Biovergistingsinstallatie Schorrenweg 12/12a te Oosterend" (Bureau Aandacht Natuur van 19 juni 2018). Uit de quickscan blijkt dat er geen nader onderzoek noodzakelijk is omdat er geen beschermde soorten voorkomen c.q. geen significante effecten zijn op beschermde soorten.

Het rapport is getoetst en akkoord bevonden. Gelet op het bovenstaande zal de aangevraagde oprichting van GGT geen gevolgen hebben voor de soortenbescherming. Het gewijzigd uitvoeren van de inrichting zorgt niet voor extra significante- effecten op beschermde soorten

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

Het RIVM rapport: "Veiligheid grootschalige productie van biogas" (RIVM 620201001/2010)" beschouwt de externe veiligheidsrisico's rond grootschalige inrichtingen voor de productie van biogas waaronder de effect- en risicoafstanden voor dergelijke installaties. Voor het beschouwen van de externe veiligheidsrisico's zou biogas met een H₂S gehalte van maximaal 1 vol% beschouwd kunnen worden als enkel brandbaar. De ligging van de plaatsgebonden risicocontour hangt af van de specifieke situatie op de locatie. Het RIVM beschouwt drie inrichtingen naar grootte van de biogasinstallatie: van middelgroot, groot naar zeer grote inrichtingen. Voor de locatie Schorrenweg 12/12A te Texel is de volgende situatie van toepassing:

Verwerking van plantaardig materiaal;

- Vergistingstanks: 2 hoofdvergisters met inhoud 898 m³ per stuk en 1 navergister met inhoud 2.000 m³;
- Biogasopslag boven vergistingstanks: 2 stuks à 350 (n)m³ biogas en 1 stuks à 700 (n)m³ biogas;

Gasverwerking:

- Opwerkinstallatie naar groen gas (geen WKK).

De situatie te Texel sluit het dichtst aan bij een middelgrote inrichting, waarbij wordt opgemerkt dat de totale hoeveelheid van een middelgrote inrichting groter is (8.000 m³ vergistingstank en 2.000 m³ biogasopslag). Uit het RIVM-onderzoek blijkt dat de berekende risicocontour van 10⁻⁶ per jaar ligt op maximaal 50 meter van de bron (= middelpunt van de reactor/gashouder voor een grootschalige installatie). Binnen deze afstand bevinden zich geen kwetsbare objecten. Het RIVM is hierbij uitgegaan van generieke scenario's en faalkansen die bedoeld zijn voor het berekenen van de externe veiligheidsrisico's bij atmosferische opslagtanks. Binnen de inrichting worden buiten de productie van groengas geen gevaarlijke stoffen gebruikt en/of opgeslagen. Verder valt GGT niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen c.q. het Registratiebesluit externe veiligheid. De inrichting zorgt dus niet voor een verhoogd risico met betrekking tot het aspect externe veiligheid.

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal/zullen zo nodig een gevarenzone-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten moeten worden opgesteld. De aangevraagde wijziging heeft geen effecten op het aspect Externe Veiligheid. Omdat wij niet het bevoegd gezag zijn op grond van de Arbo-wetgeving zijn geen voorschriften met betrekking tot het aspect Arbo opgenomen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen, Algemeen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven.

De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Bevi.

Registratiebesluit

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister (RRGS).

Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Registratiebesluit maar wel onder de criteria van de Regeling provinciale risicokaart. Na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het Risicoregister geactualiseerd.

LUCHTKWALITEIT

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wm. Artikel 5.16, eerste lid, Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid. Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂) zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Uit de aanvraag blijkt dat door het gewijzigd uitvoeren van de inrichting geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen, ten opzichte van de vergunde situatie te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat al voldaan moet worden aan de in de omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het oprichten van een inrichting verbonden voorschriften.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 tweede lid, van de Wm is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wm biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederenvervoersplan worden verlangd.

Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.

De Wm biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobilititeit van werknemers terug te dringen.

Huidige situatie

Biovergisterinstallatie Schorrenweg heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze ontwerpbeschikking zijn voorschriften opgenomen.

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.InfoMil.nl

AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wm.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

GEVAARLIJKE STOFFEN: Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierterugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VLOEISTOFDICHT VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

ONTWEEPER