

## Beschikking



Dow Benelux B.V.  
Herbert H. Dowweg 5  
4542 NM Hoek

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**  
2365580\_5482840

**Uw kenmerk**  
OLO 8221453

**Datum**  
19 maart 2024

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

**Afdeling**  
Reguleren Advies en Omgeving

**Bijlagen**  
-

**Onderwerp**  
Beschikking



BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zeeland.

### Onderwerp

Op 27 november 2023 hebben wij van Dow Benelux B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie aan de Herbert H. Dowweg 5 te Hoek en is geregistreerd onder OLO-nummer 8221453.

De aanvraag bevat het onderdeel milieu (milieuneutrale verandering). De aanvraag betreft het bedrijven van een oplosstation voor het oplossen van polymeren. Het oplosstation is reeds geplaatst als onderdeel van een in 2023 vergunde proefneming. Het doel van deze aanvraag is om deze activiteit permanent vergund te krijgen.

De inrichting van Dow Benelux B.V. te Terneuzen betref een grootschalig geïntegreerd petrochemisch fabriekscomplex, waarin een verscheidenheid aan chemische producten wordt geproduceerd. De producten vallen onder organische basischemie en de polymeerchemie. Binnen deze inrichting is ook Trinseo Netherlands B.V. gevestigd.

Ons kenmerk  
2365580\_5482840



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 (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, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

Gedeputeerde Staten van Zeeland,  
namens dezen,

D.R. van Bloppoel  
teammanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond  
*DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening*

Ons kenmerk  
2365580\_5482840



#### 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 Zeeland, t.a.v. de secretaris van de bezwaarschriftencommissie, Postbus 6001, 4330 LA Middelburg. 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 **Rechtbank Zeeland-West-Brabant, t.a.v. het Team bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda**. 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: 19 maart 2024**

Ons kenmerk  
2365580\_5482840



## INHOUDSOPGAVE

|   |   |
|---|---|
| PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....                              | 5 |
| INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....                             | 7 |
| Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering ..... | 8 |

Ons kenmerk  
2365580\_5482840



## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het bedrijven van een oplosstation voor het oplossen van polymeren. Het oplosstation is reeds geplaatst als onderdeel van eerdere vergunde proefnemingen (besluit van 12 juli 2023 met kenmerk 2133332\_4773148 en besluit van 20 december 2023 met kenmerk 2396779\_5506905).

### Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 1.3, 1.4, 4.3 en 4.4 van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Op grond van de in de inrichting aanwezige hoeveelheid gevaarlijke (afval)stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage I van de Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 behorend bij het Besluit risico's zware ongevallen 2015 overschrijdt, is dat besluit van toepassing op uw inrichting.

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 1.1 en 4.1, van bijlage I, van de Europese Richtlijn Industriële Emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

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.

### *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 alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 21 december 2023 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren.

Ons kenmerk  
2365580\_5482840



Wij hebben aanvullende gegevens ontvangen op 29 februari 2024. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en 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 de Veiligheidsregio Zeeland (VRZ) de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Daarnaast hebben wij de aanvraag ter kennisname doorgestuurd naar Inspectie Leefomgeving & Transport (ILT) en Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Naar aanleiding hiervan hebben wij advies ontvangen van de Veiligheidsregio Zeeland.

*Veiligheidsregio Zeeland (9 januari 2024 kenmerk: Z2023-00000728)*

De VRZ adviseert om de veiligheidsvoorschriften, overeenkomstig het Veiligheidsinformatieblad van Dichloormethaan strik op te volgen. De opslag van gevaarlijke stof(fen) moet overeenkomstig de voorschriften van PGS-15:2021 worden uitgevoerd.

Met betrekking tot het aspect extern veiligheid ziet de VRZ geen reden voor het stellen van aanvullende maatregelen.

## 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.

### **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.

#### *Inleiding*

De aangevraagde verandering betreft het bedrijven van een oplosstation voor het oplossen van polymeren. Deze activiteit wordt reeds uitgevoerd als proef volgens voorschrift 1.6 van de revisievergunning (besluit van 31 maart 2023 met kenmerk: 716916\_3351511). De activiteit vindt plaats op de oostzijde van het terrein van Polymer Research Center (PRC). De resultaten van de proefneming zijn veelbelovend waardoor de aanvrager deze activiteit vergund willen krijgen.

#### *Bodem en grondwater*

De installatie en toebehoren vaten zijn geplaatst op een verharde ondergrond. Onder de gehele installatie is er een lekbak geplaatst. Ook is er continu toezicht aanwezig. Hiermee wordt voldaan aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) waardoor het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is.

### *Lucht*

Uit de aanvraag blijkt dat de emissie van dichloormethaan naar de lucht met technische maatregelen geminimaliseerd wordt. De afgassen (lucht met sporen van dichloormethaan) worden via een actief koolfilter (een mobiel koolstofbed waarin het dichloormethaan uit de luchtstroom wordt verwijderd) naar de atmosfeer geleid.

Tijdens het gebruik van het oplosstation wordt de concentratie aan de uitlaat van het koolstofbed gemeten. Indien er meer dan 1 ppm dichloormethaan wordt gemeten, dan wordt de installatie stopgezet en het koolstofbed vervangen. Uit de proefnemingen blijkt dat het actief koolfilter circa één keer in de drie maanden vervangen dient te worden. Uit berekeningen blijkt dat de emissie van dichloormethaan naar de atmosfeer 0.03 kg/jaar bedraagt en daarmee ruim onder de vrijstellingsgrens van 250 kg/jaar blijft.

### *Geluid*

Het oplosstation zal alleen tijdens kantooruren ingezet worden. Het oplosstation zal geen effect hebben op de maximale toegestane geluidsniveaus zoals die in de vigerende vergunningen zijn opgenomen.

### *Afvalwater*

Vanuit het oplosstation komt er 60 liter per jaar vrij aan afvalwater. Dit wordt vervolgens afgevoerd naar een externe verwerker.

### *Veiligheid*

In haar advies geeft de Veiligheidsregio aan dat de opslag van gevaarlijke stoffen overeenkomstig de voorschriften van PGS 15:2021 uitgevoerd dient te worden. De opslag van gevaarlijke stoffen is geregeld in de revisievergunning van 31 maart 2023.

### *Overige aspecten*

De aangevraagde verandering leidt niet tot grotere of nadelige gevolgen voor de overige milieuaspecten dan volgens de geldende vergunning van 31 maart 2023 is toegestaan.

### *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 31 maart 2023 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 de omgevingsvergunning te weigeren.