

VERGUNNING

WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT (MILIEU)

verleend aan

BioMethanol Chemie Nederland B.V (BioMCN)

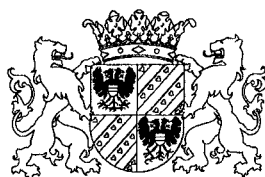
**ten behoeve van de installatie van een (mobiele)
zuiveringsinstallatie voor glycerol**

Locatie: Chemiepark Delfzijl, Oosterhorn 10 te Farmsum)

Groningen,
Nr. 2011 - 11216
Zaaknr. 313139

Inhoudsopgave

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT	4
1.1 Onderwerp	4
1.2 Besluit.....	4
1.3 Procedure.....	4
1.4 Ondertekening en verzending	4
2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL	5
2.1 Gegevens aanvrager.....	5
2.2 Projectbeschrijving	5
2.3 Huidige vergunnings situatie.....	5
2.4 Bevoegd gezag	5
2.5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure.....	5
2.6 Procedure (regulier) en zienswijze.....	5
2.7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen	6
3. ASPECTEN DIE BIJ DEZE BESLISSING WORDEN BETROKKEN	6
3.1 Milieuneutrale wijziging	6
4. BEOORDELING	7
4.1 Milieuneutrale wijziging	7
4.2 Conclusie	7



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN ONTWERP

Groningen,
Nr. 2011 - 11216

Beschikken hierbij op de aanvraag van BioMethanol Chemie Nederland B.V (BioMCN) op grond van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht voor de installatie van een (mobiele) zuiveringsinstallatie voor het uitvoeren van een extra zuiveringsstap van gezuiverde glycerol.

1. OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 10 februari 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van BioMethanol Chemie Nederland BV (BioMCN). Het betreft de installatie van een (mobiele) zuiveringsinstallatie voor glycerol. De aanvraag gaat over de productielocatie van BioMCN op het Chemiepark te Delfzijl. De aanvraag is in het Omgevingsloketonline (OLO) geregistreerd onder aanvraagnummer 71327.

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, sub 2 jo art. 3.10, derde lid Wabo).

1.2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij geen aanvullende voorschriften.

De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:

- de bestaande zuiveringsinstallatie voor het zuiveren van ruwe glycerol (Lurgi) wordt uitgebreid met een (mobiele) zuiveringsinstallatie op basis van actief kool waarin een nabewerking van gezuiverde glycerol plaats vindt waardoor deze voldoet aan de specificaties met kleurbeplating < 10 APHA (APHA is een kleurschaal).

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

1.3 Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 jo. art. 3.10 derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de reguliere voorbereidingsprocedure). Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

1.4 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

Deze beslissing is namens Gedeputeerde Staten genomen door het hoofd van de afdeling Milieuvergunningen.

, H. Bloupot,

Verzonden op: 11 maart 2011

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Delfzijl
- Rijkswaterstaat Noord Nederland te Leeuwarden
- Inspecteur van de VROM-Inspectie Noord te Groningen
- Commandant van de Regionale brandweer te Groningen

2. OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

2.1 Gegevens aanvrager

Op 10 februari 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van BioMethanol Chemie Nederland BV te Delfzijl, Oosterhorn 10 te Farmsum (gemeente Delfzijl).

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: installatie van een (mobiele) zuiveringsinstallatie waarmee door middel van actief-koolfiltratie een extra zuiveringsstap van de gezuiverde ruwe glycerol wordt uitgevoerd, waardoor deze glycerol voldoet aan de vereiste klantspecificaties. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. De op kleurspecificatie gezuiverde glycerol wordt bij BioMCN niet ingezet als grondstof, maar als product verkocht.

2.3 Huidige vergunningsituatie

Op 26 augustus 2008 hebben wij aan BioMCN een revisievergunning (Nr. 2008-126714) ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting voor het produceren van (bio)methanol. De inrichting is gelegen op het Chemiepark aan de Oosterhorn 10 te Farmsum (gemeente Delfzijl).

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- 12 januari 2009: tweede glyceroldoseerunit en extra opslagtank voor ruwe glycerol (onze verklaring d.d. 20 januari 2010);
- 20 februari 2009: opslagtank voor MONG (organisch residu) en loods voor de opslag van zout (onze verklaring d.d. 26 februari 2010).

Op 1 juni 2010 heeft BioMCN ons, na een vooroverleg, de voorgenomen administratieve overdracht van de ruwe en zuivere glyceroloverslag en -opslag medegegeerd, waaronder tevens begrepen de overslag en opslag van het zgn. MONG (Matter Organic Non Glycerol; nu Organic Matter genoemd). Bij onze brief van 10 juni 2010 hebben we verklaard akkoord te zijn met deze overdracht en beschouwen wij deze activiteit deel uit te maken van een andere inrichting, te weten JPB Tankterminal, onder de bevoegdheid van de gemeente Delfzijl. Daarentegen vindt het zuiveringsproces van de ruwe dan wel van de reeds gezuiverde glycerol wel binnen de inrichting van BioMCN plaats.

2.4 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 of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle 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. De gemeente Delfzijl heeft aangegeven dat voor de mobiele installatie geen bouwvergunning noodzakelijk is.

2.5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

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

2.6 Procedure (regulier) en zienswijze

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven in het Dagblad van het Noorden van zaterdag 19 februari 2011 en op de provinciale website.

De aanvraag is door ons op 10 februari 2011 ontvangen.

De ontvangst van de aanvraag hebben wij met het toezenden van dit besluit bevestigd.

Het besluit is aan de aanvrager en aan de betrokken adviseurs bekend gemaakt. Tevens is het besluit gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden en op de provinciale website.

2.7 Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

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

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl
- Rijkswaterstaat Noord Nederland te Leeuwarden
- Inspecteur van de VROM-Inspectie Noord te Groningen
- Commandant van de Regionale brandweer te Groningen

3. ASPECTEN DIE BIJ DEZE BESLISSING WORDEN BETROKKEN

3.1 Milieuneutrale wijziging

Bij de beslissing op de aanvraag moeten wij als bevoegd gezag ingevolge artikel 3.10, derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht jo artikel 4.21, onder e, Mor het volgende beoordelen:

1. Artikel 4.21, onder e, sub 1 Mor: De voorgenomen verandering mag niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.

Bodem:

Volgens vergunningvoorschrift 4.1.1 moet het bodemrisico door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar) zoals bepaald in de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB). De nieuwe (mobiele) zuiveringsinstallatie wordt geplaatst op een kerende vloer. Aangevuld met visueel toezicht en het al aanwezige incidentenmanagement is daarmee een verwaarloosbaar risico bereikt (activiteit 4.1 NRB; gesloten proces of bewerking). Voor het overige wordt gebruik gemaakt van bestaande voorzieningen zoals het Vat R1 waarin de glycerol met kleurbepaling <10 APHA wordt opgevangen voordat het per tankauto wordt afgevoerd.

- Geluid/trillingen:

De (mobiele) zuiveringsinstallatie is geen extra geluidbron. Het aantal transportbewegingen neemt met 1 vrachtwagenbeweging per etmaal toe door afvoer van de glycerol naar een opslagvoorziening die is gelegen buiten de inrichting van BioMCN. Er kan dan ook worden gesteld dat er geen significante toename van geluidbelasting is en dat aan de in voorschriften 8.1.1 en 8.1.2 gestelde geluidwaarden wordt voldaan.

- Lucht:

Er vinden bij het zuiveringsproces geen emissies naar de lucht plaats.

- Afval:

De extra zuivering van de glycerol gebeurt met behulp van actief-koolfilters. Wanneer deze filters verzadigd zijn gaan ze retour naar de leverancier om daar te worden gereinigd. Deze vervuilde filters moeten als een nieuwe afvalstof worden beschouwd. Op dit moment is niet aan te geven hoeveel filters er op jaarbasis als afvalproduct worden afgevoerd. Het is niet noodzakelijk om voor deze afvalstroom aanvullende voorschriften op te nemen.

- Andere milieuaspecten:

De extra zuivering van glycerol met actief kool heeft geen consequenties voor het binnen de inrichting vrijkomende afvalwater. Ook wat betreft (externe)veiligheid is er geen sprake van een nieuwe risicobron.

Conclusie 1

De voorgenomen verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken

2. Artikel 4.21, onder e, sub 2 Mor: De voorgenomen verandering kent niet de verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

De wijziging heeft uitsluitend betrekking op het realiseren van een extra zuiveringsstap van de ruwe glycerol en leidt niet tot een uitbreiding van de vergunde productiecapaciteit. Voor deze verandering hoeft dan ook geen MER te worden opgesteld of moet een Mer-beoordelingsplicht worden uitgevoerd.

Conclusie 2

De voorgenomen verandering kent niet de verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

5.3 Artikel 4.21, onder e, sub 3 Mor:

De voorgenomen verandering mag niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

De vergunning is verleend voor de productie van 1.000.000 ton (bio)methanol per jaar. Door glycerol toe te passen in plaats van aardgas als grondstof ontstaat de 'groene' biomethanol. De glycerol dient voordat deze in de reformersectie wordt ingezet te worden gezuiverd in een zuiveringsinstallatie (Lurgi). De (mobiele) zuiveringsinstallatie wordt niet ingezet om meer ruwe glycerol te zuiveren maar is een nabewerking van de reeds gezuiverde glycerine. Door deze nabewerking voldoet deze glycerol aan de door de klant vereiste kleurspecificaties.

Conclusie 3

De verandering leidt niet tot een andere inrichting dan die waarvoor de hierboven aangegeven vergunning is verleend.

4. BEOORDELING

4.1 Milieuneutrale wijziging

Wij hebben vastgesteld dat:

- De voorgenomen verandering niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan die de inrichting ingevolge de vergunning en de daaraan gebonden beperkingen en voorschriften mag veroorzaken.
- De voorgenomen verandering geen verplichting kent tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.
- De verandering niet leidt tot een andere inrichting dan die waarvoor de hierboven aangegeven vergunning is verleend.

4.2 Conclusie

Op grond van bovenstaande hebben wij besloten als onder 1.2.