

Blokadvertentie voor de Staatscourant en de Stadskrant

Publicatiedatum: 19 januari 2012

Verlening omgevingsvergunning 'opwaarderingsstation groen gas aan de A. Hofmanweg

Burgemeester en wethouders van Haarlem maken bekend dat zij de omgevingsvergunning voor de opwaarderingsstation groen gas aan de A. Hofmanweg, met toepassing van artikel 2.12 eerste lid, onder 1, sub 3 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verlenen in afwijking van het bestemmingsplan voor het onderstaande bouwplan en de hierop betrekking hebbende stukken.

Bouwplan

Voor het perceel A. Hofmanweg is op 16 februari 2011 is een omgevingsvergunning aangevraagd, voor het realiseren van een opwaarderingsstation voor productie van gasvormig en vloeibaar groen gas en vloeibaar CO₂ uit stortgas van de stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie B.V. en biogas afkomstig van de waterzuivering op Waarderpolder van Hoogheemraadschap van Rijnland.

Het ontwerpbesluit met alle bijbehorende documenten hebben van 17 november tot en met 29 december 2011 ter inzage gelegen. Er zijn geen zienswijzen ingediend tegen het bouwplan.

Verklaring van geen bedenkingen

In samenhang met het bovenstaande heeft de gemeenteraad op 13 oktober 2011 besloten om de krachtens artikel 6.5 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht vereiste ontwerp-verklaring van geen bedenkingen ter inzage te leggen.

Tevens is door de provincie Noord Holland ontheffing verleend van het verbod om te bouwen buiten bestaand bebouwd gebied. Nut en noodzaak van de biogasinstallatie is voldoende onderbouwd.

Inzage

De bovengenoemde besluiten en alle bijbehorende documenten liggen vanaf **20 januari 2012** zes weken lang ter inzage.

U kunt de stukken inzien in de publiekshal in de Raakspoort, Zijlvest 39, 2011 VB te Haarlem (hoek Zijlvest/Raaks). De publiekshal is geopend op werkdagen van 09.00 uur tot 16.00 uur. Op donderdag van 09.00 uur tot 20.00 uur.

Daarnaast kunnen de besluiten en de bij de aanvraag behorende documenten vanaf 20 januari 2012 worden geraadpleegd via de website www.ruimtelijkeplannen.nl en via het digitaal loket van de gemeente Haarlem: http://e-diensten.haarlem.nl/bestemming/BST_Nav.asp

Beroep

Gedurende de hierboven genoemde termijn van inzage kunnen belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen op het ontwerp-besluit naar voren hebben gebracht, gemotiveerd beroep aantekenen bij de Arrondissementsrechtbank, sector Bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Oplegvel Collegebesluit

Onderwerp

omgevingsvergunning opwaarderingstation groen gas A.
Hofmanweg

Portefeuille E. Cassee
Auteur Zehra Aygunes - Karaca
Telefoon 0235113740 E-mail: z.karaca@haarlem.nl
VVH/OV Reg.nr. 2012/ 352
Bijlage A, B en C
B & W-vergadering van

DOEL: Besluiten

Het nemen van een besluit inzake het verlenen een omgevingsvergunning is krachtens artikel 2.4 lid 1 Wabo een bevoegdheid van het college van burgemeester en wethouders.

De Raad heeft in de eerdere ontwerp-verklaring van geen bedenkingen besloten 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. Het college is daarom bevoegd tot besluitvorming in deze zonder de definitieve verklaring van geen bedenkingen van de Raad.

B&W

1. Het college besluit de omgevingsvergunning voor ‘de biogasinstallatie’ (A. Hofmanweg), zoals opgenomen in bijlage B, te verlenen.
2. Het college besluit in te stemmen met de ruimtelijke onderbouwing zoals opgenomen in bijlage A van dit besluit en deze aan het Wabo-projectbesluit te verbinden.
3. Het besluit heeft geen financiële consequenties.
4. Het college besluit de verdere administratieve afhandeling van het Wabo-projectbesluit aan het hoofd van de afdeling VVH/OV te mandateren
5. Het besluit wordt bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld.

Collegebesluit

Onderwerp: omgevingsvergunning opwaarderingstation groen gas A. Hofmanweg
Reg. Nummer: VVH/OV 2012/ 352

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.

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.

Het bouwwerk bestaat bouwkundig uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, diverse koelmachines, vaten en opslagtanks. Tevens worden de bestaande fakkel 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 (hierna: Verordening) bevoegd om een ontheffing van deze Verordening af te geven voor onderhavige aanvraag. Op 15 juni 2011 is de aanvraag bij Gedeputeerde Staten ingediend.

Op 8 november 2011 is deze ontheffing verleend. De ontheffing van Gedeputeerde Staten van Noord-Holland is, samen met de ontwerp-omgevingsvergunning én de ontwerp-verklaring van geen bedenkingen van de Raad tegelijk terinzage gelegd van 17 november 2011 tot en met 29 december 2011. Er zijn **geen** zienswijzen ingediend.

De Raad heeft in de eerdere ontwerp-verklaring van geen bedenkingen besloten 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. Het college is bevoegd tot besluitvorming in deze.

2. Besluitpunten college

1. Het college besluit de omgevingsvergunning voor 'de biogasinstallatie' (A. Hofmanweg), zoals opgenomen in bijlage B, te verlenen.
2. Het college besluit in te stemmen met de ruimtelijke onderbouwing zoals opgenomen in bijlage A aan dit besluit en deze aan het Wabo-projectbesluit te verbinden.
3. Het besluit heeft geen financiële consequenties.
4. Het college besluit de verdere administratieve afhandeling van het Wabo-projectbesluit aan het hoofd van de afdeling VVH/OV te mandateren
5. Het besluit wordt bekend gemaakt door publicatie in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg beschikbaar gesteld.

3. Beoogd resultaat

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

4. Argumenten

De argumenten zijn uitvoerig aan de orde geweest in het ontwerp-besluit. Hiervoor wordt dan ook verwezen naar dit laatsgenoemd besluit. (zie bijlage C)

5. Kanttekeningen

De kanttekeningen zijn aan de orde geweest in het ontwerp- omgevingsbesluit (bijlage C)

6. Uitvoering

Bekendmaking

Het vastgestelde waboprojectbesluit wordt gepubliceerd in de Stadskrant en de Staatscourant en langs elektronische weg bekend gemaakt. De betrokkenen ontvangen daags na besluitvorming informatie.

Beroepstermijn

De dag na het verschijnen van de publicatie wordt het besluit met alle bijbehorende documenten gedurende zes weken ter inzage gelegd in de publiekshal in de Raakspoort en elektronisch ter beschikking gesteld. Gedurende deze periode kan tegen het besluit beroep worden aangetekend.

LET OP: er kunnen uitsluitend belanghebbenden in beroep gaan aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen op het ontwerp-besluit naar voren hebben gebracht.

Inwerkingtreding

Het wabo-projectbesluit treedt in werking met ingang van de dag nadat de beroepstermijn afloopt, of, indien lopende de beroepstermijn een voorlopige voorziening wordt aangevraagd, de dag na het besluit op de voorziening.

Mandatering uitvoering

In verband met de benodigde administratieve handelingen die naar aanleiding van het nemen van het projectbesluit moet worden verricht, wordt de uitvoering hiervan gemandateerd aan het hoofd van de afdeling VVH/Omgevingsvergunning.

7. Bijlagen

- A. ruimtelijke onderbouwing
- B. omgevingsvergunning (2011-0000252)
- C. collegebesluit ontwerp-omgevingsvergunning

Het college van burgemeester en wethouders

de secretaris

de burgemeester

Afdeling Omgevingsvergunning

OMGEVINGSVERGUNNING

Uitgebreide procedure

Datum	
Ons kenmerk	2011-0000252
Onderwerp	Besluit 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 A. Hofmanweg 4 te Haarlem, kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264. Het betreft een omgevingsvergunning voor het realiseren van een installatie voor productie van gasvormig en vloeibaar gas en vloeibaar koolstofdioxide uit stortgas, van de stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie BV, en biogas afkomstig van de waterzuivering van Hoogheemraadschap Rijnland op Schoteroog. Aangegeven is dat het bouwwerk bouwkundig bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, diverse koelmachines, vaten en opslagtanks. Tevens worden de bestaande fakkels en stortgas onttrekkingscompressor vervangen.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0000252.

BESLUIT

Burgemeester en wethouders hebben, gelet op artikel 2.1, 2.2, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) besloten 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 bouwen van een bouwwerk (verder te noemen de **activiteit bouwen**);
- het bouwen en 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.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Nog in te dienen gegevens

Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende gegevens worden ingediend:

- Constructieve (detail-) berekeningen en tekeningen. De tekeningen en berekeningen moet u indienen bij een medewerker constructie van bureau Planbegeleiding en advisering van de afdeling Omgevingsvergunning.
- 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.

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 beroepsschrift 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 beroepsschrift 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:

Nederlandse Groen Gas Maatschappij BV (NGGM)
Goudstraat 40
2718RC ZOETERMEER

dat betrekking heeft op NGGM, perceel A. Hofmanweg 4 te Haarlem, 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. Aangegeven is dat het bouwwerk bouwkundig bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, diverse koelmachines, 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 bouwen van een bouwwerk (verder te noemen de activiteit bouwen);
- het bouwen en 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 voorschriften in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, van toepassing zijn. 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.

Zienswijzen en heroverweging

Tussen 17 november 2011 en 29 december 2011 heeft de aanvraag, de ontwerpbeschikking en de bijbehorende stukken ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

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, ontheffing

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 artikel 6.5 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.

Op 13 oktober 2011 hebben wij van de Gemeenteraad van de gemeente Haarlem een (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Voor deze aanvraag is een ontheffing op grond van artikel 14 lid 1 van de Provinciale Ruimtelijke Verordening Structuurvisie nodig. Wij hebben Gedeputeerde Staten van Noord-Holland op 15 juni 2011 verzocht om een ontheffing te verlenen. Bij deze ontheffing hebben wij een exemplaar van de aanvraag gevoegd.

Van de Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland hebben wij de ontheffing met het kenmerk 2011/60247 ontvangen. Hieruit blijkt dat zij de aanbeveling mee geeft de bijzondere, technische functie van de installatie zo herkenbaar en zichtbaar mogelijk te laten en zorg te dragen voor een zo fraai mogelijk hekwerk zonder dat dit wordt beplant.

Naar aanleiding van de aanbeveling van Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Holland heeft de aanvrager de volgende tekeningen gewijzigd:

- 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 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.

Deze tekeningen zijn vervangen door onderstaande tekeningen, welke onderdeel uitmaken van dit besluit:

- Situatietekening (bestaande situatie), tekeningnr. P0926-32-506 D blz. 2, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Situatietekening (nieuwe situatie), tekeningnr. P0926-32-506 D2 blz. 1, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Tekening layout, plattegronden en zijaanzichten, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz 1, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, 02-11-2011;
- Tekening 3D layout, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz 2, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Tekening zijaanzichten detail, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz. 3, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011.

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 Bouwlawaaï 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 sorteerbedrijf 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 aantoonst 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.

- 3.1.2 Bedrijfsafvalwater moet 2 maal door of vanwege de vergunninghouder worden bemonsterd en geanalyseerd. Gelijktijdig met het bemonsteren moet de volumestroom worden gemeten. De eerste monstername moet binnen 6 maanden na inwerkingtreding plaatsvinden. Tussen de twee monsternames moeten ten minste 6 maanden zijn verstreken.
- 3.1.3 De wijze van het te verrichten onderzoek alsmede de wijze van rapportage moeten de goedkeuring hebben van het bevoegd gezag.
- 3.1.4 De totale hoeveelheid afvalwater moet, voordat lozing plaatsvindt, door een controlevoorziening worden geleid, zodat altijd bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

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:
- a. de proces voorbereidende handelingen, het opstarten, het volgen en het stoppen van een proces;
 - b. de hoeveelheden, de wijze en de volgorde van doseren van de voor het proces noodzakelijke stoffen;
 - c. de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop (proceswindow);
 - d. de te treffen maatregelen bij boven normale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en de te volgen noodstopprocedures;
 - e. 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:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. 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},L_T 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	L _{Ar} ,L _T [in dB(A)]	L _{Ar} ,L _T [in dB(A)]	L _{Ar} L _T [in dB(A)]
	[in m]	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	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.

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. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie is vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.
- 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.
- 9.1.13 Een opslagtank voor koolstofdioxide wordt ten hoogste voor 90% gevuld.
- 9.1.14 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan wordt bij het opslaan van gassen in een bovengrondse stationaire opslagtank een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank druk- en gasvrij gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank wordt aan het bevoegd gezag overlegd.
- 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 fakkel 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 fakkelgassen onder alle omstandigheden blijft gewaarborgd.

- 11.1.3 De fakkel moet zijn voorzien van ten 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 beproefing 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 Inspectie, keuringen en onderhoud

12.2.1 Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.

Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.

12.2.2 De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet hij vastleggen in een daartoe te ontwikkelen organisatorisch systeem met betrekking tot het beheer van de installaties (onderhoudsmanagementsysteem). De beschrijving van het onderhoudsmanagementsysteem (op hoofdlijnen) moet worden overgelegd aan het bevoegd gezag. Installaties moeten zijn onderverdeeld in objecten en voor elk object moet een uitvoeringsmethode worden opgesteld m.b.t. onderhoud, inspectie en/of testen. Deze uitvoeringsmethoden moeten mede zijn gebaseerd op analyses van de kans op en de gevolgen van eventueel falen. Verslaglegging (schriftelijk) en terugkoppeling moeten onderdeel zijn van het systeem. Uiterlijk twaalf maanden na het in gebruik nemen van de installaties moet dit systeem volledig operationeel zijn.

12.2.3 Een overzicht van de wijzigingen, die zijn doorgevoerd in het in voorschrift 12.2.2 bedoelde systeem, moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

12.2.4 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

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

12.2.6 Na een wijziging, reparatie of conditieverandering van een installatie, mag deze installatie alleen na toestemming van de keuringsinstantie opnieuw in gebruik worden genomen.

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 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.
- 12.5.5 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.
- 12.5.6 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.
- 12.5.7 De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of vervanging op lektheid worden gecontroleerd door beproeving.
- 12.5.8 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.
- 12.5.9 Diffuse emissies van koolwaterstoffen moeten worden tegengegaan door preventief onderhoud aan afdichtingen.
- 12.5.10 Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.
- 12.5.11 Op een afsluiter moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.
- 12.5.12 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.
- 12.5.13 Alle snelafsluiters moeten zo zijn uitgevoerd dat deze bij het wegvallen van de bekrachtiging automatisch de veilige positie innemen ("fail-safe").

12.5.14 De vrije uiteinden van leidingen, zoals vulpunten en aftappunten moeten zijn afgesloten, wanneer zij niet in gebruik zijn.

12.5.15 Ontluchtingsleidingen waaruit ontvlambare stoffen kunnen ontwijken, moeten zijn voorzien van een vlamkering of een hieraan vergelijkbare voorziening.

12.5.16 Diffuse emissies van koolwaterstoffen moeten worden tegengegaan door preventief onderhoud aan afdichtingen.

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 uitworp 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 'Penningsveer' is vastgesteld door de gemeenteraad op 25 januari 2007 en is 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 te 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 overgelegd.

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

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 de voorwaarden (zie de 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 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 bouwen voorschriften opgenomen.

Activiteit planologisch strijdig gebruik

(het bouwen en 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 zijn; versterking van de economie en concurrentiepositie; bevordering van krachtige steden en een vitaal platteland; aansluiting op de internationale infrastructuur en; 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 zoeken naar mogelijkheden voor het opwekken van duurzame energie, is een van de ruimtelijke ontwikkelingswensen die in het plan zijn 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 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 hebben 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 (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 noord-westelijke hoek van het terrein zijn. Dat is echter niet mogelijk gebleken vanwege de ondergrondse effluentleidingen en de 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 biogas laagwaardig en daardoor niet over een grote afstand te transporteren. Het is daarom van belang dat de locatie niet te ver ligt van de biogasbronnen.

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 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 gasdrogingssystemen. 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 - welke 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 zijn de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen;

- Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de 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 milieucompartmenten in het afzonderlijke toetsingsdocument milieu. Aan dit criterium kan worden voldaan, de vergunning kan 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, de vergunning kan 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 zijn. 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 aangevraagde bedrijfsactiviteiten 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 tdv, 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 advies 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 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Situatietekening (nieuwe situatie), tekeningnr. P0926-32-506 D2 blz. 1, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Tekening Kadastrale kaart en afstanden tot kadastrale grenzen, d.d. 01-04-2011;
- Tekening layout, plattegronden en zijaanzichten, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz 1, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, 02-11-2011;
- Tekening 3D layout, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz 2, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Tekening zijaanzichten detail, tekeningnr. P0926-32-501_H3 blz. 3, opgesteld op 02-11-2011, door Gastreatment Services bv, d.d. 02-11-2011;
- Funderingsadvies – Schoteroog te Haarlem, door De Ruiter 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.



Haarlem

TOETSINGSDOCUMENT ACTIVITEIT MILIEU (In werking hebben van een inrichting)

Aanvraag: 2011-0000252
Inrichting: A. Hofmanweg, kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264 te Haarlem
Aanvrager: Nederlandse Groen Gas Maatschappij BV

INLEIDING

Op 16 februari 2011 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het perceel kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264 te Haarlem. Het gaat om 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. Aangegeven is dat het bouwwerk bouwkundig bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, diverse koelmachines, vaten en opslagtanks. Ook worden de bestaande fakkels en stortgas onttrekkingscompressor vervangen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2011-0000252.

Het verzoek is van: NGGM, Goudstraat 40, 2718RC Zoetermeer
En heeft betrekking op NGGM, perceel A. Hofmanweg 4, kadastraal bekend als Haarlem II, sectie N, perceelnummer 1264.

Omschrijving proces

Bij de Stortplaats Schoteroog van Afvalzorg 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.

Het bouwwerk bestaat uit een tweetal op elkaar geplaatste stalen containers, koelmachines en diverse vaten en opslagtanks. De procesinstallatie in de containers bestaat uit compressoren, warmte wisselaars, adsorptiefilters, koelmachines, analyse apparatuur en besturingssystemen. De bestaande fakkels en de bestaande stortgasonttrekkingscompressor, welke nu van bij de Stortplaats Schoteroog van Afvalzorg Deponie BV horen, worden vervangen en gaan onderdeel uitmaken van onderhavige inrichting.

De technische procesbeschrijving is opgenomen in het document 'Informatie voor de activiteit milieu inclusief procesbeschrijving' welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Vergunningplicht

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning onder andere gevraagd voor het volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspect: 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 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.



Haarlem

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.

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.

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 voorschriften in deze vergunning 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).

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.

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 algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: de Regeling).

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 omgevingsspecifieke 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 aangevraagde bedrijfsactiviteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen maatwerk te stellen.



Haarlem

TOETSINGEN

ALGEMEEN

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.

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 - welke 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.

De toetsing heeft zich beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. De toetsingen zijn hieronder uitgewerkt.

Wanneer in onderstaande tekst over de vergunning wordt gesproken wordt de omgevingsvergunning bedoeld. Het gaat hierom de omgevingsvergunning die is aangevraagd zoals hierboven beschreven. Als naar de aanvraag wordt verwezen worden ook de bijbehorende ontvangen bijlagen bedoeld. Wanneer over de inrichting wordt gesproken worden de bedrijfsmatige activiteiten bedoeld die binnen het aangevraagde oppervlak plaatsvinden.



Haarlem

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Algemeen

Artikel 5.3 Besluit omgevingsrecht verplicht ertoe om in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te verbinden, 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 best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling. De vergunningaanvraag betreft het oprichten en in werking hebben van een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort. Met de in tabel 2 van bijlage 1 in de Mor opgenomen lijst met Nederlandse informatiedocumenten over BBT moet in ieder geval rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Tabel 1 uit deze bijlage is niet van toepassing omdat er geen gpbv-installatie aanwezig is.

Beoordeling en conclusie

De inrichting voldoet - met inachtneming van de in de vergunning te stellen voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

AFVAL

Algemeen

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in de vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.



Haarlem

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften in de vergunning hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de in de vergunning op te leggen voorschriften zijn de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven', het Landelijk Afvalbeheerplan en de Eural betrokken. Daarmee worden de BBT voor afvalpreventie en afvalscheiding toegepast in de inrichting.

AFVALWATER

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer'. De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.



Haarlem

Binnen de inrichting ontstaat de volgende afvalwaterstroom: condensaatwater. Het gaat hierbij om maximaal 6 liter per uur en circa 55 kubieke meter per jaar. Het condensaatwater wordt via de bedrijfsriolering teruggevoerd naar een percolatieput van de stortplaats Schoteroog. Mogelijk dat de bedrijfsriolering in de toekomst op het openbaar vuilwaterriool wordt aangesloten.

De samenstelling van het condensaatwater is nog niet bekend. Daarom zal de inrichtinghouder twee maal het afvalwater moeten bemonsteren, zodat de samenstelling van het water bekend is. Mocht het nodig zijn dan zal het bevoegd gezag aanvullende voorschriften stellen voor het doelmatig beheer van afvalwater en/of de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater.

De inrichting behoort tot een type C-inrichting. De voorschriften die zijn genoemd in hoofdstuk 3 en 4 van het Activiteitenbesluit zijn ook van toepassing. Voor het onderdeel afvalwater zijn de volgende artikelen van toepassing: 3.3 Activiteitenbesluit en 3.1 tot en met 3.4 uit de bijbehorende regeling.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde activiteiten zullen naar verwachting voldoen aan een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Omdat het condensaatwater in de toekomst mogelijk op het vuilwaterriool wordt aangesloten zijn er in de vergunning voorschriften opgenomen. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' opgenomen.

BODEM

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

In bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek).

Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats: het proces in de installatie en de onderdelen van de procesinstallatie welke hydraulische en smeeroilen bevatten. Het gaat hierbij om een gesloten proces.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.



Haarlem

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven. Het gaat om een vloeistofkerende voorziening onder de procesinstallatie, waarbij de oliehoudende onderdelen geplaatst worden in vloeistofdichte lekbakken. Daarnaast vindt visuele controle plaats en is sprake van goed housekeeping. Uit het document blijkt dat voor de bodembedreigende activiteiten doormiddel van de maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodembelastingonderzoek

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, moet er overeenkomstig de NRB een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld bodemonderzoek uitgevoerd: 'Nulsituatie bodemonderzoek A. Hofmanweg/Schoteroog te Haarlem', kenmerk BA80,RAP20110406, d.d. 13 april 2011. De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Wareco Ingenieurs. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoeken van 13 april 2011 geeft ons overigens geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar overeenkomstig het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.



Haarlem

Met de resultaten van een eindsituatie-bodemonderzoek kan dan worden bepaald of er bodemverontreiniging is opgetreden ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Bij beëindiging van de werking van de gehele inrichting of het beëindigen binnen de inrichting van alle bodembedreigende activiteiten, dient een eindsituatie-bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Het uitvoeren van een eindsituatie-bodemonderzoek wordt in voorschriften vastgelegd. De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.8 van het Bor gesteld.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Met het bij de aanvraag ingediende bodembelastingonderzoek is de nulsituatie bodemkwaliteit vastgelegd.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik is 1.401.600 kWh elektriciteit. Er wordt geen aardgas verbruikt. Het gas wat binnen komt is het stortgas van de stortplaats en het biogas van de rioolwaterzuivering. Dit gas wordt omgezet naar gas dat gelijkwaardig is aan aardgas.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het energieverbruik. Daarbij wordt aangegeven dat er zuinige compressoren en koelmachines zullen worden toegepast en dat energie wordt teruggewonnen voor warmtebenutting. Wij zijn van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

Meerjarenafspraken (MJA) en energie besparingsplan (EBP)

Tussen het ministerie van Economische Zaken en sectoren van het bedrijfsleven zijn afspraken gemaakt met betrekking tot energie verantwoord ondernemen. In dit verband zijn meerjarenafspraken energiebesparing (verder MJA) gesloten. Deze inrichting behoort niet tot een brancheorganisatie of concern waarmee een Meerjarenafspraak energie-efficiency is afgesloten.

Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de in de vergunning op te leggen voorschriften is de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' betrokken. Daarmee worden de BBT voor energiebesparing toegepast in de inrichting.



Haarlem

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Binnen de inrichting is de volgende gevaarlijke stof aanwezig: vloeibaar en gasvormig biogas. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Waarbij een veilige woon- en leefomgeving wordt gerealiseerd. Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden. De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10-6 per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico geeft de kans aan dat in een keer een groep personen die zich in de omgeving van de risicosituatie bevindt overlijdt vanwege een ongeval met gevaarlijke stoffen. Met de grootte van het groepsrisico is getracht een maat voor maatschappelijke ontwrichting te creëren. In het Bevi is een niet-normatieve benadering van het groepsrisico neergelegd. Het groepsrisico moet altijd verantwoord worden. Bij de beoordeling van het groepsrisico is de vraag aan de orde welke omvang van een ramp, gegeven de kans daarop, maatschappelijk aanvaardbaar is.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt dus op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

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

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.



Haarlem

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1 van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit. De activiteiten van de inrichting vallen niet onder Bevi, maar gezien het feit dat de 10^{-6} plaatsgebonden risicocontour buiten de inrichting ligt en er mogelijk dodelijke slachtoffers buiten de inrichting kunnen vallen sluiten wij in onze beoordeling aan bij het Bevi. De door deze inrichting veroorzaakte risico's in de omgeving zijn in kaart gebracht in de 'Risicoanalyse LBG-installatie NGGM in Haarlem', uitgevoerd door Adviesgroep AVIV BV, projectnummer 111937, d.d. 1 april 2011. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag. In de risicoanalyse is rekening gehouden met de aanwezigheid van de windturbines en de mogelijkheid van een domino-effect bij het falen van een windturbine.

Plaatsgebonden risico

De norm voor het plaatsgebonden risico (PR) is 10^{-6} . De (iso)risicocontour 10^{-6} komt buiten de inrichting. Binnen de PR 10^{-6} contour bevinden zich geen geprojecteerde/aanwezige beperkt/kwetsbare objecten. Het vigerende bestemmingsplan laat geen kwetsbare objecten toe. Hiermee wordt voldaan aan de normering voor het plaatsgebonden risico.

Groepsrisico

Het groepsrisico is verantwoord aan de hand van de volgende punten:

- de dichtheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting;
- de vergelijking van groepsrisico met de oriëntatiewaarde;
- de verandering van het groepsrisico;
- maatregelen om het (groeps)risico te beperken;
- mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en van beperking van een ramp;
- de zelfredzaamheid van personen binnen het invloedsgebied.

De Handreiking verantwoordingsplicht groepsrisico (hierna Handreiking GR) is toegepast als achtergronddocument.

Het door de inrichting veroorzaakte groepsrisico is vastgesteld aan de hand van het Revi. Gelet op het voorgaande kan worden geconcludeerd dat de activiteiten binnen de inrichting geen groepsrisico veroorzaken.

Besluit risico's zware ongevallen 1999

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie). Het Brzo is niet van toepassing op de activiteiten van de inrichting.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt niet onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling. Wel wordt er voor gekozen na afronding van de vergunningprocedure de gegevens over deze inrichting in het risicoregister op te nemen.



Haarlem

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij de inrichting is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden.

Relatie met Atex

Gasexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de inrichting bestaat in de installatieonderdelen die biogas bevatten of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gasontploffing, en de gevarenclassificatie-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de arboregeling is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)

Het Gebruiksbesluit regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Beoordeling en conclusie

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.

BRANDVEILIGHEID EN OPSLAG VAN STOFFEN

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en vallen dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.



Haarlem

Met ingang van 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Er is voor een nieuwe afbakening gekozen tussen bouw- en milieuregelgeving. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader.

In de onderhavige 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 zijn de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

REACH

De nieuwe Europese REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 vervangt stapsgewijs de huidige Europese richtlijnen en verordeningen over stoffen. Per 1 juli 2007 is REACH in werking getreden en is het grootste deel van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vervallen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is. In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

GELUID EN TRILLINGEN

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door koelmachines, compressoren, de fakkels, het laden van de vrachtwagen en de motor van de vrachtwagen. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in het 'Akoestisch onderzoek Gasbenuttingsinstallatie Schoteroog te Haarlem', uitgevoerd door M+P – raadgevende ingenieurs, rapportnummer M+P.AZ.11.01.1, d.d. 24 maart 2011. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.



Haarlem

Ligging van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Waarderpolder. Dit industrieterrein is gezoneerd in het kader van de Wet geluidhinder.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd

Bij de beschikking op de aanvraag nemen wij de voor gezoneerde industrieterreinen geldende grenswaarden uit de Wet geluidhinder in acht. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) en niet meer dan de, eventueel, vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen die binnen de zone gelegen zijn.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op het vergunningspunt $L_{Ar,LT} = 35/34/34$ dB(A) (dag/avond/nacht) bedraagt. Op de zonepunten bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal $L_{Ar,LT} = 25/24/24$ dB(A) (dag/avond/nacht).

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.

De binnen de geluidzone geldende grenswaarde staat verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn de geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten kort nabij de inrichting. De referentiepunten komen overeen met die genoemd in het akoestisch rapport. Deze in het akoestisch rapport bepaalde geluidbelasting is in de voorschriften als norm opgenomen.

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenaamde zonebewakingspunten vast te leggen. Zo worden dermate lage niveau's vergund die niet meer te controleren zijn. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde terrein de niveaus op het betreffende zonebewakingspunten beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat er ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden toch vanwege ontwikkelingen buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten wijzigen. Daarom zijn wij van mening dat het zuiverste is om die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete dicht bij het bedrijf gelegen referentiepunten vast te leggen.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek wordt aangegeven dat van de inrichting zijn geen hoge geluidspieken te verwachten. De geluidspieken, die kunnen optreden, zijn afkomstig van de vrachtwagen. De geluidspieken zullen niet meer bedragen dan het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau + 10 dB(A).

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Aan deze grenswaarden wordt voldaan. Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen leiden tot overschrijding van bovengenoemde maximale geluidsniveaus.

Omdat de inrichting op een gezoneerde industrieterrein ligt is het niet nodig om voor de maximale geluidsniveaus voorschriften aan de vergunning te verbinden.



Haarlem

Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

In het akoestisch onderzoek wordt aangegeven dat de installatie conform BBT is uitgevoerd. Er wordt gebruik gemaakt van geluidsarme apparatuur en een deel van de installatie is in pandig opgesteld waarbij voor de wanden geluidsisolerende panelen zijn gebruikt en voor de openingen geluidsdempende roosters.

Indirecte hinder

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

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

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen (170 meter) is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Beoordeling en conclusie

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

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

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Aan de vergunning worden voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op een beoordelingspunt. De geluidsbelasting op dit punt is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.



Haarlem

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn controlewaarden vastgelegd op een controlepunt gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op dit punt kan in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving worden gemeten.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Leidingwater wordt niet ingenomen. Er is dan ook geen registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik en voorschriften op te nemen over waterbesparing.

Beoordeling en conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de in de vergunning op te leggen voorschriften is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. Daarmee worden de BBT grondstoffen- en waterbesparing toegepast in de inrichting.

LUCHT

Toetsing aan de NeR

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

De NeR kent algemene eisen en een groot aantal bijzondere regelingen. De bijzondere regelingen gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat de algemene aanpak onvoldoende toepasbaar is. Het gaat enerzijds om regelingen voor diffuse stofemissies (zie §3.8) en om situaties die afwijken van het gebruikelijke patroon. Anderzijds zijn er de regelingen voor specifieke processen, voor het bestrijden van geurhinder en voor de reductie van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden: Het af te fakkelen gas bevat voornamelijk methaan, stikstof en CO₂ en bevat daarnaast kleine hoeveelheden H₂S, O₂, siloxanen, koolwaterstoffen en eventuele sporenelementen. Bij de aanvraag is geen emissie-onderzoek gevoegd.



Haarlem

Bij de toetsing van de stoffen is van de representatieve bedrijfsvoering uitgegaan. De risico's van het uittreden van gassen is al meegenomen in hoofdstuk over 'Externe Veiligheid'. Wij achten detectie apparatuur derhalve niet nodig. De geldende wet- en regelgeving, de voorschriften die aan de vergunning verbonden worden en de toegepaste technieken bieden voldoende bescherming voor het milieu.

De emissie zijn niet getoetst aan de eisen uit de NeR. In de aanvraag is namelijk aangegeven dat de fakkelinstallatie voldoet aan de normen uit de NeR. Daarnaast wordt het stortgas uit de stortplaats Schoteroog alleen afgefakkeld wanneer de procesinstallatie buiten werking is.

Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken omdat voldaan wordt aan de NeR.

Luchtkwaliteit

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer;

Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;

Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;

Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;

Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;

Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat het methaan afkomstig uit de stortplaats Schoteroog niet meer afgefakkeld wordt maar wordt omgezet in bruikbaar biogas en koolstofdioxide.

Koudemiddelen

Voor de koeling wordt gebruik gemaakt van de HFK's R23 en R404A. HFK's zijn fluorkoolwaterstoffen. Ze behoren tot de zogenaamde F-gassen. HFK's hebben een sterk broeikas effect. Het broeikas effect is groter dan CO₂. Daarom worden regels gesteld aan inspectie, onderhoud en diplomering. De Europese F-gassenverordening stelt vergelijkbare regels aan inspectie en onderhoud en diplomering als de ozonverordening. Vooral nog is geen sprake van een uitfasering van HFK's



Haarlem

Voor F-gassen geldt de volgende regelgeving:

- Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen;
- Europese verordening 1516/2007 basisvoorschriften inzake controle op lekkage van stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevat;
- Europese verordening 842/2006 etiketteringseisen betreffende producten en apparatuur die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer;
- Warenwetbesluit drukapparatuur;
- Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties

Binnen de inrichting komt het natuurlijke koelmiddel koolstofdioxide vrij. In de aanvraag is aangegeven dat de koolstofdioxide die geproduceerd wordt niet toegepast wordt als koelmiddel. Er is wel de wens uitgesproken om het vloeibaar koolstofdioxide in de toekomst toe te passen als koelmiddel. Aangezien deze toepassing niet is aangevraagd heeft hierop geen toetsing plaatsgevonden.

Beoordeling en conclusie

De aanvrager geeft aan dat de te plaatsen affakkelinstallatie voldoet aan de NeR en geen deel uitmaakt van de representatieve bedrijfssituatie. Daarom worden er geen voorschriften voor lucht aan de vergunning verbonden. Ook omdat in dit geval gehandhaafd kan worden op de aanvraag of op hogere wetgeving.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

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

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

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

Beoordeling en conclusie

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

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.

Aan de beschikking worden voorwaarden verbonden.