

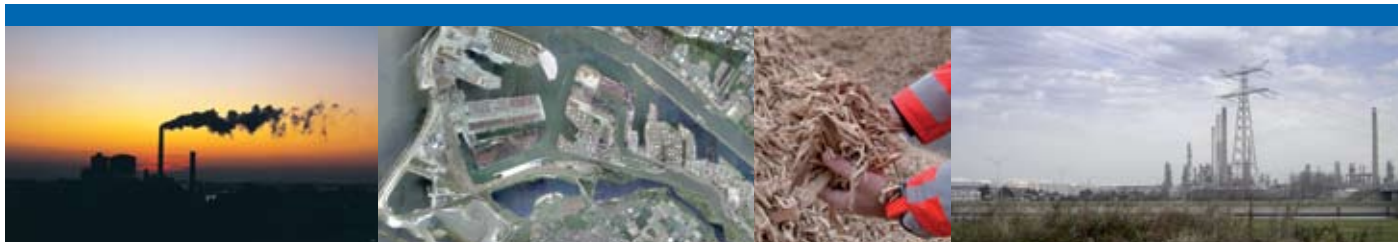
AANVRAAG WABO OPNEMEN

PROEFVOORSCHRIFTEN

Alco Energy Rotterdam B.V.

19 februari 2020

PK17006/D10



Rapportnummer: PK17006/D10
Status: Definitief
Datum: 19 februari 2020
Projectleider: ir. M.H. van de Pavoordt
Auteur: ir. M.H. van de Pavoordt
Tweede lezer: L.T. Dekker MSc

Inhoudsopgave

1	Niet technische samenvatting	4
2	Inleiding	5
3	Algemene gegevens aanvraag	6
3.1	Gegevens aanvrager en drijver van de inrichting	6
4	Vergunningensituatie en wettelijk kader	8
4.1	Huidige vergunningssituatie	8
4.2	Aan te vragen vergunningen	9
4.3	Juridisch kader	9
4.4	Besluit Omgevingsrecht (Bor) en bevoegd gezag.....	9
4.5	Bestemmingsplan	9
4.6	Best Beschikbare technieken (BBT) en IPPC	10
4.7	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
5	Milieuaspecten en –effecten	11

1 NIET TECHNISCHE SAMENVATTING

Alco Energy Rotterdam B.V. (verder Alco) exploiteert een van de grootste bioraffinaderijen in Europa.

Momenteel heeft AER nog geen voorschriften voor proefnemingen in haar vergunning staan. Hierdoor is AER genoodzaakt elke keer als er nieuwe producten of technieken getest moeten worden, een uitgebreide vergunningprocedure te volgen. In de huidige economie zal er meer behoefte zijn aan alternatieve grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten en verbeteringen aan processen, dan wel alternatieve processen. Hiervan is meestal maar weinig over de milieueffecten bekend. Om het makkelijker te maken om de milieueffecten van nieuwe/alternatieve grond-, hulpstoffen, producten en processen te onderzoeken, wil AER graag proefnemingsvoorschriften laten opnemen in de huidige vergunning.

De milieueffecten van te testen nieuwe stoffen of nieuwe technieken zijn pas bekend als de techniek of stof bekend is. De verwachte milieueffecten worden dan beschreven in een proefnemingsvoorstel. In deze aanvraag zijn daarom geen specifieke milieuaspecten opgenomen.

2 INLEIDING

Momenteel heeft Alco Energy Rotterdam B.V. (verder AER) nog geen proefnemingen in de vergunning staan. Hierdoor is AER genoodzaakt elke keer als er nieuwe producten of technieken getest gaan worden, een uitgebreide procedure te volgen. In de huidige economie zal er meer behoefte zijn aan alternatieve grondstoffen, hulpstoffen, eindproducten en verbeteringen aan processen, dan wel alternatieve processen. Hiervan is meestal maar weinig over de milieueffecten bekend. Om het makkelijker te maken om de milieueffecten van nieuwe/alternatieve grond-, hulpstoffen, producten en processen te onderzoeken, wil AER graag proefnemingsvoorschriften laten opnemen in de huidige vergunning.

3 ALGEMENE GEGEVENS AANVRAAG

3.1 Gegevens aanvrager en drijver van de inrichting

Algemene informatie: aanvrager

Naam : Alco Energy Rotterdam, B.V.
Adres : Merwedeweg 10
Postcode : 3198LH
Plaats : Europort Rotterdam
Algemeen telefoonnummer :
Fax nummer : 0181-261205
Havennummer : 5629
KvK-nummer : 66377021

Contactpersoon : de heer D. van der Ploeg (HSEQ manager)
Telefoonnummer : 0181-242545
Mobiel telefoonnummer : 06-13451081
E-mailadres : dick.vanderploeg@alcoenergy.com

Contactpersoon : de heer C. den Braven (Environmental Coordinator)
Telefoonnummer : 0181-242516
Mobiel telefoonnummer : 0657654107
E-mailadres : coen.denbraven@alcoenergy.com

Algemene informatie: inrichting

Aard van de inrichting : Productie van bio-ethanol door vergisting van mais.
Naam : Alco Energy Rotterdam, B.V.
Adres : Merwedeweg 10
Postcode : 3198LH
Plaats : Europort Rotterdam
Provincie : Zuid-Holland
Gemeente : Gemeente Rotterdam



Figuur 1: Locatie AER (bron: Google Maps)

AER is gelegen in de Europoort, Rotterdam. De dichtstbijzijnde woonkernen zijn Brielle op ca. 2 km en Maassluis op ca. 3 km. Er liggen drie Natura 2000-gebieden in de buurt. Het Voornes Duin ligt op ca. 5 km, Solleveld en Kapittelduinen op ca. 5 km en Voordelta op ca. 8 km.

4 VERGUNNINGENSITUATIE EN WETTELIJK KADER

4.1 Huidige vergunningssituatie

Vergunning	Verleend door	Datum	Betreft
Wet milieubeheer vergunning	DCMR	23-01-2007	Oprichtingsvergunning (kenmerk 424174)
		03-11-2008	Veranderingsvergunning capaciteit (20748214 / 424174)
Omgevingsvergunning	DCMR	16-04-2014	Omgevingsvergunning: milieu en bouwen: RTO (kenmerk 21732465 / 424174)
		13-11-2014	Omgevingsvergunning: internal floating roof (IFR) in de ethanol tanks (kenmerk 21863636 / 424174)
		08-04-2015	Omgevingsvergunning : RTO2 (kenmerk 21937148 / 424174)
		23-05-2017	Milieuneutrale wijziging: het tijdelijk stallen van lege ongereinigde spoorketelwages (SKW's) (kenmerk: 999942085_9999303723)
		12-10-2017	Milieuneutrale wijziging: extra tanks (kenmerk 999952132_9999348099)
		15-06-2018	Milieuneutrale wijziging en bouwen: vergroten opslagcapaciteit: bestaande DDGS opslag (kenmerk 999976446_9999444559)
		15-08-2018	Milieuneutrale wijziging: siroop (kenmerk 999990780_9999483036)
		25-10-2018	Milieuneutrale wijziging: foezelolie (kenmerk 999995881_9999502622)
		03-01-2019	Aanpassen van vergunningvoorschriften van de omgevingsvergunning, m.b.t de voorschriften PGS29:2005. (kenmerk: BES98403728_9999544941)
		10-1-2020	Milieuneutrale wijziging foezelolie ingediend
Vergunning Natuurbeschermingswet	Omgevingsdienst Haaglanden	04-05-2015	Vergunning uitbreiding met tweede RTO (kenmerk ODH-2015-00015600)
Vergunning Wet	Rijkswaterstaat Zuid-Holland	23-01-2007	Oprichtingsvergunning

verontreiniging oppervlaktewateren		19-11-2008	(kenmerk ARE/2007.408) Veranderingsbeschikking (kenmerk ARE/2008.8849 I)
---------------------------------------	--	------------	--

4.2 Aan te vragen vergunningen

AER vraagt met deze aanvraag om voorschriften voor het doen van proefnemingen op te nemen in haar vergunning.

4.3 Juridisch kader

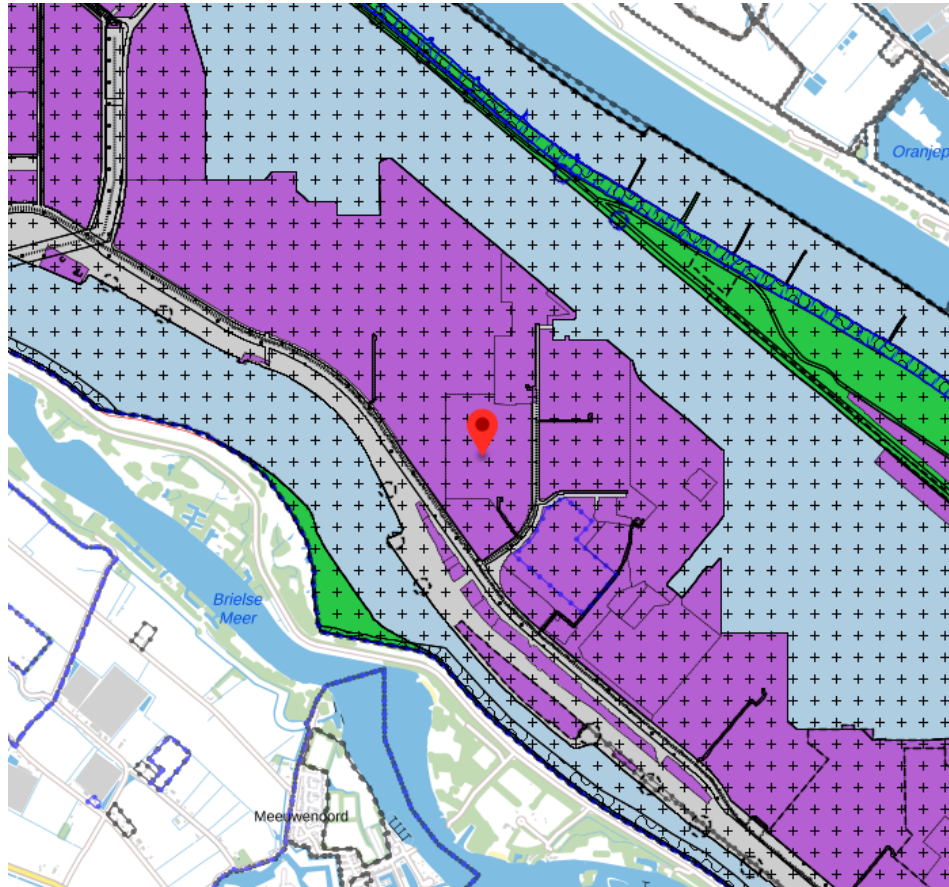
Het juridisch kader hiervoor is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Aangevraagd wordt een veranderingsvergunning ingevolge de Wabo conform artikel 2.1

4.4 Besluit Omgevingsrecht (Bor) en bevoegd gezag

AER is een type C-inrichting en daarmee vergunning plichtig. Het bevoegd gezag voor deze locatie zijn de Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

4.5 Bestemmingsplan

Het geldende bestemmingsplan op de locatie is Europoort en Landtong. De locatie heeft enkelbestemming Bedrijf – Biobased industry en dubbelbestemming Waarde – Archeologie – 1 (figuur 1).



Figuur 2: Bestemmingsplan Europoort en Landtong op locatie AER (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

4.6 Best Beschikbare technieken (BBT) en IPPC

Als er voor een proefneming activiteiten worden uitgevoerd, zullen deze in het proefnemingsvoorstel getoetst worden aan BBT.

4.7 Activiteitenbesluit milieubeheer

Als er voor een proefneming activiteiten uit het Activiteitenbesluit, hoofdstuk 3, worden uitgevoerd dan zal daar in het proefnemingsvoorstel melding van worden gemaakt.

5 MILIEUASPECTEN EN –EFFECTEN

AER wil proefnemingsvoorschriften laten opnemen in de vergunning om de mogelijke milieueffecten te testen van nieuwe of alternatieve grondstoffen, hulpstoffen en/of producten of om te testen of ze milieueffecten kunnen verminderen van o.a. installaties. Voordat een proefneming wordt gedaan, zal AER een proefnemingsvoorstel opstellen en ter goedkeuring bij het bevoegd gezag voorleggen. In dit proefnemingsdocument zullen alle milieuaspecten van de proef worden behandeld. Hieronder vallen in ieder geval de volgende milieuaspecten:

- Lucht;
- Geur;
- Geluid;
- Bodem;
- Afvalwater;
- Afvalstoffen;
- Geluid;
- Veiligheid;
- Natuur;
- Energie;
- Verkeer en vervoer.

Indien sommige aspecten niet van toepassing zijn zal dit in het document worden aangeven inclusief onderbouwing daarvan.

In het document zal ook worden aangegeven hoe de relevante milieuaspecten tijdens de proef worden beheerst en gecontroleerd. Hierbij wordt aangesloten bij de vigerende vergunning van AER alsmede bij het Activiteitenbesluit en BBT-documenten.

Na afronding van de proef zal binnen twee maanden een definitief rapport worden opgesteld en aan het bevoegd gezag worden toegestuurd.

De proefnemingen zullen niet van dien aard zijn dat een andere inrichting ontstaat dan waarvoor vergunning is verleend.



Jan van Beaumontstraat 1
2805 RN Gouda

t +31 (0)85 – 044 26 00

e info@kuiperburger.nl

w kuiperburger.nl