

OMGEVINGSVERGUNNING

verleend aan: BioMethanol Chemie Holding B.V.
voor: Verduurzaming BioMCN door inzet H₂ en CO₂

activiteiten: milieuneutraal veranderen

locatie: Oosterhorn 10 Farmsum

bevoegd gezag: provincie Groningen

kenmerk bevoegd gezag: GR-VERG-2022-001524

zaaknummer
Omgevingsdienst Groningen: Z2022-014013

verzenddatum: 13 februari 2023

BESLUIT

Onderwerp

Op 20 december 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van BioMethanol Chemie Holding B.V. Het betreft het ontvangen van waterstof en kooldioxide van derden via nog aan te leggen pijpleidingen. Om de druk van de aangevoerde kooldioxide te verhogen, wordt een compressorgebouw opgericht. De aangevoerde waterstof en kooldioxide worden samen met aardgas in de bestaande installaties gebracht om via het bestaande proces bio-methanol te produceren. Voor een deel wordt de grondstof aardgas (methaan) dus vervangen door waterstof en kooldioxide. Er wordt geen vergroting van de productiecapaciteit van methanol aangevraagd. Er worden twee varianten aangevraagd, namelijk optie 1 en optie 3 waarvan er één zal worden gerealiseerd.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Oosterhorn 10 te Farmsum kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O, de nummers 36, 244 en 672. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 7329013.

Besluit

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen besluit:

1. gelet op artikel 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen op basis van de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - milieuneutraal veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e in samenhang met artikel 3.10 lid 3 Wabo);
3. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier;
 - beschrijving aanvraag door Bilfinger Tebodin dd 5 oktober 2022;
 - overzicht afvalwaterstromen;
 - Brzo Hold Up berekening;
4. dat er voorschriften aan de vergunning worden verbonden;
5. dat, voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn;
6. dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending (=verzenddatum).

Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD Groningen).

Ondertekening

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,



Mevrouw N.D. Baars,
Directeur Omgevingsdienst Groningen.

Verzending

Een exemplaar van dit besluit met de aanvraag en de zonetoets is digitaal verzonden aan:

- BioMCN;
- Tebodin Bilfinger;
- College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Eemsdelta;
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- Veiligheidsregio Groningen;
- Rijkswaterstaat district Noord-Nederland.

VOORSCHRIFTEN

Inhoudsopgave

1. VOORSCHRIFTEN MILIEU	5
-------------------------------	---

1. VOORSCHRIFTEN MILIEU

- 1.1.1 Voor de definities van de begrippen die in dit besluit worden gehanteerd wordt integraal verwezen naar het gestelde in Afdeling 1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer, tenzij in de navolgende voorschriften anders is bepaald.
- 1.1.2 Binnen een jaar na het vervangen van een deel van de grondstof aardgas door van elders aangevoerde waterstof en CO₂ voor de productie van methanol, moet worden gecontroleerd of kan worden voldaan aan de geluidbelasting, zoals opgenomen in de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 (waarden niet tussen haakjes) van de revisievergunning van 30 oktober 2020. Deze metingen moeten worden uitgevoerd voor de gehele locatie en zoals gesteld in voorschrift 3.1.3 van de revisievergunning en worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag.
- 1.1.3 Acht weken voordat een delivery point voor waterstof in gebruik wordt genomen, moet inrichtinghouder een technische beschrijving van dit delivery point indienen en moet worden aangegeven welke veiligheidsvoorzieningen hierop worden toegepast.
- 1.1.4 Acht weken voordat de waterstofleidingen en de waterstofbuffer van 34 m³ in gebruik worden genomen moet inrichtinghouder een technische beschrijving van dit buffervat en leidingwerk indienen, waarin wordt aangetoond dat het buffervat en de leidingen geschikt zijn voor waterstof en moet worden aangegeven welke veiligheidsvoorzieningen hierop worden toegepast.
- 1.1.5 *Meet- en bemonsteringsvoorzieningen condenswater*
1. De te lozen bedrijfsafvalwaterstroom van condenswater uit de CO₂ compressie moet langs meet- en bemonsteringsvoorzieningen worden geleid.
 2. De te lozen afvalwaterstromen, van condenswater uit de CO₂ compressie moet altijd door de daartoe aangewezen ambtenaren kunnen worden onderworpen aan continue debietmeting (met registratie en integratie) en representatieve bemonstering.
- 1.1.6 *Registratie condenswater*
- De vergunninghouder moet de hoeveelheid condenswater uit de CO₂ compressie dat is geloosd via het riool op de ZAWZI, in m³ per etmaal registreren:
De geregistreerde gegevens moeten altijd voor een daarvoor bevoegde ambtenaar voor inzage beschikbaar zijn.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Inhoudsopgave

1. PROCEDURELE ASPECTEN.....	7
1.1 Publicatie aanvraag	7
1.2 Reguliere procedure en beslistermijn	7
1.3 Volledigheid	7
1.4 Bevoegd gezag	7
1.5 Adviezen	7
1.6 Publicatie besluit.....	8
2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	9
2.1 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting.....	9
3. BIJLAGE Zonetoets	14

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Publicatie aanvraag

Van de aanvraag is kennis gegeven op 28 december 2022 door publicatie in het Provinciaal Blad nr. 15470 en op www.officielebekendmakingen.nl.

1.2 Reguliere procedure en beslistermijn

De beslissing op de aanvraag is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 Wabo. Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist.

1.3 Volledigheid

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid.

De volgende stukken zijn ingediend:

- aanvraagformulier;
- 3 kadastrale kaartjes;
- machtiging Bilfinger Tebodin voor indienen aanvraag dd 28 april 2022 ;
- beschrijving aanvraag door Bilfinger Tebodin dd 5 oktober 2022;
- overzicht afvalwaterstromen;
- Brzo Hold Up berekening;

Optie 1

- QRA rapport optie 1 door Bilfinger Tebodin dd 9 december 2022;
- Inrichtingstekening optie 1;
- Akoestisch rapport optie 1.

Optie 3

- QRA rapport optie 3 door Bilfinger Tebodin dd 9 december 2022;
- Inrichtingstekening optie 3;
- Akoestisch rapport optie 3.

De aanvraag bevat voldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. De aanvraag is volledig en is in behandeling genomen.

1.4 Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij bevoegd om de omgevingsvergunning te verlenen of 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. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.5 Adviezen

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 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- de gemeente Eemsdelta;
- het waterschap Hunze en Aa's;
- Rijkswaterstaat Noord-Nederland;
- De Veiligheidsregio Groningen.

Naar aanleiding hiervan hebben wij een zonetoets ontvangen van de gemeente Eemsdelta en advies ontvangen van de Veiligheidsregio Groningen. In de inhoudelijke overwegingen is aangegeven hoe wij dit advies bij onze besluitvorming hebben betrokken.

1.6 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie publicatie in het Provinciaal Blad en op www.officielebekendmakingen.nl.

2. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting

Huidige vergunnings situatie

Op 30 oktober 2020, kenmerk GR-VERG-2019-000460, hebben wij aan BioMCN een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor de productie van maximaal 1.095.750 ton methanol per jaar, gelegen aan Oosterhorn 10 te Farmsum. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Delfzijl, sectie O, nummers 36, 244, 245 (ged.), 672 en 894 (ged.)

De voorschriften van de onderliggende vergunning zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Toetsingskader

In artikel 2.14 lid 5 Wabo wordt bepaald dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend, indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) is toegestaan;
- niet m.e.r.-plichtig is, en
- niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Hieronder volgt de toetsing of aan deze voorwaarden is voldaan.

Andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan al vergund.

Voor de beoordeling relevante milieuaspecten:

- Geluid

Verduurzaming installatie

Momenteel ligt de productie van methanol stil door een te hoge gasprijs. Er wordt vergunning aangevraagd voor het vervangen van een deel van de grondstof aardgas door biogeen CO₂ en groen waterstof (afkomstig van nog aan te leggen windparken). Door de verandering blijft het LAeq van BioMCN in de dag-, avond- en nachtperiode gelijk.

Algemeen

Bij de aanvraag zijn de volgende twee akoestische onderzoeken gevoegd:

- Akoestisch onderzoek ten behoeve van milieuneutrale aanvraag H2 en CO2 project, Lay-out optie 1, H2 via noordkant" met documentnummer 3373002 revisie B, d.d. 7 oktober 2022 en
- Akoestisch onderzoek ten behoeve van milieuneutrale aanvraag H2 en CO2 project, Lay-out optie 3, H2 via leidingbrug vanuit zuidkant" met documentnummer 3373001 revisie D, d.d. 7 oktober 2022.

Er worden diverse mogelijkheden uitgewerkt in de akoestische onderzoeken:

Dit komt doordat in de revisievergunning al twee mogelijkheden zijn uitgewerkt en vergund en er nu weer twee opties worden aangevraagd.

Korte beschrijving akoestische onderzoeken

De veranderingen die aangevraagd worden gaan over verduurzaming en verbetering van de productielijn waarbij duurzaam geproduceerd CO₂ en H₂ gebruikt wordt. De CO₂ en H₂ worden elders geproduceerd en komen via pijpleidingen naar de locatie van BioMCN. Op het terrein van BioMCN bevindt zich ten behoeve van de CO₂ aanvoer een compressor om het kooldioxide op de juiste druk te brengen. Verder bevinden zich in zowel de CO₂ als de H₂ leidingen ook kleppen om de druk vervolgens weer te reduceren naar de juiste specificaties. Ten opzichte van lay-out optie 3 komt er in optie 1 op het terrein van BioMCN een extra regelklep in de H₂ toevoerleiding van Gasunie.

Het is uiteindelijk de bedoeling dat productielijn M1 verduurzaamd wordt doormiddel van 2- POx treinen(vergund middels de revisievergunning van 30 oktober 2020) en in die situatie, gaat alle inkomende CO₂ en H₂ naar de productielijn M2. In de situatie dat de POx-treinen nog niet gerealiseerd zijn zal 50% van de CO₂ en H₂ naar M1 gaan en 50% naar M2. In deze situatie maken de kleppen in M1 en M2 minder geluid dan in de situatie dat de CO₂ en H₂ volledig naar de M2 gaat (POx treinen wel gerealiseerd).

In de akoestische onderzoeken worden nieuwe geluidsbronnen beschreven ten behoeve van de nieuwe toevoer van CO₂ en H₂ naar de inrichting. De relevante geluidsbronnen van de nieuwe activiteit zijn een CO₂ compressor in een gebouw, de geforceerde ventilatie van het gebouw en de leidingen. De betreffende nieuwe geluidsbronnen zullen continu in werking zijn (gehele etmaal). De overige bestaande geluidsbronnen zijn overeenkomstig de aanvraag van de vigerende revisievergunning van 2020.

In de akoestische onderzoeken zijn de nieuwe geluidsbronnen getoetst aan BBT om te voldoen aan de maximale reductie van de geluidbelasting, waardoor BioMCN zo minimaal mogelijk en naar wat redelijk is bijdraagt aan de geluidzone van het gehele industrieterrein. Beoordeeld moeten worden de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de voorgestelde BBT-maatregelen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, BBT-toets

BioMCN ligt op het gezonde industrieterrein Oosterhorn in de gemeente Delfzijl. Bij de omgevingsvergunningverlening moet rekening worden gehouden met de geldende grenswaarden voor gezonde industrieterreinen, zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Als uitgangspunt geldt, dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer zal bedragen dan 50 dB(A). Daarnaast zijn er diverse hogere waarden en MTG's van toepassing op woningen binnen de zone.

In het voornoemde akoestische rapporten zijn de nieuwe geluidsbelastingen berekend. Ook is aangegeven welke maatregelen zijn of nog worden genomen voor de bestaande en de nieuwe installaties om te voldoen aan BBT. Er is vooralsnog geen aanleiding te twijfelen aan de juistheid van de metingen, prognoses, berekeningen en de aannamen.

In beide onderzoeken worden de berekende geluidsniveaus getoetst aan de geluidsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in de revisievergunning van 30 oktober 2020 (kenmerk bevoegd gezag GR-verg-2019-000460).

Uit de rekenresultaten van beide onderzoeken blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) na aanpassing van de installatie past binnen de geluidsvoorschriften uit de vigerende vergunning. Hierbij wordt er vanuit gegaan dat zowel het project CO₂ en H₂ als de vervanging van de huidige reformer van productielijn M1 door POx-treinen is doorgevoerd.

In de situatie dat de POx-treinen nog niet gerealiseerd zijn zal 50% van de CO₂ en H₂ naar M1 gaan en 50% naar M2. In deze situatie maken de kleppen in M1 en M2 minder geluid dan in de situatie dat de CO₂ en H₂ volledig naar de M2 gaat (POx-treinen wel gerealiseerd).

Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidniveaus is de situatie dan ook milieu hygiënisch aanvaardbaar. De benodigde geluidruimte is vastgelegd in de voorschriften behorende bij de revisievergunning van 2020. Waarbij is getoetst aan de waarden van voorschrift 3.1.1. van de revisievergunning zonder haakjes.

Er is een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat er 1 jaar nadat de aan te voeren waterstof en kooldioxide in het proces worden gebruikt, een controleonderzoek moet worden uitgevoerd .

- **Lucht**

De bestaande fabriek, zonder de in de revisievergunning vergunde verduurzaamings van lijn 1 heeft een forse vergunde uitstoot van 345 ton NO_x per jaar. Daarnaast zijn er emissies van SO₂, VOS (300 gram/uur), en CO₂. De emissies zijn voornamelijk afkomstig van de stookinstallaties, waaronder de twee procesfornuizen met een vermogen van 290 MW per stuk .Het vervangen van een deel van de grondstof aardgas door kooldioxide en waterstof heeft geen invloed op de emissies naar de lucht.

- **Afvalwater**

Als gevolg van het voornemen ontstaat er een extra afvalwaterstroom. Het betreft hier het condensaat (water) uit de CO₂ import (+/- 1.400 m³/jaar).

Deze extra afvalwaterstroom wordt via de regulier route afgevoerd via de persleiding naar de ZAWZI van Northwater. Het aangepast overzicht met afvalwaterstromen is in bijlage 4 toegevoegd.

De voorgenomen wijziging past niet binnen de gestelde eisen van de vigerende vergunning omdat deze afvalwaterstroom nieuw is en de vergunde afvalwaterstromen met name zijn genoemd.

Het gaat echter om een beperkte hoeveel condenswater en het CO₂ is van biogene oorsprong. Daarom zijn wij van mening dat dit onder het stellen van enkele voorschriften milieuneutraal is te vergunnen. Lozingsvoorschrift 5.2.5 uit de revisievergunning geldt rechtstreeks voor deze lozing. Daarnaast zijn enkele lozingsvoorschriften aan deze vergunning verbonden.

- **Energie en water**

Aangezien de procesvoering van de wijzigingen, zowel kwalitatief als kwantitatief, niet afwijkt van de huidige situatie, zal zowel het energie- als waterverbruik vergelijkbaar zijn met de huidige situatie.

- **Afvalstoffen**

De voorgenomen wijziging heeft geen invloed op de afvalstromen ten opzichte van huidige situatie

- Externe veiligheid

Bij de aanvraag zijn twee QRA's ingediend:

- QRA rapport optie 1 door Bilfinger Tebodin dd 9 december 2022;
- QRA rapport optie 3 door Bilfinger Tebodin dd 9 december 2022.

Wij hebben de rekenfiles en de rapporten van de QRA's doorgenomen. We gaan akkoord met de ingediende stukken.

De resultaten van de uitbreiding zorgen niet voor significante hogere risico's en er wordt voldaan aan het Bevi.

Advies VRG

Over de aanvoer en ontvangst van waterstof heeft de VRG een aantal opmerkingen geplaatst en adviezen gegeven. Deze opmerkingen zijn hieronder weergegeven, gevolgd door onze reactie. Ook het bedrijf heeft gereageerd op de opmerkingen van de VRG.

Materiaalgebruik leidingen H₂

Indien het om bestaande leidingen gaat (oorspronkelijk bestemd voor een ander gas), dan is permeatie een groot probleem. Dus het feit dat de waterstofmoleculen door de wanden van de buis gaan ten gevolge van het concentratieverschil. De mate van permeatie van waterstof is afhankelijk van het materiaal waarvan de wand is gemaakt, de waterstofconcentratie in het systeem en de temperatuur. Over deze parameters kan ik in de QRA's niet voldoende vinden om een beeld te vormen. Ik adviseer om in een eventuele vergunning nader te onderbouwen dat de leidingen voldoende geschikt zijn voor het te transporteren waterstof.

Belangrijke normen en standaarden voor waterstofleidingen met een druk van meer dan 16 bar staan beschreven in NEN 3650 (Transportleidingen), ASME B31.12 (Hydrogen Piping and Pipelines) en Gasunie Technische Standaarden.

Ik adviseer om te verwijzen naar deze documenten en te vragen in hoeverre hiermee is gewerkt.

Buffervat H₂

In de QRA wordt aangegeven dat vat V124 wordt gewijzigd naar een buffervat V230 voor waterstof met een volume van 34 m³. In bijlage 5 (QRA) betreffende de insluitsystemen wordt dit buffervat echter niet meegenomen. Ook blijkt uit de toelichting van de aanvraag niet in hoeverre het vat hier geschikt voor is en welke veiligheidsvoorzieningen hierop worden toegepast.

Reactie BIOMCN

Het bedrijf heeft de volgende reactie per mail verstuurd.

- Al onze H₂ leidingen zijn/worden ontworpen volgens de NEN13480 (Metalen industriële leidingsystemen)
- Vervolgens onderhouden en inspecteren wij de leidingen volgens PED (Cat. II of III)
- Het materiaal van de leidingen is geselecteerd op basis van de interne specificatie C810-Bio1.

We hebben ook even naar de normen en standaarden gekeken die jullie aangeven.

- De NEN 3650 is voor transportleidingen en niet voor leidingen binnen een installatie.
- Verder werken wij met NEN normen en de NEN gaf aan dat de ASME B31.12 bij hen niet bekend is.
- De laatste standaard is een GTS van Gasunie en deze hebben wij niet tot onze beschikking, daarnaast is dit ook geen officiële norm volgens ons. "

Onze reactie

Het buffervat wordt wel degelijk meegenomen in de QRA bijlage 5.

Informatie over geschiktheid van materiaal en veiligheidsvoorzieningen hoeven niet perse in de QRA te worden opgenomen. Deze is hier niet voor bedoeld.

In de QRA's staat dat de ontwerpdruk van de leidingen en het buffervat 34 bar is en dat ze worden bedreven bij 22 bar .

We zijn het eens met met de opmerking van de VRG: De leiding en het buffervat moeten geschikt zijn voor waterstof en dit moet het bedrijf aantonen. Met bovenstaande reactie van BioMCN is dit nog niet voldoende aangetoond.

We hebben een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat het bedrijf acht weken voordat de waterstofleidingen en de waterstofbuffer van 34 m³ in gebruik worden genomen moet aantonen dat het buffervat en de leidingen geschikt zijn voor waterstof en dat het bedrijf moet aangeven welke veiligheidsvoorzieningen hierop worden toegepast.

Hydrogen Delivery Station

Het plan bevat twee mogelijke opties. Eén van deze opties is een optie waarbij waterstof wordt aangeleverd via een zogenaamd delivery Station. Als veiligheidsregio worden we graag betrokken bij een eventuele nadere uitwerking van zo'n delivery Station. Ik verneem dan ook graag de status hiervan.

Onze reactie

In de QRA's worden in optie 1 twee delivery points met gasmeters (fiscal metering) vermeld. Deze delivery points zijn op tekening weergegeven als rechthoeken met relevante afmetingen. We hebben een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat het bedrijf acht weken voordat een delivery point in gebruik wordt genomen, een technische beschrijving van de delivery points moet indienen en moet aangeven welke veiligheidsvoorzieningen hierop worden toegepast.

Conclusie milieuaspecten

De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat bij bovengenoemde milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering, de aanvoer van waterstof en kooldioxide, is niet opgenomen in bijlage C of bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. In de Provinciale Omgevingsverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve niet m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Andere inrichting

Het betreft een inrichting voor de productie van methanol. Door de voorgenomen veranderingen zal dit niet veranderen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3. BIJLAGE ZONETOETS

Wordt verzonden samen met besluit en aanvraag.