

Beschikking

OCI Terminal Europoort B.V.
Wolgaweg 31
3198LR Europoort Rotterdam

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
F 010 – 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
1515922

Uw kenmerk
7119677

Datum
31 augustus 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
-

Onderwerp
Beschikking



BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland

Onderwerp

Op 12 juli 2022 hebben wij van Antea Nederland B.V. namens OCI Terminal Europoort B.V. (verder: OTE) een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie OCI Terminal Europoort B.V. op het adres Wolgaweg 31 te Europoort Rotterdam. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 7119677.

De aanvraag bevat het onderdeel milieuneutrale verandering (milieu).

De aanvraag betreft de productie van 24,5% AA met 80% AA afkomstig uit tanktainers.

Het betreft een inrichting voor de op- en overslag van ammoniak, de productie en op- en overslag van aqua-ammonia en de productie van demiwater.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor het milieuneutraal veranderen van de productie van 24,5% AA met 80% AA afkomstig uit tanktainers. (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo). De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond
DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

Bezwaar

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Voorlopige voorziening

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst niet de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Verzonden op: 31 augustus 2022

Ons kenmerk
1515922



INHOUDSOPGAVE

PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	4
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	5

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Bevoegd gezag

Gezien artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo, de reguliere voorbereidingsprocedure. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven.

Beslistermijn verlengen

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken zoals bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat geen onlosmakelijke onderdelen van toepassing zijn.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. 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 zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

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, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van gemeente Rotterdam en de Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Daarnaast hebben wij de aanvraag ter kennisname doorgestuurd naar de Nederlandse Arbeidsinspectie (NLA), Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) en het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting met een IPPC-installatie.

In de aanvraag zijn geen activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit..

Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de 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 werking daarvan:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Hieronder gaan wij in op de milieuaspecten die relevant zijn voor deze verandering.

Algemeen

De urgentie voor het voornemen heeft als oorzaak de oorlog in Oekraïne en de tekorten aan aardgas. Door zoveel mogelijk ammoniak te importeren en zo weinig mogelijk te produceren in West-Europa worden significante hoeveelheden minder aardgas gebruikt.

Geïmporteerde ammoniak bevat minimaal 0.2% water om corrosie van de transport modaliteiten te voorkomen. Bij diverse productie processen die ammoniak als grondstof gebruiken, blijft een onbruikbare oplossing van 20% water in ammoniak over die nu via afvalwaterverwerking geloosd wordt. Een ongewenste en onhoudbare situatie bij voortdurende en groeiende import.

OTE heeft de mogelijkheid om deze onbruikbare oplossing veilig om te zetten in AA waardoor bespaart wordt op ammoniak-gebruik en importmogelijkheden worden vergroot.

Daarom is OTE voornemens 80% AA te verwerken tot 24,5% AA naast het huidige AA productie proces waarbij 100% ammoniak vanuit de centrale ammoniak opslagtanks wordt omgezet tot 24,5% AA. De 80% AA wordt door middel van tanktainers naar de terminal vervoerd en door middel van de lospomp van de tanktainer wordt de 80% AA in de AA installatie verpompt.

In de huidige situatie wordt koude ammoniak (100%; -33 °C) onttrokken uit de ammoniak verlaadleiding. Gefilterd demi water wordt verpompt naar de breetank in de AA installatie en vanuit de breetank wordt het water op druk gebracht en verpompt naar de buismenger. In de buismenger vindt onder de juiste verhouding vermenging plaats tussen water en ammoniak. Vervolgens wordt de gevormde AA met een platenkoeler gekoeld waarna het naar de aqua-ammoniaopslagtanks of naar pier 2 wordt verpompt.

In de beoogde bedrijfsvoering wordt 80% AA vanuit een tanktainer verpompt naar de buismenger in plaats van de koude ammoniak. Net als in de huidige situatie wordt vanuit de breetank demiwater op druk gebracht en verpompt richting de buismenger. In de buismenger wordt de 80% AA gemengd met het demiwater tot de juiste verhouding om te voldoen aan de productspecificaties.

OTE is voornemens drie tankwagens per week van 25 m³ per tank te verladen. Op jaarbasis zal er 8,5 kton AA worden geproduceerd middels de buismenger. Dit bedraagt ongeveer 5,7% van de totale vergunde AA capaciteit. De $(150 - 8,5 =) 141,5$ kton vergunde capaciteit voor het AA proces zal via de reeds vergunde bedrijfsvoering (100% ammoniak) worden verwerkt.

Bodem

Vanwege de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden is een bodemrisicoanalyse opgesteld door Antea Group (augustus 2015). De aangevraagde activiteiten zullen plaatsvinden op de reeds gerealiseerde tankplaats voor AA.

De verladersactiviteiten van aqua-ammonia vallen onder paragraaf 2.1.1. van de NRB-2012. Het uitgangspunt is dat hier de juiste combinaties van voorzieningen en maatregelen (cvm's) zijn getroffen. Als gevolg is en blijft in de bedrijfsvoering het bodemrisico verwaarloosbaar. Ten behoeve van deze aanvraag is het niet noodzakelijk de uitgevoerde bodemrisicoanalyse aan te passen.

Omdat de beoogde verandering in deze aanvraag niet als aanvullende bodembedreigende activiteit wordt aangemerkt, is aanvullend bodemonderzoek niet vereist.

De aanvraag is wat betreft het aspect bodem milieuneutraal.

Externe veiligheid

Zoals vermeld in de aanvraag zijn binnen de inrichting gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van deze gebruikte gevaarlijke stoffen kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 4 betreft het een zogenaamde niet-categoriale inrichting. Dit betekent dat voor de activiteiten een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) moet worden uitgevoerd waarmee het PR en GR berekend kunnen worden.

Op grond van artikel 4, derde en vierde lid en artikel 12, eerste lid van het Bevi moet het plaatsgebonden risico getoetst en groepsrisico verantwoord worden als de verandering leidt tot een toename van het plaatsgebonden risico.

De aangevraagde verandering leidt niet tot een toename van het plaatsgebonden risico. Zodoende is er geen verdere toetsing van het PR en GR nodig.

Voor de beoogde veranderingen omtrent de verladingen van trucks met 80% AA naar de buismenger is een PGS 12 gap-analyse uitgevoerd. Deze gap-analyse is als bijlage bij de aanvraag bijgevoegd. Uit deze gap-analyse blijkt dat de beoogde veranderingen voldoen aan de voorschriften van de PGS 12.

De aanvraag is wat betreft het aspect externe veiligheid milieuneutraal.

Lucht

De aangevraagde activiteit heeft geen invloed op de emissies naar de lucht in het kader van zowel luchtkwaliteit als geur. De vrachtwagens passen binnen het huidig logistiek model. De aanvraag is wat betreft het aspect lucht milieuneutraal.

Geluid

De aangevraagde activiteit heeft geen invloed op de geluidsemissies afkomstig van de inrichting. De vrachtwagens passen binnen het huidig logistiek model. De aanvraag is wat betreft het aspect geluid milieuneutraal.

Waterverbruik

Het aanpassen van het proces heeft geen gevolgen voor de doorzet van aqua-ammonia, er wordt niet meer 24,5% AA geproduceerd dan in de vigerende vergunning is opgenomen. Doordat gebruik wordt gemaakt van 80% AA als grondstof in plaats van pure ammoniak, zal het waterverbruik iets afnemen. Er is dus sprake van een positieve invloed op het waterverbruik van de inrichting.

De aanvraag is wat betreft het aspect waterverbruik milieuneutraal.

Afvalwater

Het aanpassen van het proces leidt niet tot een wijziging in de hoeveelheid noch de kwaliteit van het te lozen afvalwater.

De aanvraag is wat betreft het aspect afvalwater milieuneutraal.

Afval

Als gevolg van de beoogde verandering zal de aard en de hoeveelheid afval dat binnen de inrichting ontstaat niet wijzigen ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

De aanvraag is wat betreft het aspect afval milieuneutraal.

Energie

Als gevolg van de beoogde veranderingen zal het energieverbruik (elektriciteitsverbruik en gasverbruik) van de inrichting niet significant wijzigen ten opzichte van de situatie vergund in de revisievergunning.

De aanvraag is wat betreft het aspect energie milieuneutraal.

Verkeer en vervoer

Als gevolg van de beoogde veranderingen vinden er geen wijzigingen plaats in het aantal vervoersbewegingen van en naar de inrichting. De veranderingen hebben dan ook geen effect op het aspect verkeer en vervoer.

De aanvraag is wat betreft het aspect verkeer en vervoer milieuneutraal.

Conclusie toets milieuneutrale verandering

De verandering leidt volgens de aanvraag niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning van 11 maart 2019 met kenmerk BES98507074/9999530730) is toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Er zijn derhalve geen redenen om het milieudeel van de omgevingsvergunning te weigeren.

Er zijn geen voorschriften voor het onderdeel milieu aan deze beschikking verbonden.