

## M.e.r.-beoordelingsbesluit

Gunvor Petroleum Rotterdam B.V.  
T.a.v. de heer Frans Driessen  
Senior Environmental Advisor  
Moezelweg 255  
3198 LS EUROPOORT ROTTERDAM

Parallelweg 1  
Postbus 843  
3100 AV Schiedam  
T 010 - 246 80 00  
F 010 - 246 82 83  
E [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)  
W [www.dcmr.nl](http://www.dcmr.nl)

**Ons kenmerk**

9999179507\_9999811382

**Uw kenmerk**

T454396.01 / 3410173

**Datum**

1 december 2020

**Contact**

[info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)

**Afdeling**

Reguleren en Advies

**Bijlagen**

geen

**Onderwerp**

M.e.r.-beoordelingsbesluit

Geachte heer Driessen,

Wij ontvingen op 29 mei 2020 uw aanmeldnotitie en verzoek om te beoordelen of een milieueffectrapportage (MER) moet worden opgesteld voor de realisatie van een Hydrogeneringsinstallatie met voorbehandelingsstap, gelegen aan de Moezelweg 255, te Europoort Rotterdam. Op 20 november 2020 ontvingen wij een addendum op uw aanmeldnotitie.

Als uitgangspunt geldt dat alleen een MER hoeft te worden opgesteld, indien het bevoegd gezag van oordeel is dat dit noodzakelijk is vanwege belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben.

Deze m.e.r.-beoordeling is uitgevoerd conform paragraaf 7.6 van de Wet milieubeheer en de Europese m.e.r.-richtlijn 2014/52/EU en is gebaseerd op uw aanmeldingsnotitie, d.d. 29-05-2020, inclusief de daarin genoemde bijlagen M01 – M10 en de volgende nagezonden documenten:

1. Berekeningen Aeries Calculator HVO-project, kenmerk RZDvdyrqaZb5, 28 juli 2020
2. Rapportage stikstofdepositie, ref. 1233001, 31 juli 2020
3. Kwantitatieve Risicoanalyse, ref. 3413380, 4 augustus 2020
4. Addendum Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling Realisatie van een hydrogeneringsinstallatie met voorbehandelingsstap Gunvor Petroleum Rotterdam BV, 20 november 2020

### **Voorgenomen activiteit**

De voorgenomen activiteit betreft een nieuwe hydrogeneringsinstallatie, of HVO-installatie, met een capaciteit van 700.000 ton per jaar voor de productie van hernieuwbare gasolie uit biograndstoffen - plantaardige oliën en vetten - door middel van deoxygenering en dewaxing. Deze installatie komt in de plaats van een smeeroliefabriek met een vergunde productiecapaciteit van 660.000 ton per jaar.

Gunvor is gecertificeerd bij de International Sustainability and Carbon Certification (ISCC) om te voldoen aan de duurzaamheidscriteria van de EU Renewable energy directive REDII voor het gebruik van biograndstoffen. De voorgenomen activiteit sluit het verwerken van oliën of vetten die als afvalstoffen kunnen worden aangemerkt uit door controle en registratie van de aangevoerde grondstoffen voordat deze ter plaatse worden gelost. Het voornemen past niet binnen het huidige bestemmingsplan. Gunvor geeft aan om bij de Wabo-vergunningaanvraag ook het onderdeel ruimte mee te nemen.

### **Noodzakelijkheid m.e.r.-beoordelingsbesluit**

De voorgenomen activiteit valt onder de volgende m.e.r.-categorie:

|                  |                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.e.r. categorie | : D 34.4                                                                                                                                                                              |
| Activiteit       | : De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie, behorend tot de chemische industrie, bestemd voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën. |
| Drempelwaarde    | : 100.000 ton per jaar.                                                                                                                                                               |

Voor de aanvraag van een omgevingsvergunning is dit m.e.r.-beoordelingsbesluit noodzakelijk omdat de voorgenomen activiteit valt onder categorie D 34.4 van het Besluit m.e.r. Met een productie van 700.000 ton per jaar ligt dit voornemen boven de drempelwaarde van categorie D 34.4, namelijk een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar.

### **Bevoegd gezag**

Voor het realiseren van de voorgenomen activiteit is een veranderingsvergunning nodig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en een afwijking van het bestemmingsplan op grond van de Wet ruimtelijke ordening. In dit kader zijn wij bevoegd gezag en voeren wij deze m.e.r.-beoordeling uit.

### **Besluit**

Er hoeft geen MER te worden opgesteld, omdat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten.

### **Argumentatie**

Op basis van onderstaande argumenten zijn wij tot de conclusie gekomen dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zijn te voorzien. In de bijlage bij deze brief is de informatie over de voorgenomen activiteit samengevat.

#### *Luchtkwaliteit en geur*

Uit de uitgevoerde AERIUS-berekeningen volgt dat er geen sprake is van toename van stikstofdepositie op relevante Natura 2000-gebieden en dat het voornemen daarmee vergunbaar is onder de Wet natuurbescherming.

Uit de aanmeldnotitie volgt tevens dat de emissies naar de lucht als gevolg van de nieuwe HVO-installatie minder zijn dan in de huidige vergunde situatie met de smeeroliefabriek,

waardoor er geen noodzaak is voor een aanvullend luchtkwaliteit- en/of geuronderzoek. Verder is aannemelijk gemaakt dat er geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) vrijkomen.

#### *Geluid*

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat de geluidsemissie als gevolg van de nieuwe HVO-installatie minder is dan in de huidige vergunde situatie met de smeeroliefabriek. Hierbij is eveneens rekening gehouden met het geluid van de afgemeerde schepen voor beide situaties.

#### *Externe veiligheid*

Uit de uitgevoerde kwalitatieve risico-evaluatie (QRA) voor de nieuwe HVO-installatie blijkt dat de risicocontour enigszins verschuift ten opzichte van de huidige vergunde situatie met de smeeroliefabriek. Echter, dit leidt niet tot extra risico's voor de externe veiligheid.

#### *Cumulatie*

Met betrekking tot mogelijke cumulatie van milieueffecten is gekeken naar bekende initiatieven in de directe omgeving van het voornemen. In de nabijheid van de projectlocatie zijn geen andere bouwactiviteiten en/of grootschalige ingrepen bekend die tot mogelijke cumulatie van effecten leiden.

#### **Publicatie**

Dit besluit zal gepubliceerd worden op overheid.nl. U ontvangt t.z.t. een kopie van de publicatie en de informatie over datum van plaatsing.

#### **Bezwaar en beroep**

Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is deze beoordeling een voorbereidingsbesluit, waarop geen bezwaar of beroep mogelijk is, tenzij aangetoond kan worden dat dit besluit belanghebbende rechtstreeks treft. U bent belanghebbende en kan bezwaar en beroep tegen ons besluit aantekenen. Derden kunnen bij het ontwerpbesluit in het kader van de Wabo wel bezwaar maken tegen de m.e.r.-beoordeling.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,  
Bureauhoofd afdeling Reguleren en Advies DCMR Milieudienst Rijnmond

*Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.*

c.c.

- [frans.driessen@gunvor-nederland.nl](mailto:frans.driessen@gunvor-nederland.nl)
- [jordi.koes@bilfinger.com](mailto:jordi.koes@bilfinger.com)
- [bestemmingsplannenro@rotterdam.nl](mailto:bestemmingsplannenro@rotterdam.nl)

**Bijlage 1 Relevante kenmerken van de voorgenomen activiteit volgens Bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn**

**Kenmerken voorgenomen activiteit**

- |                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aard en omvang activiteit      | : | De oprichting van een hydrogeneringsinstallatie met een capaciteit van 700.000 ton per jaar voor de productie van hernieuwbare gasolie uit biograndstoffen - plantaardige oliën en vetten;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Productieproces                | : | De voorbehandeling bestaat uit het ontgommen en bleken van de grondstoffen; de HVO-installatie omvat een hydrogenering- en isomerisatieunit;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cumulatie met andere projecten | : | In de nabijheid van de projectlocatie zijn geen andere bouwactiviteiten en/of grootschalige ingrepen bekend die tot mogelijke cumulatie van effecten leiden;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Afvalstoffen                   | : | Bij de productie komen diverse gebruikte hulpstoffen en afvalstoffen vrij, waaronder gebruikte bleekarde en gom. Deze zullen door erkende afvalverwerkers worden afgevoerd, dan wel retour gezonden worden naar de leveranciers;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verontreiniging                | : | Het afvalwater van de HVO-installatie zal tot een minimale toename van de belasting op de bestaande AWZI leiden, die daarmee nog ruim onder de maximale hydraulische capaciteit van de AWZI ligt. Tevens zal een nul-situatie bodemonderzoek en een geschiktheidsonderzoek worden uitgevoerd ten behoeve van de Wabo aanvragen onderdelen Milieu en Bouwen. Er zal onderzocht worden in hoeverre de locatie bodemverontreiniging kent en sanering nodig is alvorens de HVO-installatie te bouwen. Tevens zullen passende bodembeschermende maatregelen getroffen worden |
| Hinder                         | : | Er vindt geen toename van geur- of geluidsemissies plaats in vergelijking met de huidige vergunde situatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ongevallen                     | : | Uit de uitgevoerde kwalitatieve risico-evaluatie (QRA) voor de nieuwe HVO-installatie blijkt dat de risicocontour enigszins verschuift ten opzichte van de huidige vergunde situatie met de smeeroliefabriek. Binnen de nieuwe 10-6 PR contour liggen geen kwetsbare, dan wel geprojecteerde kwetsbare bestemmingen.                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Locatie voorgenomen activiteit**

- Omschrijving locatie : Gunvor Petroleum Rotterdam B.V. Moezelweg 255  
3198 LS, Europoort-Rotterdam;
- Ecologische waarden : De locatie betreft een industriële bestemming en  
veroorzaakt geen effecten op soorten.
- Natuurgebieden : Het dichtst bij de inrichting gelegen Natura 2000  
gebieden zijn Oude Maas, Solleveld en Kapittelduinen  
en Voornes Duin.
- Relevante ontwikkelingen in omgeving : De directe omgeving van Gunvor omvat verscheidene  
fabrieken voor de vervaardiging van chemische  
producten

#### **Potentiële milieueffecten en maatregelen**

- Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS) : In de aanmeldnotitie is aannemelijk gemaakt dat er  
geen zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) vrijkomen;
- Lucht en geur : Uit de uitgevoerde AERIUS-berekeningen volgt dat er  
geen sprake is van toename van stikstofdepositie op  
relevante Natura 2000-gebieden en dat het voornemen  
daarmee vergunbaar is onder de Wet  
natuurbescherming.  
Uit de aanmeldnotitie volgt tevens dat de emissies  
naar de lucht als gevolg van de nieuwe HVO-installatie  
minder zijn dan in de huidige vergunde situatie met de  
smeeroliefabriek, waardoor er geen noodzaak is voor  
een aanvullend luchtkwaliteit- en/of geuronderzoek;
- Geluid : Uit de aanmeldnotitie blijkt dat de geluidsemisatie als  
gevolg van de nieuwe HVO-installatie minder is dan in  
de huidige vergunde situatie met de smeeroliefabriek.  
Hierbij is eveneens rekening gehouden met het geluid  
van de afgemeerde schepen voor beide situaties;
- Energie : Het benodigde thermische en elektrische vermogen  
voor de nieuwe HVO-installatie is circa 50%,  
respectievelijk 30% lager dan die van de huidige  
smeeroliefabriek;
- Bodem : Er zal een nul-situatie bodemonderzoek en een  
geschiktheidsonderzoek worden uitgevoerd ten  
behoefte van de Wabo aanvragen onderdelen Milieu  
en Bouwen. Er zal onderzocht worden in hoeverre de  
locatie bodemverontreiniging kent en sanering nodig is  
alvorens de HVO-installatie te bouwen. Tevens zullen  
passende bodembeschermende maatregelen getroffen  
worden.