

Oplegvel Raadsstuk

Portefeuille E. Cassee
Auteur Mevr. Z. Aygünes - Karaca
Telefoon 5113740 E-mail: z.karaca@haarlem.nl
VVH/OV Reg.nr. 363873
TE kopiëren A en B
B & W-vergadering van 27 september 2011

Onderwerp

Ontwerp verklaring van geen bedenkingen opwaarderingstation
groen gas A. Hofmanweg

DOEL: Besluiten

Het afgeven van een verklaring van geen bedenkingen voor een omgevingsvergunning, waarbij met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder a, sub 3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt afgeweken van het geldende bestemmingplan, is ingevolge artikel 2.27 Wabo en artikel 6.5 Besluit omgevingsrecht een bevoegdheid van de gemeenteraad.

De ontwerp-omgevingsvergunning (2011/363871) wordt samen met de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van de daad terinzage gelegd.

B&W

1. Het college stelt de raad voor om een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van het bouwplan biogasinstallatie aan de A. Hofmanweg voor terinzagelegging vrij te geven.
2. Het besluit heeft geen financiële gevolgen.
3. Het besluit wordt tezamen met de ontwerp-omgevingsvergunning en de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord Holland bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld.
4. het college stelt de raad voor om het college te mandateren om de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen gelijktijdig met het ontwerp van de omgevingsvergunning en de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord Holland ter inzage te leggen.
5. Het college stuurt dit voorstel naar de gemeenteraad, nadat de commissie Ontwikkeling hierover een advies heeft uitgebracht;
6. het college stelt de raad voor te verklaren dat geen definitieve verklaring van geen bedenkingen nodig is als er geen zienswijzen tegen de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen of het ontwerp omgevingsvergunning worden ingediend.

Raad:

Besluit in te vullen door griffie	Moties en amendementen in te vullen door griffie
<input type="checkbox"/> Conform	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="checkbox"/> Gewijzigd	<input type="checkbox"/> Nee
<input type="checkbox"/> Aangehouden	
<input type="checkbox"/> Afgevoerd	Datum vergadering

Raadsstuk

Onderwerp: Ontwerp- verklaring van geen bedenkingen opwaarderingsstation groen gas A. Hofmanweg

Reg.nummer: VVH/OV/2011/363873

1. Inleiding

Op 16 februari 2011 is een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend voor de realisatie van een installatie ten behoeve van productie van gasvormig en vloeibaar gas en vloeibaar CO₂ uit stortgas afkomstig van de waterzuivering van Hoogheemraadschap Rijnland op Schoterroog.

Het gaat om een bouwwerk bestaande uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen container, drie koelmachines en diverse vaten en opslagtanks. Tevens worden de bestaande fakkels en stortgas ontrekkingscompressor vervangen.

Het bouwplan is op een aantal punten strijdig met het geldende bestemmingplan Penningsveer. Aan de vergunningsaanvraag kan uitsluitend medewerking worden verleend met toepassing van artikel 2.12 eerste lid onder a, onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)¹. Voorwaarden daarbij zijn (1) dat de ontwikkeling niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en (2) de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Op grond van artikel 2.4 lid 1 Wabo is het college van burgemeester en wethouders voor deze omgevingsvergunning het bevoegde gezag.

In artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en artikel 2.27 Wabo is bepaald dat het college de omgevingsvergunning slechts kan verlenen, nadat de gemeenteraad een 'verklaring van geen bedenkingen' heeft afgegeven. De raad mag deze verklaring slechts weigeren in het belang van een goede ruimtelijke ordening.

De (ontwerp-)omgevingsvergunning, de (ontwerp-)verklaring en de ontwerpverklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord Holland moeten tegelijk ter inzage worden gelegd.

Het college heeft op besloten om de ontwerp-omgevingsvergunning voor ter inzage legging vrij te geven (2011/363871, bijlage **B**). In verband hiermee stelt het college nu aan de raad voor om ook de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen voor ter inzage legging vrij te geven.

2. Voorstel aan de raad

1. Het college stelt de raad voor om een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van het bouwplan biogasinstallatie aan de A. Hofmanweg voor terinzagelegging vrij te geven.
2. Het besluit heeft geen financiële gevolgen.
3. Het besluit wordt tezamen met de ontwerp-omgevingsvergunning en de ontwerpverklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord Holland bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld.
4. het college stelt de raad voor om het college te mandateren om de ontwerpverklaring van geen bedenkingen gelijktijdig met het ontwerp van de

omgevingsvergunning en de ontwerp verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van Noord Holland ter inzage te leggen.

5. Het college stuurt dit voorstel naar de gemeenteraad, nadat de commissie Ontwikkeling hierover een advies heeft uitgebracht;
6. het college stelt de raad voor te verklaren dat geen definitieve verklaring van geen bedenkingen nodig is als er geen zienswijzen tegen de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen of het ontwerp-omgevingsvergunning worden ingediend.

3. Beoogd resultaat

Als de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen wordt afgegeven en de aanvraag voor het overige voldoet aan de daaraan te stellen eisen, kan de procedure voor het wabo-projectbesluit worden gestart.

4. Argumenten

1.1 er is een goede ruimtelijke onderbouwing aanwezig

De toepassing van Wabo-omgevingsvergunning is alleen mogelijk, indien er sprake is van een goede ruimtelijke onderbouwing. Daarvan is hier sprake. Het bouwplan past binnen de beleidsuitgangspunten 'Plan van aanpak Haarlem Klimaatneutraal' van de gemeente Haarlem. En er doen zich geen ruimtelijke en financiële belemmeringen voor. Er kan dan ook aan het wabo-projectbesluit worden meegewerkt.

1.2 Medewerking aan realisatie van het bouwplan is alleen mogelijk als de raad een verklaring van geen bedenkingen afgeeft.

Het bouwplan is strijdig met het ter plaatse geldende bestemmingsplan Penningsveer. Medewerking aan het bouwplan is uitsluitend mogelijk met toepassing van artikel 2.12 eerste lid onder a, onder 3 van de Wabo. Op grond van artikel 2.27 Wabo en 6.5 Bor kan het college in een dergelijke procedure alleen instemmen met de (definitieve) omgevingsvergunning, als de raad een (definitieve) verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven.

5. Kanttekeningen

Zie bijlage **B** (2011/363871), onder punt 5.

6. Financiën

Het besluit heeft geen financiële gevolgen.

Zie bijlage **B** (2011/363871), onder punt 4, onderdeel 2.9

7. Uitvoering en vervolg procedure

Zie bijlage **B** (2011/363871), onder punt 6.

8. Bijlagen

A. aanvraag omgevingsvergunning en ruimtelijke onderbouwing (ter inzage)

B. collegebesluit ontwerp-omgevingsvergunning A. Hofmanweg (2011/363871)

Het college van burgemeester en wethouders,

de secretaris

de burgemeester

8. Raadsbesluit

De raad der gemeente Haarlem,

Gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders

Besluit:

1. Het college stelt de raad voor om een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ten behoeve van het bouwplan biogasinstallatie aan de A. Hofmanweg voor terinzagelegging vrij te geven.
2. Het besluit heeft geen financiële gevolgen.
3. Het besluit wordt tezamen met de ontwerp-omgevingsvergunning bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld.
4. het college stelt de raad voor om het college te mandateren om de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen gelijktijdig met het ontwerp van de omgevingsvergunning ter inzage te leggen.
5. Het college stuurt dit voorstel naar de gemeenteraad, nadat de commissie Ontwikkeling hierover een advies heeft uitgebracht;
6. het college stelt de raad voor te verklaren dat geen definitieve verklaring van geen bedenkingen nodig is als er geen zienswijzen tegen de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen worden ingediend.

Gedaan in de vergadering van (wordt ingevuld door de griffie)

De griffier

De voorzitter

Collegebesluit

Onderwerp: Ontwerp-omgevingsvergunning opwaarderingstation groen gas
A. Hofmanweg

Reg.nummer: 2011/363871

1. Inleiding

Op 16 februari 2011 is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend door de Nederlandse Groen Gas Maatschappij (NGGM) voor het perceel kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264 te Haarlem.¹

Het betreft een aanvraag omgevingsvergunning voor het realiseren van een opwaarderingstation voor productie van gasvormige en vloeibaar gas en vloeibaar CO₂ uit stortgas van de stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie B.V. en biogas afkomstig van de waterzuivering van Hoogheemraadschap Rijnland op Schoteroog.

Het stortgas, dat gevormd wordt door vergisting van organisch afval en al jaren nutteloos verloren gaat door het in een gasfakkelinstallatie te verbranden, wordt een volledig duurzaam gas (groen gas) met de kwaliteit van fossiel aardgas.

Daarnaast zal de installatie ook groen gas produceren uit overtollig biogas dat gevormd wordt bij vergisting van rioolslib uit de naburige rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) van het Hoogheemraadschap van Rijnland.

Uitbreiding van de productie van groen gas door het vergisten van andere lokale biomassastromen, zoals GFT-afval, vetafval (restaurants, voedingsbedrijven), enz. bestaat tot de mogelijkheden.

Het bouwwerk bestaat bouwkundig uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, drie koelmachines en diverse vaten en opslagtanks. Tevens worden de bestaande fakkelen en stortgas ontrekkingscompressor vervangen.

Procedure

Het bouwplan is op een aantal punten strijdig met het geldende bestemmingplan 'Penningsveer.' Aan de vergunningsaanvraag kan uitsluitend medewerking worden verleend met toepassing van een Wabo-projectbesluit.

Een Wabo-projectbesluit kan alleen worden genomen, indien de gemeenteraad vooraf heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben.

Het beoogde plangebied ligt buiten het Bestaand Bebouwd Gebied. Gedeputeerde Staten van Noord-Holland zijn op grond van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Provinciale Ruimtelijke verordening Structuurvisie Noord-Holland 2040 bevoegd om een verklaring van geen bedenkingen af te geven voor onderhavige aanvraag. Op 15 juni 2011 is de aanvraag bij de Staten ingediend. De ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland wordt,

¹ Deze locatie ligt tussen de rioolwaterzuiveringsinstallatie en de rij windmolens, op de plek waar nu al een trafogebouw, een meetgebouw en een gasfakkelinstallatie staat.

samen met de ontwerp-omgevingsvergunning én de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van de Raad tegelijk terinzage gelegd.

2. Besluitpunten college

1. Het college besluit de ontwerp-omgevingsvergunning voor ‘de biogasinstallatie’ (A. Hofmanweg), zoals opgenomen in **bijlage B**, vrij te geven voor inspraak, zodra de raad de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen voor terinzage legging heeft vrijgegeven én Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ex art. 6.6 Bor voor de terinzagelegging heeft afgegeven.
2. Het college besluit kennis te nemen van de ruimtelijke onderbouwing, zoals opgenomen in **bijlage A**, en de overige bij het besluit behorende stukken, en deze tezamen met de ontwerp-omgevingsvergunning terinzage te leggen.
3. Het besluit heeft geen financiële consequenties.
4. Het besluit wordt bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld, nadat de raad een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven én Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ex art. 6.6 Bor voor de terinzagelegging heeft afgegeven
5. Het besluit van het college wordt, gelijktijdig met het raadstuk over de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen, ter bespreking gestuurd aan de commissie Ontwikkeling,.

3. Beoogd resultaat

Het mogelijk maken van het door de aanvrager van de omgevingsvergunning voorgenomen bouwplan op het perceel A.Hofmanweg.

4. Argumenten

1.1 Het bouwplan past in het geldende rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid Rijk en provincie

- Nota Ruimte (2006); de hoofdtema's in deze nota is versterking van de economie en concurrentiepositie; bevordering van krachtige steden en een vitaal platteland; aansluiting op internationale infrastructuur; waarborging van de veiligheid. De Nota Ruimte wordt binnenkort vervangen door de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte.
- De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte geeft bijzondere aandacht aan de opwekking van duurzame energie. Een van de ambities van de Structuurvisie is om de energietransitie in Nederland ver te bevorderen tot 2040, door ruimte te geven aan andere energiebronnen zoals energie uit biomassa. Het bouwplan past binnen dit voorgenomen rijksbeleid.
- Een van de speerpunten van het kabinet is om vóór 2020 14% van onze energieverbruik uit duurzame energie te laten bestaan.

- De Provinciale Structuurvisie van Noord-Holland 2040; door ondertekening van het Energie- en Klimaatakkoord met het Rijk onderschrijft de Provincie Noord Holland de energie- en klimaatdoelen van het Rijk en ondersteunt ze het Rijk bij de realisatie van deze doelen. Deze doelen zijn; 2 % energiebesparing per jaar; 30 % CO₂-reductie in 2020; 20 procent duurzame energie in 2020. De Provincie reserveert zowel ruimte voor het opwekken en distribueren van duurzame grootschalige energie, als kleinschalige vormen van duurzame energie. Hiermee anticipeert zij op de verminderde beschikbaarheid van fossiele brandstof en de daarmee naar verwachting gepaard gaande sterke prijsstijgingen van die stoffen.
- De provincie wil ook ruimte bieden voor het kleinschalig opwekken van duurzame energie, zoals de benutting van restwarmte en de vergisting van biomassa. Het bouwplan past binnen deze visie van de provincie.

Gemeentelijk beleid

- Structuurplan 2020; in het Structuurplan Haarlem 2020 wordt ingezet op duurzaamheid en milieu. Het onderzoeken naar mogelijkheden van het opwekken van duurzame energie, is een van de ruimtelijke ontwikkelingswensen die in het plan is vastgelegd.
- Plan van aanpak Haarlem Klimaatneutraal (nr. 2008/107519); in maart 2007 is door de meerderheid van de gemeenteraad besloten om Haarlem een klimaatneutrale stad te maken in 2030. Op basis hiervan is in 2008 de nota 'Plan van aanpak Haarlem Klimaatneutraal' vastgesteld. Hierin heeft het college de raad gevraagd om akkoord te gaan met de aard en strekking van deze nota. Op 26 augustus 2008 heeft de Raad hiertoe besloten. Een van de middelen om dit doel te bereiken is, om bij alle ruimtelijke plannen en projecten een 'klimaattoets' toe te passen; verdere verlaging van de CO₂ uitstoot is realiseerbaar door het gebruik van alternatieve brandstoffen en energiedragers. De productie van aanzienlijke hoeveelheden biogas uit lokale en regionale organische afvalstromen, past uitstekend binnen het streven van Haarlem om een klimaatneutrale gemeente te worden.

2.2 Het bouwplan is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening

Uit de aanvraag, de ruimtelijke onderbouwing (bijlage A), de daarbij behorende onderzoeken, en de uitkomsten van het wettelijk vooroverleg, blijkt dat het voorgenomen bouwplan in relatie tot zijn omgeving vooralsnog functioneel, milieuhygiënisch, economisch en maatschappelijk verantwoord is.

2.3 Medewerking aan realisatie van het bouwplan is uitsluitend mogelijk met toepassing van artikel 2.12 eerste lid onder a, onder 3 Wabo.

Het plangebied valt onder het bestemmingsplan 'Penningsveer'. De grond waarop het nieuwe gebouw is voorzien, heeft de bestemming 'Recreatieve doeleinden'. Gelet op het gebruik en de omvang van het bouwplan is het strijdig met de in het bestemmingsplan opgenomen bouw- en gebruiksregels.

Medewerking aan het bouwplan is niet mogelijk met toepassing van in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking (artikel 2.12 lid 1 sub a onder 1 Wabo). Ook vallen de strijdige activiteiten niet onder de in de bij algemene

maatregel van bestuur aangewezen gevallen (artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2 Wabo). Derhalve is medewerking aan het bouwplan uitsluitend mogelijk met toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3 Wabo, onder de voorwaarden dat de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke ordening bevat.

2.4 Vervanging van aardgas door groen gas bevordert CO₂-reductie

De productie van aanzienlijke hoeveelheden groen gas – het gaat in eerste instantie jaarlijks om enkele honderdduizenden kubieke meters groen gas - uit lokale en regionale organische afvalstromen past uitstekend in het streven van Haarlem om een klimaatneutrale gemeente te worden. Groen gas kan op termijn in toenemende mate het aardgasverbruik vervangen en daarmee een substantiële bijdrage leveren aan de beoogde CO₂ reductie.

2.4 Reductie uitstoot broeikasgassen uit de Stortplaats Schoteroog

Het gas afkomstig uit de Stortplaats Schoteroog wordt nu afgefakkeld. Hierbij komen broeikasgassen vrij. Door het omzetten van het gas uit de Stortplaats Schoteroog naar groen gas komen er minder broeikasgassen terecht in de atmosfeer.

2.5 Het bouwplan levert duurzame mobiliteit door groen gas als mobiliteitsbrandstof op.

Het in de installatie geproduceerde gas zal ingezet worden als brandstof voor aardgasvoertuigen, die in Haarlem en omgeving rijden. Door het ‘Rijden op groen gas’ wordt een vrijwel klimaatneutrale vervoersmobiliteit gerealiseerd, op basis van een lokaal geproduceerde duurzame biobrandstof.

2.6 De bouw van de installatie als essentiële schakel is een uniek duurzaam project in ons land.

De combinatie van de productie van groen gas uit lokale en regionale afvalstromen en het lokaal in te zetten als mobiliteitsbrandstof is, zeker op het gebied van duurzaamheid, een voor ons land uniek project. Het spreekt voor zich dat de bouw van de installatie bij voormalig stortplaats Schoteroog een essentiële schakel is om dit unieke project te realiseren.

2.7 Bouwplan is voorgelegd aan overheidspartners

Op grond van artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht en artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijk ordening (wettelijk vooroverleg) is het bouwplan voorgelegd aan de VROM-Inspectie, de Provincie Noord-Holland en het Hoogheemraadschap Rijnland. Zij zagen geen reden tot het maken van opmerkingen.

2.8 Het bouwplan is vooralsnog maatschappelijk uitvoerbaar

De realisatie van een installatie is een gewenste ontwikkeling, aangezien de groengas installatie reststromen benut. Er is niet te verwachten dat er hinder van de installatie optreedt naar de omgeving. Dit wordt ook ondervangen door de voorschriften voor de activiteit milieu (voor de invoering van de Wabo de milieuvergunning).

2.9 Het bouwplan is vooralsnog economisch uitvoerbaar

De kosten welke gemoeid zijn met de realisatie van het bouwplan, zijn volledig voor de aanvrager. Het betreft een particulier initiatief. Tevens draagt de provincie Noord-Holland bij aan de investering door middel van een subsidie.

2.9 Het bouwplan is voor advies voorgelegd aan de vakafdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit

Het bouwplan is voorgelegd aan de gemeentelijke vakafdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit. Zij hebben in dit verband gekeken naar de aanvraag, inclusief de ruimtelijke onderbouwing en alle bijbehorende documenten en rapporten. De afdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit heeft positief geadviseerd.

Er is getracht om een betere inpassing van het bouwplan in het beoogde gebied te waarborgen. Gekeken is of er mogelijkheden bestonden om het bouwplan (deels) onder de grond te plaatsen van enkele onderdelen van de installatie of in medegebruik van het terrein van de waterzuivering te geven.

5. Kanttekeningen

Ondergronds plaatsen is niet mogelijk

De installatie kan niet ondergronds geplaatst worden aangezien het bijproduct CO₂ zwaarder is dan lucht (onder bepaalde condities ook het ruwe biogas) en zich in lager gelegen ruimten zou gaan ophopen, hetgeen veiligheidsrisico's met zich mee brengt. Er zijn bovendien diverse technische normen die eisen stellen aan de ventilatie van de containers, waaraan niet voldaan kan worden bij het (deels) ondergronds plaatsen.

Verder is het (deels) ondergronds plaatsen van de installatie civieltechnisch nagenoeg onmogelijk in verband met aanwezig puin onder de grond en de grondwaterstand. Tenslotte is de beschikbare ruimte (tussen de ondergrondse schermwand van Afvalzorg en de aanwezige begroeiing) zo beperkt dat er geen gat van voldoende grootte (benodigd oppervlak en diepte) gegraven kan worden.

Een andere plek is niet mogelijk in het gebied

De optie om het bouwplan te projecteren op het terrein van de waterzuivering is na onderzoek niet mogelijk gebleken. Het Hoogheemraadschap van Rijnland wil activiteiten van derden op het terrein van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zoveel mogelijk voorkomen of beperken. De enige mogelijke locatie zou de meest noordwestelijke hoek van het terrein zijn. Dat is echter niet mogelijk gebleken vanwege de ondergrondse effluentleidingen en put op het terrein van de rioolwaterzuivering. Bovendien ligt deze locatie niet direct aan een toegangsweg en is daarom minder geschikt voor afvoer van eindproducten.

Verder is het gas laagwaardig en daardoor niet over een grote afstand te transporteren (door middel van leidingen).

Gezien alle gemeentelijke- en bovengemeentelijke beleidsdoelstellingen wordt afgewogen dat de voorgenomen projectie van het bouwplan in het beoogde gebied acceptabel is.

6. Uitvoering

Verklaring van geen bedenkingen

- Het college verzoekt de raad om ten behoeve van de bovenbedoelde omgevingsvergunning een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen af te geven (raadstuk 2011/363873)
- Het college heeft Gedeputeerde Staten van de Provincie van Noord-Holland verzocht om een verklaring van geen bedenkingen af te geven ex artikel 6.6 Bor

Bekendmaking en communicatie

- De ontwerp-omgevingsvergunning wordt, tezamen met de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van de Raad én de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten, bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en elektronisch beschikbaar gesteld.
- De VROM-Inspectie, de provincie Noord-Holland en Hoogheemraadschap Rijnland ontvangen een (elektronische) kennisgeving

Ter inzage legging en zienswijzen

- De ontwerp-omgevingsvergunning wordt de dag na publicatie met alle bijbehorende stukken en tezamen met de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van zowel de Raad als van Gedeputeerde Staten van de provincie voor zes weken ter inzage gelegd. Eenieder kan gedurende deze periode zienswijzen indienen.

Definitieve besluit

- Na verwerking van de zienswijzen besluit de raad over de afgifte van de definitieve verklaring van geen bedenkingen. Aansluitend neemt het college een besluit over de omgevingsvergunning.
- Het besluit over de omgevingsvergunning wordt, tezamen met het besluit over de verklaring van geen bedenkingen, gepubliceerd en gedurende zes weken ter inzage gelegd.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingediend, kunnen tegen het besluit over de omgevingsvergunning beroep instellen bij de Rechtbank.

7. Bijlagen

- A. ruimtelijke onderbouwing (ter inzage)
- B. ontwerp-omgevingsvergunning (2011-0000252) (ter inzage)

Het college van burgemeester en wethouders,

de secretaris

de burgemeester

Afdeling Omgevingsvergunning

ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING Uitgebreide procedure
--

Datum	
Ons kenmerk	2011-0000252
Onderwerp	Ontwerpbesluit omgevingsvergunning uitgebreid
Bijlage(n)	1. Procedureel; 2. Voorschriften; 3. Overwegingen; 4. Stukken behorende bij besluit

Burgemeester en wethouders hebben op 16 februari 2011 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het perceel kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264 te Haarlem. Het betreft een omgevingsvergunning voor het realiseren van een installatie voor productie van gasvormig en vloeibaar gas en vloeibaar CO2 uit stortgas van de stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie BV en biogas afkomstig van de waterzuivering van Hoogheemraadschap Rijnland op Schoteroog. U geeft aan het dat het bouwwerk bouwkundig bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, drie koelmachines en diverse vaten en opslagtanks. Tevens worden de bestaande fakkel en stortgas onttrekkingscompressor vervangen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0000252.

ONTWERPBESLUIT

Burgemeester en wethouders zijn, gelet op artikel 2.1, 2.2, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voornemens de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de voorschriften, overwegingen en de bij dit besluit horende stukken als bedoeld in respectievelijk bijlage 2,3 en 4, deel uitmaken van dit besluit. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (verder te noemen de **activiteit bouwen**);
- het bouwen en/of gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en de provinciale verordening (verder te noemen de **activiteit planologisch strijdig gebruik**).
- het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting (verder te noemen **activiteit milieu**);

Het betreft hier de activiteiten als genoemd in artikel 2.1, eerste lid, onder a, c en e sub 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Onderdeel van het besluit vormen:

- Toepassing van artikel 2.12 lid 1, onder a, sub 3 Wabo om af te wijken van de voorschriften van het bestemmingsplan Penningsveer.

Aan deze vergunning zijn de bijgevoegde voorschriften verbonden

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Inwerkingtreding en beroepsmogelijkheid

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken.

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. Dit beroep moet ten minste de volgende gegevens bevatten

- uw naam en adres;
- de verzenddatum van uw beroep;
- het besluit waartegen u beroep aantekent;
- de reden van uw beroep;
- datum en handtekening.

Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wij wijzen u er wel op dat u griffierecht moet betalen voor de behandeling van dit verzoek.

Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Wijze van indienen

U kunt het beroepschrift en/of het verzoek voorlopige voorziening op twee manieren indienen:

- Digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U moet daarvoor wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). U kunt op de genoemde site kijken voor de precieze voorwaarden.
- Per post. Het beroepschrift en of verzoek voorlopige voorziening moet in tweevoud worden ingediend bij Rechtbank Haarlem, sector Bestuursrecht, postbus 1621, 2003 BR Haarlem.

Verzending

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Zonebeheerder industriegebied Waarderpolder;
- VROM-inspectie;
- Provincie Noord Holland;
- Hoogheemraadschap van Rijnland.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Haarlem,

Mevrouw D. de Boo
afdelingshoofd Omgevingsvergunning

BIJLAGE 1 PROCEDUREEL

Veiligheid, Vergunningen en Handhaving
Afdeling Omgevingsvergunning

Gegevens aanvrager

Op 16 februari 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

NGGM
TH Metz
Goudstraat 40
2718RC ZOETERMEER

die betrekking heeft op NGGM, perceel kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Realisatie van een installatie voor productie van gasvormig en vloeibaar gas en vloeibaar CO₂ uit stortgas van de stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie BV en biogas afkomstig van de waterzuivering van Hoogheemraadschap Rijnland op Schoteroog. U geeft aan het dat het bouwwerk bouwkundig bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, drie koelmachines en diverse vaten en opslagtanks

Een procesomschrijving is opgenomen in bijlage 3 bij deze beschikking.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (verder te noemen de **activiteit bouwen**);
- het bouwen en/of gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en de provinciale verordening (verder te noemen de **activiteit planologisch strijdig gebruik**).
- het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting (verder te noemen **activiteit milieu**);

Het betreft hier de activiteiten als genoemd in artikel 2.1, eerste lid, onder a, c en e sub 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit 2.7 onder h van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting moet daarom worden aangemerkt als een vergunningplichtige inrichting.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer in werking getreden. Dit Besluit is ook wel bekend als "Activiteitenbesluit". In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen gpbv-inrichtingen en inrichtingen die vallen onder een categorie genoemd in de bijlage bij het Besluit omgevingsrecht, zogenaamde type C inrichtingen, blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo.

De inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing is. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven.

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de oprichting van de inrichting te worden gemeld. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als de melding.

Milieueffectrapport

De in de aanvraag beschreven voorgenomen activiteiten, staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. Gelet hierop hoefde bij de aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden overgelegd.

Volledigheid

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 om een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een volledige aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 2 mei 2011. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 28 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook volledig en in behandeling genomen.

Beslistermijn verlengd

Wij hebben gebruik gemaakt van mogelijkheid om de beslistermijn van 6 maanden te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.12, lid 8 Wabo.

Ter inzage legging

De aanvraag en de ontwerpbeslissing met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht van [datum start termijn] tot [datum einde termijn] ter inzage gelegd. Gedurende deze periode kunnen belanghebbenden eventuele zienswijzen tegen de ontwerpbeslissing of adviezen indienen bij college van burgemeester en wethouders van Haarlem, postbus 511, 2003 PB Haarlem.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor de activiteit bouwen aan artikel 2.10, voor de activiteit planologisch strijdig gebruik aan artikel 2.12 en voor de activiteit milieu aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Advies, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- VROM-inspectie;
- Provincie Noord Holland;
- Hoogheemraadschap van Rijnland.

Zij zagen geen reden tot het maken van opmerkingen.

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aanwijzen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in de artikelen 6.5 en 6.6, lid 1 van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan toegezonden aan de Gemeenteraad van de gemeente Haarlem en Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland.

Op [datum ontvangst vvgb] hebben wij van de Gemeenteraad van de gemeente Haarlem [een / geen] (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van [betrokken belang], [wel / geen] bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Op [datum ontvangst vvgb] hebben wij van Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland [een / geen] (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van [betrokken belang], [wel / geen] bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

[Gelet hierop is de verklaring van geen bedenkingen van rechtswege gegeven zonder dat daarbij is bepaald dat voorschriften aan de omgevingsvergunning moeten worden verbonden.]

BIJLAGE 2

VOORSCHRIFTEN

Veiligheid, Vergunningen en Handhaving
Afdeling Omgevingsvergunning

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Activiteit bouwen

(het bouwen van een bouwwerk)

- 1 Met de uitvoering van werkzaamheden waar aanvullende constructietekeningen en/of –berekeningen aan ten grondslag liggen mag niet worden begonnen voordat de medewerker constructie van bureau Planbegeleiding en advisering, afdeling Omgevingsvergunningen heeft verklaard hiertegen geen bezwaar te hebben. De vergunninghouder dient hiertoe ten minste drie weken voor de aanvang van de desbetreffende constructiewerkzaamheden (detail) berekeningen en tekeningen aan te leveren bij de medewerker constructie.
- 2 Met name worden voor dit werk hierbij speciaal genoemd: Stabiliteit op wind van diverse tanks en onderdelen met de nodige verankering aan de fundering moet worden berekend en getekend.
- 3 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit en van de Haarlemse bouwverordening en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 4 Met de uitvoering van werkzaamheden waar constructietekeningen en/of –berekeningen aan ten grondslag liggen mag u niet beginnen voordat de medewerker constructie van bureau Planbegeleiding en advisering van de afdeling Omgevingsvergunning heeft verklaard hiertegen geen bezwaar te hebben.
- 5 De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven. (artikel 4.2 van de Haarlemse bouwverordening).
- 6 Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen uit de nota Bouwlawaai van de gemeente Haarlem.
- 7 De aanvang van de werkzaamheden moet u vijf dagen van tevoren aanmelden bij bureau Noord van de afdeling Handhaving Bebouwde Omgeving. U kunt dit doen door een e-mail te zenden naar hbo@haarlem.nl met vermelding van uw zaaknummer 2011-0000252.

- 8 De bouwwerkzaamheden mogen pas beginnen als de afdeling Bedrijfsbureau de bebouwingsgrenzen op het bouwterrein heeft uitgezet. Hiervoor moet u ten minste veertien dagen daarvoor een verzoek indienen bij de Hoofdafdeling Dienstverlening, afdeling Bedrijfsbureau, bureau GEO-informatie en Basisregistraties, telefoon 023 511 5115.
- 9 Het bouwafval moet u scheiden in de volgende categorieën:
- gevaarlijk afval (zie het Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen);
 - kunststoffen die voor hergebruik geschikt zijn;
 - minerale wol;
 - papier;
 - overig afval.
- Categorie 1 t/m 4 moet u afvoeren naar een verwerkingsbedrijf met een vergunning volgens de Wet milieubeheer, of meegeven aan een bevoegd inzamelaar van bedrijfsafvalstoffen. De categorie overig afval moet u afvoeren naar een sorteerbeidrijf dat ongesorteerd bouwafval in ontvangst mag nemen.
- 10 Als (onderdelen van) de werkzaamheden klaar zijn, dient u dit te melden (artikel 4.12 van de HBV). U kunt dit doen door een e-mail te zenden naar hbo@haarlem.nl met vermelding van uw zaaknummer 2011-0000252.
- 11 Met de uitvoering van de bouwwerkzaamheden mag niet worden begonnen voordat vergunninghouder een bouwveiligheidsplan ter goedkeuring bij het hoofd van bureau zuid van de afdeling Handhaving Bebouwde Omgeving heeft ingediend.

Activiteit milieu

(Het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting)

- 1 ALGEMEEN
 - 1.1 Gedragsvoorschriften
 - 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
 - 1.1.2 De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden.
 - 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
 - 1.1.4 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
 - 1.1.5 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden langer dan twee maanden, bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
 - 1.1.6 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 14 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
 - 1.1.7 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
 - 1.1.8 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.1.9 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1 Voor het bevoegd gezag moet een centraal registratiesysteem beschikbaar zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, akoestisch onderzoek, (periodieke), keuringen van tanks, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energieverbruik;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.3 Bedrijfsvoering

2.3.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 4 BODEM
- 4.1 Doelvoorschriften
- 4.1.1 Het bodemrisico van de bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim).
- 4.2 Voorzieningen
- 4.2.1 Ter plaatse van de procesinstallatie moet een vloeistofkerende voorziening zijn gerealiseerd. Daarnaast zijn onder de oliehoudende onderdelen van de procesinstallatie vloeistofdichte lekbakken geplaatst.
- 4.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen
- 4.3.1 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 4.3.2 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 4.3.3 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 4.4 Beheermaatregelen
- 4.4.1 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.
- 4.4.2 Bevindingen van controles van of onderhoud aan bodembeschermende voorzieningen, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, moeten worden opgenomen in een logboek dat beschikbaar is voor het bevoegd gezag.
- 4.4.3 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

- 4.4.4 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd.
- 4.4.5 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 4.4.6 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval en bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Het absorptiemateriaal en de neutraliserende stoffen moeten in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn.
- Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.
- 4.5 Bodembelastingsonderzoek
- 4.5.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 4.5.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.
- Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.
- Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

4.6 Herstelplicht (bodemsanering)

4.6.1 Indien uit eindonderzoek, bedoeld in voorschrift 4.5.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in rapport 'Nulsituatie bodemonderzoek A. Hofmanweg/Schoteroog te Haarlem, opgesteld door Wareco Ingenieurs, rapportnummer BA80, RAP20110406, d.d. 13 april 2011'.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .

4.6.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

5 ENERGIE

5.1 Voorschriften energiegebruik

5.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

6 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID

6.1 Bedieningsvoorschriften

6.1.1 Voor ieder afzonderlijk risicovol proces moeten bedieningsvoorschriften of procedures zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:

- de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
- de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
- de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
- de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
- de te volgen procedures om de installaties productvrij te maken.

6.2 Laden en lossen

- 6.2.1 Het lossen en laden van gevaarlijke stoffen in respectievelijk vanuit vrachtwagens en tankauto's moet zodanig plaatsvinden dat de risico's voor de omgeving aanvaardbaar blijven.

6.3 Voorzieningen

- 6.3.1 Objecten moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding.
Installaties moeten tegen elektrostatische oplading zijn beschermd.
De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN-EN-IEC 62305-serie (2006).
- 6.3.2 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op gevaarlijke stoffen zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 6.3.3 In ontluichtingsleidingen die zijn geplaatst op tanks en procesapparatuur waarin explosieve damp-luchtmengels kunnen voorkomen moet een vlamkering of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht. De ontluichtingsleidingen moeten op een veilige en geschikte plaats ten opzichte van ontstekingsbronnen in de buitenlucht en mogelijke verblijfplaatsen voor personen uitmonden.
- 6.3.4 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 6.3.5 De risicovolle installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.
- 6.3.6 Het rechtstreeks afblazen naar de atmosfeer moet worden voorkomen.
- 6.3.7 Bij veiligheidsvoorzieningen die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals vlamterugslagbeveiliging, aarding. Voorts moeten geen (potentiële) ontstekingsbronnen in de omgeving van het afblaaspunt aanwezig zijn.

6.4 Brandbestrijding

- 6.4.1 Risico relevante procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 6.4.2 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 6.4.3 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 6.4.4 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.

6.5 Aanvullende voorschriften draagbare blusmiddelen

- 6.5.1 In de inrichting moet zowel nabij de LBG opslagtank als nabij de LBG (tussen) opslagtank een koolzuursneeuwblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 5 kg blusstof.

7 GELUID EN TRILLINGEN

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
V1	5	35	34	34

De ligging van het beoordelingspunt is aangegeven op tekening 3 in bijlage A van het akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de vergunning.

- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
V1	5	45	34	34

De ligging van het beoordelingspunt is aangegeven op tekening 3 in bijlage A van het akoestisch onderzoek dat onderdeel uitmaakt van de vergunning.

7.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

- 7.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

8 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN TOEZICHT

8.1 Instructiekaart

- 8.1.1 Bij een opslagplaats voor gevaarlijke (afval)stoffen moet een duidelijk leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van calamiteiten.

Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van instanties en personen waarmee in het geval van calamiteiten contact opgenomen moet worden.

8.2 Instructie personeel

- 8.2.1 Personen werkzaam zijn binnen de inrichting moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de aanwezige stoffen en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.
- 8.2.2 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond.

9 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

9.1 Opslag van gassen

- 9.1.1 Vloeibare biogas en koolstofdioxide mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd goedgekeurd reservoir.
- 9.1.2 Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone voorvallen moeten, onder vermelding van datum en tijd, in een register worden opgenomen. Het register moet op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage aanwezig zijn.
- 9.1.3 Een losslang moet ten minste eenmaal per jaar worden getest door middel van een hydraulische test op een effectieve druk die gelijk is aan de hoogst voorkomende werkdruk.
Van deze test moet in een logboek, behorende bij de losslang, een aantekening worden gemaakt. Dit logboek moet (in afschrift) in de inrichting aanwezig zijn.
- 9.1.4 Tijdens het vullen van een reservoir mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt.
Op of bij het aftappunt of vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 9.1.5 De motor van een tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd of afgevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan- of afkoppelen van de vulslang en, indien deze motor daarbij niet nodig is, ook niet tijdens het vullen of aftappen.

- 9.1.6 Een reservoir moet in de buitenlucht zijn opgesteld en moet evenals de ondersteunende constructie tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het reservoir moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is. Het terreingedeelte waar het reservoir is opgesteld moet een natuurlijke ventilatie hebben.
- 9.1.7 Een reservoir met het daarbijbehorende vulpunt of aftappunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd bereikbaar is voor de tankwagen en de chauffeur van de tankwagen een overzicht heeft van de installatie en de tankwagen.
- 9.1.8 Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld, moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat, moet een stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.
- 9.1.9 Een reservoir en het vulpunt of aftappunt moeten zodanig zijn geplaatst of beschermd, dat er geen gevaar voor aanrijding bestaat.
- 9.1.10 Op het reservoir of op het eventueel aanwezige hekwerk moet met duidelijk leesbare letters het opschrift 'VLOEIBARE CO₂' of 'LIQUID BIO GAS' voor de respectievelijke gassen zijn aangebracht.
- 9.1.11 De afstand van een reservoir tot een erfgrans moet ten minste 1 m zijn.
- 9.1.12 De afstand van een reservoir tot een gebouw moet ten minste 1 m zijn.
- 9.2 Gasleidingen en toebehoren
- 9.2.1 Gasleidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zonodig thermisch zijn geïsoleerd.
- 9.2.2 Afsluiters moeten bereikbaar zijn en zijn aangebracht direct voor of na binnenkomst van de gasleiding in een gebouw.
- 10 IN WERKING HEBBEN VAN EEN KOELINSTALLATIE
- 10.1 Algemeen
- 10.1.1 Een koel- of vriesinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

- 10.1.2 Een koelruimte met bijbehorende koelleiding moet zodanig zijn opgesteld of thermisch zijn geïsoleerd, dat geen condensvorming in niet tot de inrichting behorende ruimten kan optreden.
- 10.1.3 Een condensaatafvoer van de koelinstallatie moet zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.
- 10.1.4 Een koelinstallatie met een inhoud van 12 kilogram of meer aan natuurlijk koudemiddel en een ammoniakkoelsysteem worden ten minste eenmaal per twee kalenderjaren gekeurd op veilig functioneren, lekkages en energiezuinigheid.
De keuring wordt verricht door een onafhankelijk deskundig persoon die van de keuring een rapport opmaakt dat hij aan de drijver van de inrichting ter beschikking stelt.
- 10.1.5 Indien een keuring uitwijst dat de koelinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Degene die de inrichting drijft vraagt naar een bewijs waaruit blijkt wanneer, door wie en welk onderhoud is verricht.
- 10.1.6 Het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs worden bewaard. Keuringsrapporten moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf door het bevoegd gezag kunnen worden ingezien.

11 FAKKELS

11.1 Gebruik fakkelinstallatie

- 11.1.1 De vergunninghoudster gebruikt de fakkels zo min mogelijk en alleen als dit in verband met een veilige "start up" of "shut down" noodzakelijk is, of tijdens een noodsituatie.
- 11.1.2 De fakkelinstallatie bevat tenminste een beveiliging die voorkomt dat vlamterugslag in het leidingsysteem kan optreden, terwijl een vrije doorstroming van de fakkeltassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.
- 11.1.3 De fakkels moeten zijn voorzien van ten minste 1 waakvlammen die zodanig om de mond van de fakkeltop moeten zijn gesitueerd, dat ontsteking van de ontwijkende brandbare dampen en/of gassen door de waakvlammen onder alle omstandigheden is verzekerd.

- 11.1.4 Binnen een afstand van 1 meter van de voet van de fakkel mag geen brandgevaarlijke begroeiing en/of brandbare stof aanwezig zijn. Met uitzondering van de constructies en apparatuur van het fakkelsysteem moet het terrein binnen deze afstand onbebouwd zijn.
- 11.1.5 De ontstekingsinstallatie van de waakvlambranders van de fakkel moet ten minste éénmaal per zes maand op de goede werking worden beproefd. Indien dit aantoonbaar niet mogelijk is, kan worden volstaan met het testen van het elektrische/elektronische systeem. De resultaten van de beproeving moeten administratief worden vastgelegd.
- 11.1.6 Bij een defect in het fakkelsysteem moet het fakkelsysteem onmiddellijk en op een veilige wijze buiten bedrijf worden gesteld en gerepareerd. De installaties die op het defecte fakkelsysteem zijn aangesloten, moeten daarbij buiten bedrijf worden gesteld, tenzij de functie van het defecte fakkelsysteem tijdelijk door een ander fakkelsysteem is overgenomen. Van dit voorschrift mag worden afgeweken na overleg met en na schriftelijke toestemming van het bevoegd gezag.

11.2 Fakkelinstallatie

- 11.2.1 De vergunninghouder moet zorgen voor een betrouwbare bedrijfsvoering, zodat er bij de verbranding in de fakkelinstallatie geen roet- of geurvorming optreedt.
- 11.2.2 Met betrekking tot het affakkelen moet een logboek worden bijgehouden, waarin ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- datum, begin- en eindtijd van het affakkelen;
 - aard en oorzaak van het affakkelen;
 - gemeten dan wel berekende hoeveelheid afgefakkeld gas.
- De registratie moet voor het bevoegd gezag beschikbaar zijn en moet op verzoek aan controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

12 PROCESINSTALLATIES

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.
- 12.1.2 Indien gevaar tegen aanrijding bestaat moeten procesinstallaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

12.2 Keuren van procesinstallaties

12.2.1 Ten behoeve van de keuring en herkeuring van installatie-onderdelen, moet vergunninghoud(st)er classificatielijsten, leidinglijsten, gevarengroepberekeringen, veiligheidslijsten en processchema's opstellen overeenkomstig de eisen en regels die de keuringsinstantie daaraan stelt. Deze classificatielijsten, leidinglijsten, gevarengroepberekeringen, veiligheidslijsten en processchema's moeten worden beoordeeld en goedgekeurd door de keuringsinstantie. Wijzigingen moeten direct in deze documentatie worden bijgewerkt en gedateerd.

12.3 Statische hoofdapparatuur

12.3.1 Installaties waaruit gassen, dampen of nevels kunnen ontwijken, moeten behoudens indien dit voor de uitvoering van de werkzaamheden onvermijdelijk is, door een goed sluitend deksel, een drijfslag of op een andere wijze zijn afgesloten.

12.3.2 Tanks en (proces)vaten moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

12.3.3 Overdrukbeveiligingen op tanks en vaten moeten zodanig zijn uitgevoerd dat de druk de maximale ontwerpdruk niet overschrijdt.

12.4 Dynamische hoofdapparatuur

12.4.1 Om lekkages van stoffen via asafdichtingen te voorkomen die luchtverontreiniging of een gevaarlijke situatie kunnen veroorzaken, moeten pompen, compressoren en roerwerken in systemen met milieugevaarlijke stoffen zijn uitgevoerd met ten minste een enkelvoudige mechanical seal of een andere ten minste gelijkwaardige asafdichting.

12.4.2 In de persleiding van pompen of compressoren moet een terugslagklep zijn geïnstalleerd.

12.4.3 In de zuigleiding van de pompen en/of compressoren moet, zo dicht mogelijk bij het vat, een goed bereikbare direct bedienbare of een op afstand bedienbare snelafsluiter zijn geïnstalleerd.

12.5 Leidingen en appendages

12.5.1 Leidingen en appendages moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen het medium.

- 12.5.2 De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.
- 12.5.3 Leidingen moeten zodanig zijn (aan)gelegd, dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 12.5.4 De ligging van in de grond gelegde leidingen moet op tekening zijn vastgelegd. Alvorens met graafwerkzaamheden wordt begonnen moeten de bedoelde tekeningen worden geraadpleegd en moeten de leidingen zodanig zijn gemarkeerd en worden bewaakt dat beschadiging van de leidingen wordt voorkomen.
- 12.5.5 Leidingen moeten bij doorvoering onder een weg, gebouw of procesinstallatie bestand zijn tegen de belasting door het verkeer en de zettingen ten gevolge van het gewicht van het gebouw of procesinstallaties.
- 12.5.6 Ondergrondse leidingen en appendages, waardoor milieugevaarlijke stoffen worden vervoerd, moeten zijn vervaardigd uit corrosiebestendig materiaal of aan de buitenzijde op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd door middel van asfaltbitumen(band), epoxy, polyetheen of kunststofband, een kathodische bescherming, of andere ten minste gelijkwaardige wijze.
- 12.5.7 De verbindingen in procesleidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbindingen. Verbindingen die uit het oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbindingen mogen zijn uitgevoerd als flensverbindingen.
- 12.5.8 De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging op lektheid worden gecontroleerd door beproeving.
- 12.5.9 Bij het beproeven van leidingen en appendages op lektheid moet gebruik gemaakt worden van water. Indien door het gebruik van water nadelige gevolgen voor het milieu of de procesvoering ontstaan, mag gebruik gemaakt worden van perslucht of stikstof.
- 12.5.10 Diffuse emissies van koolwaterstoffen moeten worden tegengegaan door preventief onderhoud aan afdichtingen.
- 12.5.11 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 12.5.12 Op een afsluiter moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.

- 12.5.13 Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten in geval de automatische regeling faalt ter plaatse handmatig kunnen worden bediend of veersluitend zijn.
- 12.5.14 Alle snelafsluiters moeten zo zijn uitgevoerd dat deze bij het wegvallen van de bekrachtiging automatisch de veilige positie innemen ("fail-safe").
- 12.5.15 De vrije uiteinden van leidingen, zoals vulpunten en aftappunten moeten zijn afgesloten, wanneer zij niet in gebruik zijn.
- 12.5.16 Ontluchtungsleidingen waaruit ontvlambare stoffen kunnen ontwijken, moeten zijn voorzien van een vlamkering of een hieraan vergelijkbare voorziening.

12.6 Meet- en regelapparatuur en -systemen

- 12.6.1 Bij een stroomstoring of een storing in de toevoer van de instrumentenlucht moeten de voor de procesbeveiliging van belang zijnde kleppen of afsluiters automatisch in de veilige stand komen ("fail-safe").
- 12.6.2 De inrichting moet zijn voorzien van een noodstroomvoorziening van voldoende capaciteit, waarop de voor de beveiliging essentiële procesinstallaties zijn aangesloten om bij stroomuitval een veilige uitbedrijfsstelling te waarborgen.
- 12.6.3 Indien in procesinstallaties de temperatuur kan stijgen tot boven de ontwerp-temperatuur, moeten voorzieningen zijn aangebracht die ervoor zorgen dat de temperatuur in de desbetreffende procesinstallaties niet boven de ontwerp-temperatuur kan stijgen.
- 12.6.4 (Proces)alarmeringen moeten altijd duidelijk waarneembaar zijn voor het direct verantwoordelijk personeel.
- 12.6.5 Installaties moeten zijn voorzien van regel- en beveiligingsapparatuur, waardoor de erin uitgevoerde processen kunnen worden beheerst en de veilige werking van de installaties is gewaarborgd.
Regel- en beveiligingsapparatuur van installaties moeten tijdig in het betreffende proces ingrijpen alvorens ongewenste, niet-reguliere emissies naar de lucht plaatsvinden en moeten in geval van storing automatisch een veilige stand innemen ("fail- safe").
- 12.6.6 Naast de aangebrachte veiligheidstoestellen moet de onder druk werkende procesapparatuur zijn voorzien van een beveiliging, die indien de druk de beveiligingsdruk heeft bereikt, de druk automatisch terugbrengt tot de maximale werkdruk, zodat de veiligheidstoestellen niet in werking treden.

- 12.6.7 Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen door deugdelijke apparatuur. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen en aanleiding kan geven tot het ontstaan van emissies, brandgevaarlijke of anderszins gevaarlijke situaties moet het proces aanvullend worden bewaakt bijvoorbeeld in de vorm van (visueel) toezicht.
- 12.6.8 Bij toepassing van een computergestuurd procesbesturings- en beveiligingssysteem moet er naast de computer voor essentiële beveiligingen een onafhankelijk daarvan werkend beveiligingssysteem zijn, zodat het veiligheidssysteem niet wegvalt door storingen of fouten in de procesbesturing.
- 12.6.9 Computergestuurde procesbeveiliging tegen lekkages, overvulling en de ongewenste uitwerp van luchtverontreinigende stoffen moeten op een effectieve wijze zijn beschermd tegen elektro-magnetische storing van buiten. Deze bescherming moet zowel het defect raken van het systeem door overspanning, als de informatie-inhoud van de te verwerken gegevens betreffen.
- 12.6.10 Bij storingen in, en/of uitval van het procesbesturingssysteem moeten de beveiligingsfuncties intact blijven, zodat geen onveilige situaties ontstaan. Het beveiligingssysteem mag dus niet beïnvloed worden door storingen in de procesbesturing.

BIJLAGE 3

OVERWEGINGEN

Veiligheid, Vergunningen en Handhaving
Afdeling Omgevingsvergunning

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Activiteit bouwen

(het bouwen van een bouwwerk)

INLEIDING

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere werkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

TOETSING

Geldend bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan penningveer is vastgesteld door de gemeenteraad op

25 januari 2007 en goedgekeurd door de Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland op 7 mei 2007 onder nummer

2007-23685.

Op de verbeelding heeft het betreffende perceel de bestemming Recreatieve doeleinden. Deze bestemming vindt zijn weerslag in artikel 8 van de voorschriften behorende bij het bestemmingsplan.

De aangevraagde activiteit is in strijd met artikel 8. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren. Onderzocht is of het mogelijk is om via een uitgebreide ontheffingsprocedure de gevraagde omgevingsvergunning toch kunnen verlenen. De resultaten van deze toetsing staan beschreven bij de overwegingen van de “activiteit planologisch stijdig gebruik” van de beschikking.

Onder verwijzing naar de overwegingen van de “activiteit planologisch stijdig gebruik van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1 onder a sub 3 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Archeologisch bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het archeologisch bestemmingsplan is vastgesteld door de gemeenteraad op

2 juli 2009.

Op de verbeelding heeft het betreffende perceel de bestemming Waarde archeologie 4. Bij bodemverstoring van meer dan 2500 m² en dieper dan 30 cm -maaiveld dient een archeologisch rapport te worden overlegd.

Deze aanvraag is niet groter dan 2500 m². Er hoeft derhalve geen archeologisch rapport te worden overlegd.

Welstand

De commissie kan akkoord gaan, nu in overeenstemming met de algemene welstandscriteria de verschijningsvorm een relatie heeft met het gebruik ervan. De wijze waarop het gemaakt wordt en de gekozen vormgeving heeft haar eigen samenhang en logica.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften, onder voorwaarde (zie voorwaarde) die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2003.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de voorschriften uit de Haarlemse bouwverordening (nummer 54/1 oktober 2010). Parkeren is voor deze aanvraag niet van toepassing of er kan eventueel op eigen terrein worden geparkeerd. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

CONCLUSIE / MOTIVERING

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit bouwen geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voor de activiteit (ver)bouwen voorschriften opgenomen.

Activiteit planologisch strijdig gebruik

(het bouwen en/of gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan en de provinciale verordening)

INLEIDING

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere werkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

TOETSING

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor

- het bestemmingsplan Peningsveer is vastgesteld; en
- algemene regels zijn gesteld in een provinciale verordening, zijnde Provinciale Ruimtelijke verordening Structuurvisie Noord-Holland 2040.

De aangevraagde activiteit is hiermee op een aantal punten in strijd.

Het plangebied valt onder het bestemmingsplan 'Penningsveer'. De grond waarop het nieuwe gebouw is voorzien, heeft de bestemming 'Recreatieve doeleinden'. Gelet op het gebruik en de omvang van het bouwplan is het strijdig met de in het bestemmingsplan opgenomen bouw- en gebruiksregels.

Het beoogde plangebied ligt buiten het Bestaand Bebouwd Gebied. Dit betekent dat getoetst moet worden op de algemene regels die gesteld zijn in de Provinciale Ruimtelijke verordening Structuurvisie Noord-Holland 2040.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij het bestemmingsplan Penningsveer en de Provinciale Ruimtelijke verordening Structuurvisie Noord-Holland 2040 deze afwijking toestaat.

Argumenten

Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en deze uitzonderingsgrond merken wij het volgende op:

Het bouwplan past in het geldende rijks-, provinciaal- en gemeentelijk beleid

Rijk en provincie:

- Nota Ruimte (2006); de hoofdtema's in deze nota is versterking van de economie en concurrentiepositie; bevordering van krachtige steden en een vitaal platteland; aansluiting op internationale infrastructuur; waarborging van de veiligheid. De Nota Ruimte wordt binnenkort vervangen door de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte.

- De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte geeft bijzondere aandacht aan de opwekking van duurzame energie. Een van de ambities van de Structuurvisie is om de energietransitie in Nederland ver te bevorderen tot 2040, door ruimte te geven aan andere energiebronnen zoals energie uit biomassa. Het bouwplan past binnen dit voorgenomen rijksbeleid.
- Een van de speerpunten van het kabinet is om vóór 2020 14% van onze energieverbruik uit duurzame energie te laten bestaan.
- De Provinciale Structuurvisie van Noord-Holland 2040; door ondertekening van het Energie- en Klimaatakkoord met het Rijk onderschrijft de Provincie Noord Holland de energie- en klimaatdoelen van het Rijk en ondersteunt ze het Rijk bij de realisatie van deze doelen. Deze doelen zijn; 2 % energiebesparing per jaar; 30 % CO2-reductie in 2020; 20 procent duurzame energie in 2020. De Provincie reserveert zowel ruimte voor het opwekken en distribueren van duurzame grootschalige energie, als kleinschalige vormen van duurzame energie. Hiermee anticipeert zij op de verminderde beschikbaarheid van fossiele brandstof en de daarmee naar verwachting gepaard gaande sterke prijsstijgingen van die stoffen.
- De provincie wil ook ruimte bieden voor het kleinschalig opwekken van duurzame energie, zoals de benutting van restwarmte en de vergisting van biomassa. Het bouwplan past binnen deze visie van de provincie.

Gemeentelijk beleid:

- Structuurplan 2020; in het Structuurplan Haarlem 2020 wordt ingezet op duurzaamheid en milieu. Het onderzoeken naar mogelijkheden van het opwekken van duurzame energie, is een van de ruimtelijke ontwikkelingswensen die in het plan is vastgelegd.
- Plan van aanpak Haarlem Klimaatneutraal (nr. 2008/107519); in maart 2007 is door de meerderheid van de gemeenteraad besloten om Haarlem een klimaatneutrale stad te maken in 2030. Op basis hiervan is in 2008 de nota 'Plan van aanpak Haarlem Klimaatneutraal' vastgesteld. Hierin heeft het college de raad gevraagd om akkoord te gaan met de aard en strekking van deze nota. Op 26 augustus 2008 heeft de Raad hiertoe besloten. Een van de middelen om dit doel te bereiken is, om bij alle ruimtelijke plannen en projecten een 'klimaattoets' toe te passen; verdere verlaging van de CO2 uitstoot is realiseerbaar door het gebruik van alternatieve brandstoffen en energiedragers. De productie van aanzienlijke hoeveelheden biogas uit lokale en regionale organische afvalstromen, past uitstekend binnen het streven van Haarlem om een klimaatneutrale gemeente te worden.

Het bouwplan is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening

Uit de aanvraag (de ruimtelijke onderbouwing en de daarbij behorende onderzoeken), en de uitkomsten van het wettelijk vooroverleg, blijkt dat het voorgenomen bouwplan in relatie tot zijn omgeving vooralsnog functioneel, milieuhygiënisch, economisch en maatschappelijk verantwoord is.

Vervanging van aardgas door groen gas bevordert CO2-reductie

De productie van aanzienlijke hoeveelheden groen gas – het gaat in eerste instantie jaarlijks om enkele honderdduizenden kubieke meters groen gas - uit lokale en regionale organische afvalstromen past uitstekend in het streven van Haarlem om een klimaatneutrale gemeente te worden. Groen gas kan op termijn in toenemende mate het aardgasverbruik vervangen en daarmee een substantiële bijdrage leveren aan de beoogde CO2 reductie.

Reductie uitstoot broeikasgassen uit de Stortplaats Schoteroog

Het gas afkomstig uit de Stortplaats Schoteroog wordt nu afgefakkeld. Hierbij komen broeikasgassen vrij. Door het omzetten van het gas uit de Stortplaats Schoteroog naar groen gas komen er minder broeikasgassen terecht in de atmosfeer.

Het bouwplan levert duurzame mobiliteit door groen gas als mobiliteitsbrandstof op

Het in de installatie geproduceerde gas zal ingezet worden als brandstof voor aardgasvoertuigen, die in Haarlem en omgeving rijden. Door het ‘Rijden op groen gas’ wordt een vrijwel klimaatneutrale vervoersmobiliteit gerealiseerd, op basis van een lokaal geproduceerde duurzame biobrandstof.

De bouw van de installatie als essentiële schakel is een uniek duurzaam project in ons land

De combinatie van de productie van groen gas uit lokale en regionale afvalstromen en het lokaal in te zetten als mobiliteitsbrandstof is, zeker op het gebied van duurzaamheid, een voor ons land uniek project. Het spreekt voor zich dat de bouw van de installatie bij voormalig stortplaats Schoteroog een essentiële schakel is om dit unieke project te realiseren.

Bouwplan is voorgelegd aan overheidspartners

Op grond van artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht en artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijk ordening (wettelijk vooroverleg) is het bouwplan voorgelegd aan de VROM-Inspectie, de Provincie Noord-Holland en het Hoogheemraadschap Rijnland. Zij zagen geen reden tot het maken van opmerkingen.

Het bouwplan is vooralsnog maatschappelijk uitvoerbaar

De realisatie van een installatie is een gewenste ontwikkeling, aangezien de groengas installatie reststromen benut. Er is niet te verwachten dat er hinder van de installatie optreedt naar de omgeving. Dit wordt ook ondervangen door de voorschriften voor de activiteit milieu.

Het bouwplan is vooralsnog economisch uitvoerbaar

De kosten welke gemoeid zijn met de realisatie van het bouwplan, zijn volledig voor de aanvrager. Het betreft een particulier initiatief. Tevens draagt de provincie Noord-Holland bij aan de investering door middel van een subsidie.

Het bouwplan is voor advies voorgelegd aan de vakafdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit

Het bouwplan is voorgelegd aan de gemeentelijke vakafdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit. Zij hebben in dit verband gekeken naar de aanvraag, inclusief de ruimtelijke onderbouwing en alle bijbehorende documenten en rapporten. De afdelingen en de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit heeft positief geadviseerd.

Er is getracht om een betere inpassing van het bouwplan in het beoogde gebied te waarborgen. Gekeken is of er mogelijkheden bestonden om het bouwplan (deels) onder de grond te plaatsen van enkele onderdelen van de installatie of in medegebruik van het terrein van de waterzuivering te geven.

Kanttekeningen

Ondergronds plaatsen is niet mogelijk

De installatie kan niet ondergronds geplaatst worden aangezien het bijproduct CO₂ zwaarder is dan lucht (onder bepaalde condities ook het ruwe biogas) en zich in lager gelegen ruimten zou gaan ophopen, hetgeen veiligheidsrisico's met zich mee brengt. Er zijn bovendien diverse technische normen die eisen stellen aan de ventilatie van de containers, waaraan niet voldaan kan worden bij het (deels) ondergronds plaatsen.

Verder is het (deels) ondergronds plaatsen van de installatie civieltechnisch nagenoeg onmogelijk in verband met aanwezig puin onder de grond en de grondwaterstand. Tenslotte is de beschikbare ruimte (tussen de ondergrondse schermwand van Afvalzorg en de aanwezige begroeiing) zo beperkt dat er geen gat van voldoende grootte (benodigd oppervlak en diepte) gegraven kan worden.

Een andere plek is niet mogelijk in het gebied

De optie om het bouwplan te projecteren op het terrein van de waterzuivering is na onderzoek niet mogelijk gebleken. Het Hoogheemraadschap van Rijnland wil activiteiten van derden op het terrein van de rioolwaterzuiveringsinstallatie zoveel mogelijk voorkomen of beperken. De enige mogelijke locatie zou de meest noordwestelijke hoek van het terrein zijn. Dat is echter niet mogelijk gebleken vanwege de ondergrondse effluentleidingen en put op het terrein van de rioolwaterzuivering. Bovendien ligt deze locatie niet direct aan een toegangsweg en is daarom minder geschikt voor afvoer van eindproducten.

Verder is het gas laagwaardig en daardoor niet over een grote afstand te transporteren (door middel van leidingen).

CONCLUSIE / MOTIVERING

Gezien alle gemeentelijke- en bovengemeentelijke beleidsdoelstellingen wordt afgewogen dat de voorgenomen projectie van het bouwplan in het beoogde gebied acceptabel is. Daarnaast zijn wij van mening dat de dat de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de aanvraag een goede ruimtelijke ordening bevat.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, regels gesteld door Provincie, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Activiteit milieu

(Het oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting)

INLEIDING

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Omschrijving proces

Bij de Stortplaats Schoteroog van Avalzorg Deponie BV. komt stortgas vrij. Daarnaast komt bij de rioolwaterzuivering Waarderpolder van het Hoogheemraadschap van Rijnland biogas vrij. NGGM wil deze laagwaardige gassen omzetten tot bruikbaar gas. Hiertoe willen zij een installatie realiseren voor de productie van gasvormig en vloeibaar gas en vloeibaar koolstofdioxide.

Het doel van het proces is om het methaanpercentage te verhogen. Hiertoe wordt gebruik gemaakt van gasreinigings- en gasdrogingsystemen. Stappen die hierbij genomen worden zijn koeling en compressie van het gas om zo door condensatie verontreinigingen te verwijderen. Een bijproduct bij dit proces is koolstofdioxide.

TOETSING

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- 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;
- 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;
- de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
- 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
- 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.

Daarnaast hebben wij, conform artikel 2.14, lid 1 sub b Wabo rekening gehouden met:

- het gemeentelijke milieubeleidsplan;
- het provinciale milieubeleidsplan;
- het nationaal milieubeleidsplan;
- het geldende afvalbeheerplan;
- de richtwaarden.

Ten slotte hebben wij conform artikel 2.14, lid 1, sub c Wabo bij onze beslissing het volgende in ieder geval in acht genomen:

- de beste beschikbare technieken;
- de grenswaarden;
- de aanwijzing van de minister;
- de ontvangen adviezen.

Wij beperken 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 in het afzonderlijke toetsingdocument milieu.

De gevolgen voor het milieu

Het gaat hierbij om de volgende milieucompartimenten:

- afvalpreventie en afvalscheiding;
- afvalwater;
- bodem;
- brandveiligheid en opslag van stoffen;
- energie;
- externe veiligheid;
- geluid en trillingen;
- grondstoffen- en waterbesparing;
- lucht;
- verkeer en vervoer.

De belangrijkste conclusies van deze toetsing zijn:

- Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst;
- In de inrichting is er sprake van de opslag van vloeibaar en gasvormig biogas en vloeibaar koolstofdioxide. Op grond van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit is de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen;

- Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie voor geluid en trillinghinder milieuhygiënisch aanvaardbaar;
- Voor alle bodembedreigende locaties wordt het verwaarloosbaar bodemrisico behaald. De nulsituatie bodemkwaliteit is vastgelegd in het 'Nulsituatie bodemonderzoek A. Hofmanweg/Schoteroog te Haarlem', uitgevoerd door Wareco Ingenieurs, kenmerk BA80,RAP20110406, d.d. 13 april 2011;
- De in de aanvraag vermelde activiteiten zullen voor afvalwater naar verwachting voldoen aan een acceptabel lozingsniveau.

Ingebrachte zienswijzen en adviezen

Voor de ingebrachte zienswijzen en adviezen wordt verwezen naar het deel van deze beschikking dat ingaat op de gevolgde procedure.

Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Landelijk Afvalbeheersplan (LAP)

In het Landelijk Afvalbeheersplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het LAP 2 geldt voor de periode 2009-2015 en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij rekening gehouden met het afvalbeheersplan.

Best beschikbare technieken (BBT)

Binnen de inrichting moeten de beste beschikbare technieken worden toegepast. Bespreking van BBT heeft reeds plaatsgevonden bij de individuele beoordeling van de milieucompartimenten in het afzonderlijke toetsingsdocument milieu. Aan dit criterium kan worden voldaan, kan de vergunning voor wat betreft dit aspect worden verleend.

Geluidzone

Voor de inrichting geldt bovendien de verplichting om, voor zover van belang, te voldoen aan de grenswaarden die worden gesteld in de artikelen 40, 44 t/m 47, 50, 51, 53 t/m 56, 59 t/m 61, 63, lid 2, 64, 65 of 66 van de Wet geluidhinder. Hierover merken wij het volgende op: De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein. Aan de grenswaarde(n) kan worden voldaan, kan de vergunning voor wat betreft dit aspect worden verleend.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

De inrichting waarop de vergunningaanvraag betrekking heeft, is een type C inrichting als bedoeld in het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). De inrichting is dan ook vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze beschikking expliciet zijn opgenomen, van toepassing is. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden daarbinnen de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- In werking hebben van een installatie voor het reduceren van aardgasdruk, meten en regelen van aardgashoeveelheid of aardgaskwaliteit (paragraaf 3.2.2).

Wij merken op dat deze activiteiten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat Besluit en de daarop gebaseerde ministeriële regeling.

Maatwerk

Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bieden de mogelijkheid maatwerkvoorschriften te stellen ten aanzien van bepaalde onderwerpen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens het Activiteitenbesluit en de Regeling niet uitputtend is geregeld. Dit kan het geval zijn, indien door bedrijfs- en omgevings specifieke omstandigheden, de artikelen die zijn verbonden aan het Activiteitenbesluit en de Regeling, niet of onvoldoende zijn om de nadelige gevolgen voor het milieu in voldoende mate te voorkomen of te beperken.

Op dit moment is er geen aanleiding om voor de activiteiten van de aanvraag om de omgevingsvergunning die onder het Activiteitenbesluit vallen maatwerk te stellen.

CONCLUSIE / MOTIVERING

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 4
STUKKEN BEHORENDE BIJ BESLUIT

Veiligheid, Vergunningen en Handhaving
Afdeling Omgevingsvergunning

De volgende stukken maken onderdeel uit van dit besluit:

- Formulier aanvraag omgevingsvergunning, d.d.16-02-2011;
- Volmacht aan dhr. T. Metz van directeur NGGM, d.d. 16-02-2011;
- Ondertekening, d.d. 16-02-2011;
- Brief van NGGM, dhr. T. Metz met onderwerp ‘Aanvullende gegevens omgevingsvergunning aanvraag groen gas installatie Schoteroog’, referentie verzender LO-11-04, d.d. 22-04-2011;
- Brief van het bestuur van Recreatieschap Spaarnwoude aan NGGM t.a.v. dhr. T Metz, met onderwerp ‘toestemming onder voorwaarde’, kenmerk verzender 20110685 t.d.v. d. d. 02-05-2011;
- Ruimtelijke onderbouwing A. Hofmanweg 4, door SVP architectuur en stedenbouw, kenmerk 2714/N2011-04/JG, d.d. 19-04-2011;
- Nulsituatie bodemonderzoek A. Hofmanweg/Schoteroog te Haarlem, door Wareco ingenieurs, kenmerk BA80, Rap20110406, opgesteld op 13-04-2011, d.d. 15-04-2011;
- Toetsing Natuurbeschermingswet en EHS van de groen gas installatie Schoteroog, door Buro Bakker adviesburo voor ecologie, rapportnr. BV 2011/P1190, d.d. 13-4-2011;
- Toetsing Flora- en Faunawet groen gas installatie Schoteroog, door Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV, rapportnr. 2011/P11090, d.d. 13-04-2011;
- Aanvullende notitie ‘Aanvullende toetsing Flora- en Faunawet Rugstreeppad t.b.v. groengasinstallatie Haarlem’, door Buro Bakker adviesburo voor ecologie BV, rapportnr. P11194, d.d. 19-08-2011;
- Risicoanalyse LBG-installatie NGGM in Haarlem, door Adviesgroep AVIV BV, Projectnr. 111937, d.d. 01-04-2011;
- Bodemonderzoek ter plaatse van voormalig stortplaats Schoteroog te Haarlem (geotechnisch bodemonderzoek i.v.m. sonderingen), door De Ruiter Boringen en Bemalingen bv, rapportnr. ODS/BB110340.3841118, opgesteld op 10-02-2011, d.d. 01-03-2011;
- Akoestisch onderzoek Gasbenuttingsinstallatie Schoteroog te Haarlem, door M+P – raadgevende ingenieurs, rapportnr. M+P.AZ.11.01.1, d.d. 24-03-2011;
- Bijlage bij Omgevingsvergunning Onderdeel Milieu, Nederlandse Groen Gas Maatschappij B.V. (NGGM) Groen gas installatie Schoteroog (inclusief procesbeschrijving), door Gastreatment Services bv (GTS), Documentnr. P0926-vgn-001, d.d. 25-03-2011;
- Foto 1 1028, d.d. 16-02-2011;
- Foto 2 1030, d.d. 16-02-2011;
- Foto 3 1044, d.d. 16-02-2011;
- Foto 4 1046, d.d. 16-02-2011;

- Foto 5 1047, d.d. 16-02-2011;
- Foto 6 1048, d.d. 16-02-2011;
- Situatietekening (bestaande situatie), tekeningnr. P0926-32-506 D blz. 2, opgesteld op 06-04-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 13-4-2011;
- Situatietekening (nieuwe situatie), tekeningnr. P0926-32-506 D1 blz. 1, opgesteld op 28-06-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 28-06-2011;
- Tekening Kadastrale kaart en afstanden tot kadastrale grenzen, d.d. 01-04-2011;
- Tekening layout, plattegronden en zijaanzichten, tekeningnr. P0926-32-501_H1 blz 1, door Gastreatment Services bv, 28-06-2011;
- Tekening 3D layout, tekeningnr. P0926-32-501_H1 blz 2, door Gastreatment Services bv, d.d. 28-06-2011;
- Tekening zijaanzichten detail, tekeningnr. P0926-32-501_H1 blz. 3, opgesteld op 24-06-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 28-06-2011;
- Funderingsadvies – Schoteroog te Haarlem, door De Ruiters Boring en Bemalingen bv, rapportnr. ADA/BB111306/3841118, opgesteld op 15-06-2011, d.d. 12-07-2011;
- Constructieberekening staalconstructie containers NGGM groen gas installatie Schoteroog te Haarlem Nederlandse Groen Gas Maatschappij B.V. (NGGM), door Advies- en constructiebureau Van der Werf-Partners, Werknr. 11125, d.d. 25-08-2011.