

# RAPPORT

## Aanvraag Milieuneutraal DAP

Aanvraag Milieuneutraal DAP

Klant: DSM Advanced Polyesters B.V.

Referentie: BH2060IBRP2111291200

Status: Definitief

Datum: 13 december 2021

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

1200 West 73rd Avenue Suite 550 Airport Square  
Vancouver, BC V6P 6G5  
Industry & Buildings  
Trade register number: 56515154

+1 604 717 1800 **T**  
+1 604 717 1818 **F**  
info@www.intervistas.com **E**  
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Aanvraag Milieuneutraal DAP

Ondertitel: Aanvraag Milieuneutraal DAP  
Referentie: BH2060IBRP2111291200  
Status: 00/Definitief  
Datum: 13 december 2021  
Projectnaam: Vergunningen DSM Emmen  
Projectnummer: BH2060  
Auteur(s):

Opgesteld door:

Gecontroleerd door:

Datum: 9 december 2021

Goedgekeurd door:

Datum: 13 december 2021

Classificatie

Projectgerelateerd

*Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden verveelvoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.*

*Let op: dit document bevat mogelijk persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V.. Voordat publicatie plaatsvindt (of anderszins openbaarmaking), dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.*



## Inhoud

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                    | <b>1</b>  |
| 1.1      | Aard van de inrichting                              | 1         |
| 1.2      | Aanleiding en verzoek vergunningaanvraag            | 1         |
| 1.3      | Vooroverleg                                         | 2         |
| 1.4      | Leeswijzer                                          | 2         |
| <b>2</b> | <b>Algemene gegevens</b>                            | <b>3</b>  |
| 2.1      | Gegevens aanvrager                                  | 3         |
| 2.2      | Vergunningplicht en bevoegd gezag                   | 3         |
| 2.3      | Vigerende vergunningen                              | 4         |
| <b>3</b> | <b>Omgeving en indeling terrein</b>                 | <b>4</b>  |
| <b>4</b> | <b>Beschrijving huidige en toekomstige situatie</b> | <b>6</b>  |
| 4.1      | Beschrijving huidige situatie                       | 6         |
| 4.2      | Beschrijving voorgenomen veranderingen              | 6         |
| <b>5</b> | <b>Wettelijk kader milieuaspecten</b>               | <b>8</b>  |
| 5.1      | Richtlijn Industriële Emissies (RIE)                | 8         |
| 5.2      | Besluit milieueffectrapportage                      | 8         |
| 5.3      | Activiteitenbesluit                                 | 8         |
| 5.4      | Brzo 2015 en Bevi                                   | 8         |
| 5.5      | Waterwet                                            | 9         |
| 5.6      | Wet natuurbescherming                               | 9         |
| 5.7      | Wet milieubeheer                                    | 10        |
| 5.8      | Wet ruimtelijke ordening                            | 11        |
| <b>6</b> | <b>Milieuaspecten</b>                               | <b>12</b> |
| 6.1      | Algemeen                                            | 12        |
| 6.2      | Afval(stoffen)                                      | 12        |
| 6.3      | (Afval)water                                        | 12        |
| 6.4      | Bodem                                               | 12        |
| 6.5      | Brandveiligheid                                     | 12        |
| 6.6      | Externe veiligheid                                  | 13        |
| 6.7      | Geluid en trillingen                                | 13        |
| 6.8      | Energieverbruik                                     | 13        |
| 6.9      | Lucht en geur                                       | 13        |

|      |                                   |    |
|------|-----------------------------------|----|
| 6.10 | Verkeer                           | 13 |
| 6.11 | Conclusie milieuneutrale aanvraag | 13 |

## 1 Inleiding

### 1.1 Aard van de inrichting

DSM Advanced polyesters B.V. (hierna DAP) aan de 1<sup>e</sup> Bokslootweg 17 te Emmen is een productiebedrijf voor de productie van polymeren.

### 1.2 Aanleiding en verzoek vergunningaanvraag

DAP heeft een lekkage in een opslagtank en wil deze daarom vervangen. Het betreft het verwijderen van een bestaande opslagtank (AT03) en het plaatsen van een nieuwe tank (AT03) op de huidige positie van tank AT09 in tankput 14.

DAP vraagt daarom voor haar inrichting een omgevingsvergunning aan in het kader van de Wabo (milieu) voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

In artikel 3.10, 3e lid van de Wabo is de definitie van een milieuneutrale verandering als volgt beschreven:

*Een verandering van een inrichting of mijnbouwwerk of de werking daarvan, die niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan, waarvoor geen verplichting bestaat tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer, en die niet leidt tot een andere inrichting of mijnbouwwerk dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.*

De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd.

DAP verzoekt het bevoegd gezag de onderhavige vergunningaanvraag tevens te zien als een (aanvullende) melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Het verplichte aanvraagformulier dat digitaal beschikbaar wordt gesteld in het Omgevingsloket online (OLO) heeft beperkingen. Er is vaak onvoldoende plaats voor relevante informatie en nuances zijn moeilijk of niet mogelijk. Ook kan de informatie in dit formulier (na definitief indienen) niet meer worden aangepast. Wij verzoeken het bevoegd gezag daarom de tekst in de onderstaande toelichting en de andere bijlagen behorend bij de vergunningaanvraag in voorkomende gevallen te laten prevaleren boven de gegevens/tekst in het OLO-aanvraagformulier.

In deze vergunningaanvraag zijn de (omgevings- c.q. milieu-)contouren bepaald waarbinnen de effecten van de bedrijfsactiviteiten van de inrichting volgens DAP kunnen plaatsvinden na het treffen van beste beschikbare technieken (verder BBT). De milieucontouren in de vergunningaanvraag vormen het kader waarbinnen DAP haar voorgenomen (en aangevraagde) bedrijfsactiviteiten voornemens is uit te voeren.

Indien in het digitale aanvraagformulier en bijvoorbeeld ook de onderhavige toelichting (bijlage M1) naar plattegrondtekeningen, rapporten en andere bijlagen verwezen wordt dient men zich te realiseren dat alle informatie tot doel heeft de voorgenomen bedrijfsactiviteiten binnen de grens van de inrichting te beschrijven en de effecten in/op de omgeving zorgvuldig en onderbouwd te bepalen.

#### Onderdeel van de aanvraag

De informatie in deze omgevingsvergunningaanvraag is in veel gevallen indicatief en/of informatief bedoeld en dus niet bedoeld (en geschikt) om integraal te verbinden aan de te verlenen vergunning. Hiermee zou de gewenste en noodzakelijke flexibiliteit onnodig worden beperkt.

DAP verzoekt het bevoegd gezag dan ook informatie in de aanvragen niet c.q. niet integraal te verbinden aan de te verlenen vergunning maar zoveel mogelijk relevante milieucontouren en -doelen vast te leggen in eenduidige (doel-) voorschriften.

### **1.3 Vooroverleg**

Er heeft vooroverleg plaatsgevonden met de vergunningverlener van RUD Drenthe.

### **1.4 Leeswijzer**

In hoofdstuk 2 zijn enkele algemene gegevens weergegeven. In hoofdstuk 3 is de locatie en de omgeving van de inrichting weergegeven. Hoofdstuk 4 beschrijft de bedrijfsactiviteiten. Hieruit volgt het wettelijk kader zoals beschreven in hoofdstuk 5. Hoofdstuk 6 beschrijft de milieu-impact waarvoor door middel van deze vergunningaanvraag toestemming voor wordt gevraagd.

## 2 Algemene gegevens

### 2.1 Gegevens aanvrager

In de onderstaande tabel zijn de gegevens van de aanvrager weergegeven.

Tabel 2.1 - gegevens aanvrager

| Gegevens            |                                              | DSM Advanced Polyesters B.V.                                 |
|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aanvrager bedrijf   | Adres:                                       | Eerste Bokslootweg 17,<br>7821 AT Emmen                      |
|                     | Postadres:                                   | Postbus 2019,<br>7801 CA EMMEN                               |
|                     | Inschrijvingsnummer<br>Kamer van Koophandel: | 14070964                                                     |
| Contactpersoon      | Naam:                                        |                                                              |
|                     | Functie:                                     |                                                              |
|                     | Email:                                       |                                                              |
|                     | Telefoonnummer:                              |                                                              |
| Gegevens inrichting | Naam:                                        | DSM Advanced Polyesters B.V.                                 |
|                     | Adres:                                       | Eerste Bokslootweg 17, 7821 AT , Emmen                       |
|                     | Telefoonnummer:                              |                                                              |
|                     | Kadastrale gegevens:                         | Gemeente: Emmen<br>Sectie en Nummer: sectie F - nummer 13300 |

### 2.2 Vergunningplicht en bevoegd gezag

De verplichting tot het aanvragen van een omgevingsvergunning volgt uit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Op grond van de onderstaande categorie uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) is de inrichting van DAP omgevingsvergunningplichtig voor de activiteit milieu.

- 4.3 Gedeputeerde Staten zijn bevoegd te beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning ten aanzien van inrichtingen, behorende tot deze categorie, voor zover het betreft inrichtingen voor het vervaardigen van:
  - a. een of meer van de volgende stoffen of producten, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 5.000.000 kg per jaar of meer:
    - 13°.synthetische organische polymeren;

Daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in bijlage I, categorie 4.1h, van de Richtlijn industriële emissies.



**Bevoegd gezag**

Op basis van de bovenstaande categorie zijn Gedeputeerde Staten het bevoegde gezag om te beslissen op de aanvraag omgevingsvergunning.

**2.3 Vigerende vergunningen**

In de onderstaande tabel zijn de vigerende vergunningen en meldingen in kader van de Wet milieubeheer en/of Wabo weergegeven.

Tabel 2.2 - Vigerende vergunningen

| Type vergunning of melding | Datum beschikking | Kenmerk beschikking              | Bevoegd gezag     | Onderwerp vergunning           |
|----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| Wabo milieu - verandering  | 22 mei 2018       | Z2016-00002359<br>Z2016-00005553 | Provincie Drenthe | Diverse wijzigingen tankput 14 |
| Wabo milieu - verandering  | 1 sept 2014       | 201400754-00435945               | Provincie Drenthe | Scrubber                       |
| Wm vergunning - revisie    | 23 mei 2011       | MO/2011004299                    | Provincie Drenthe | Revisie Milieu                 |

**3 Omgeving en indeling terrein**

De DAP productielocatie is gevestigd op het terrein van Getec Industry and Business Park (GETEC). Het terrein is onderdeel van het industrieterrein Bargermeer. Dit industrieterrein is gelegen aan de zuidzijde van Emmen. De begrenzingen van het GETEC-terrein worden gevormd door:

- Noordzijde: De Bokslootdwarsweg.
- Oostzijde: Het Bargermeerkanaal
- Zuidzijde: Bedrijven van het bedrijventerrein en de Rondweg.
- Westzijde: Bedrijven van het bedrijventerrein Nijbracht en de Spoorlijn Emmen-Coevorden-Zwolle.

Het DAP-deel op deze Getec-locatie wordt begrensd door:

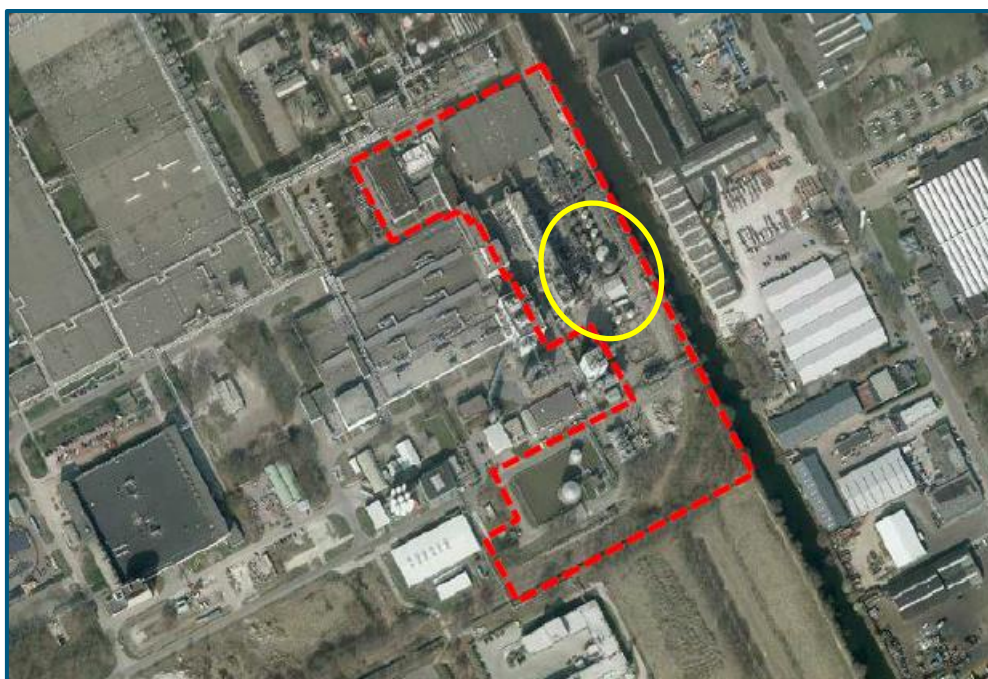
- Noordzijde: Bedrijven van het bedrijventerrein
- Oostzijde: Het Bargermeerkanaal
- Zuidzijde: Rondweg
- Westzijde: Bedrijven van het bedrijventerrein

**Indeling terrein**

Een plattegrond van het DAP-terrein is opgenomen in bijlage M2.



*Figuur 1: Ligging fabriek DAP op het GETEC-terrein (geel gearceerd)*



*Figuur 2: Ligging fabriek DAP (rode gestreepte lijn) inclusief locatie tankput 14 (gele cirkel)*

## 4 Beschrijving huidige en toekomstige situatie

### 4.1 Beschrijving huidige situatie

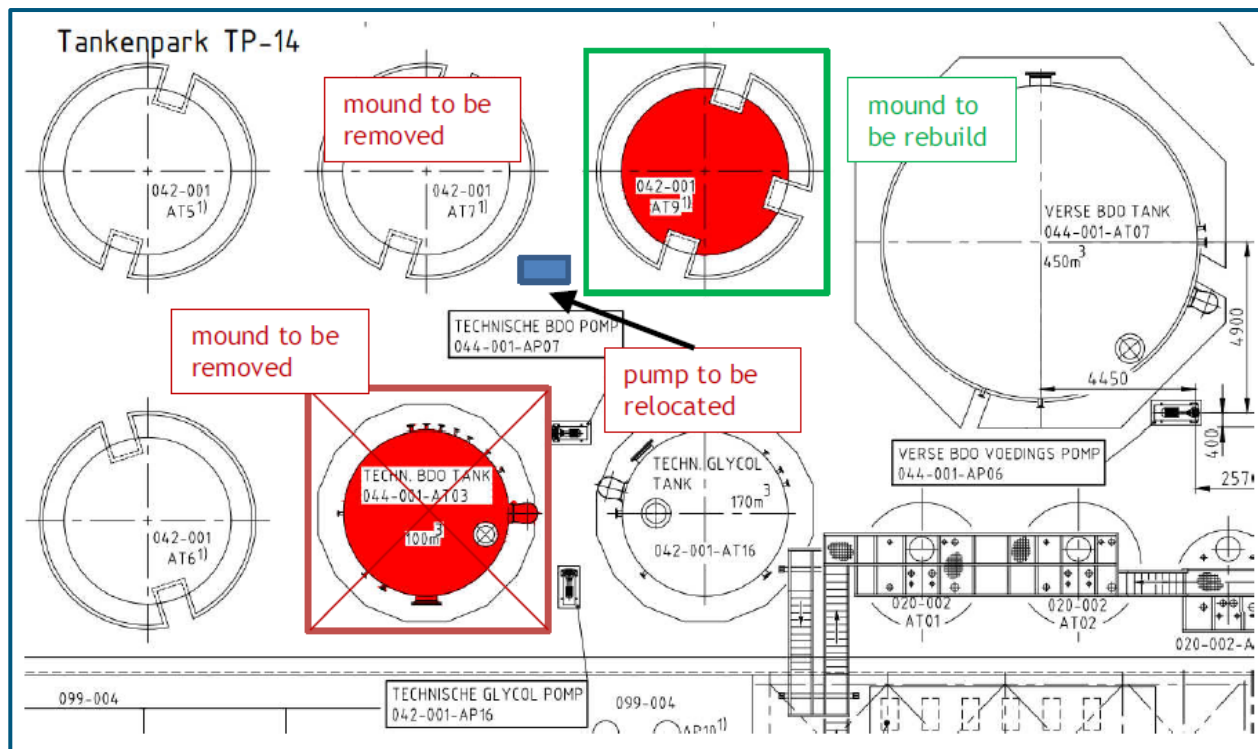
In Tankput 14 staat opslagtank AT03 voor technische Butaan- 1,4- diol (BDO) opgesteld. Het opgeslagen technische BDO in opslagtank AT03 betreft een restproduct uit de productieprocessen van DAP. Technische BDO is een gevaarlijke stof (classificatie en indeling volgens preparatenrichtlijn: ontvlambaar, schadelijk en irriterend). Omdat het een restproduct betreft is technische BDO verontreinigd met onder andere methanol en tetrahydrofuraan. Als gevolg hiervan heeft technische BDO een relatief laag vlampunt van 22° C.

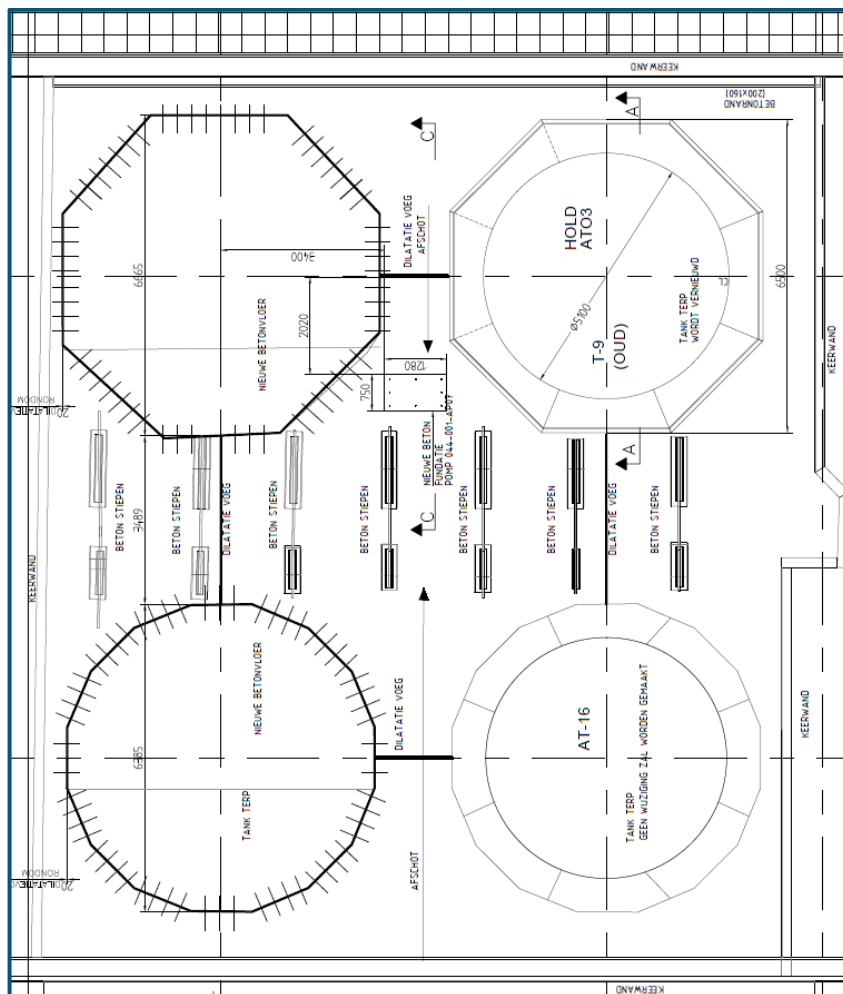
Onderstaande tabel bevat de gegevens van de huidige tank AT03.

| Tanknr.         | Stof                                    | Klasse v/d vlst.<br>Vlampunt (°C)<br>Kookpunt (°C) | Inhoud<br>(m <sup>3</sup> )<br>bruto / netto | Opslag<br>temperatuur<br>(°C) | Type tank                             | Diameter<br>Hoogte<br>(mm) | Ontwerpcode<br>Materiaal<br>Bouwjaar      | PGS 29 van<br>toepassing? |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 044-001<br>AT03 | Technisch BDO<br>(1,4-butaandiol, vuil) | 2<br>22<br>n.b.                                    | n.b. / 100                                   | ca. 20<br>(alarm bij 35)      | Verticaal met bodemplaat,<br>vast dak | 5.000<br>5.110 (+ 670 dak) | Onbekend<br>Aluminium<br>1958<br>EN 14015 | Ja                        |

### 4.2 Beschrijving voorgenomen veranderingen

De huidige tank AT03 wordt verwijderd en zal vervangen worden door een nieuw te plaatsen tank AT03 op de positie van AT09. Ten behoeve van de verplaatsing zal ook het leidingwerk, instrumentatie en 1 pomp verplaatst worden. Aanleiding voor deze verandering is het feit dat de huidige tank AT03 technisch niet meer voldoet aan de eisen. Gelijktijdig met het verplaatsen van tank AT03 zullen er een aantal werkzaamheden aan tankput 14 worden uitgevoerd. Onderstaande figuren geven een beeld van de veranderingen.





De werkzaamheden zullen volgens onderstaande planning uitgevoerd worden:

1. December 2021: Verwijderen al eerder uit gebruik genomen Tank AT07 en AT09.0 (Dit is geen onderdeel van deze aanvraag voor een milieuneutrale verandering. Ten behoeve van de verwijdering en het aanwezige asbest wordt een separate asbestmelding gedaan bij ILT.)
2. Q1/Q2 2022: Aanpassen opstorting AT09 ten behoeve van nieuwe tank AT03.
3. Q22022: Plaatsen nieuwe AT03 op vernieuwde fundatie (positie oude AT09) [Q2-2022] inclusief leidingen, pomp, en instrumentatie
4. Q3 2022: Verwijderen oude opstorting AT07
5. Q3 2022: Verwijderen oude AT03 als nieuwe AT03 in gebruik is, inclusief verwijderen oude opstorting AT03
6. Q3 2022: Aanpassen vloer tankput 14 onder verwijderde opstortingen

Ten behoeve van de werkzaamheden van 2 tot en met 6 zullen eveneens de benodigde sloopmeldingen (verwijderen opstortingen) worden gedaan de en bouwvergunning worden aangevraagd.



## 5 Wettelijk kader milieuaspecten

In dit hoofdstuk is de voor deze vergunningaanvraag relevante wet- en regelgeving beschreven. Hieruit volgt welke milieuaspecten nader belicht moeten worden in relatie tot deze vergunningaanvraag.

### 5.1 Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De Europese Richtlijn Industriële Emissies (RIE) heeft gevolgen voor de vergunningverlening aan Nederlandse industriële inrichtingen. De RIE is een integratie van de IPPC-Richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie. De RIE is op 1 januari 2013 geïmplementeerd in de Nederlandse wet- en regelgeving.

De bedrijfsprocessen van DAP vallen onder onderstaande categorie van de RIE:

- 4.1. De fabricage van organisch-chemische producten, zoals:
  - h) kunststof materialen (polymeren, kunstvezels, cellulosevezels)

Op basis hiervan zijn de volgende BREF / BBT conclusies van toepassing:

- BREF polymeren,
- BREF op- en overslag bulkgoederen,
- BREF energie-efficiency,
- BREF koelsystemen,
- BBT-conclusies afgas- en afvalwaterbehandeling

De voorgenomen veranderingen hebben geen invloed op de vigerende BREF, REF of BBT-toetsingen. De vigerende toetsingen zijn daarom niet geactualiseerd en niet bijgevoegd bij deze vergunningaanvraag.

### 5.2 Besluit milieueffectrapportage

De veranderingen zijn niet genoemd op de C of D lijst in bijlage 1 van het Besluit milieueffectrapportage. Een m.e.r. procedure of een m.e.r.-beoordelingsbesluit is niet benodigd voor deze vergunningaanvraag.

### 5.3 Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling op alle inrichtingen van toepassing. DAP is een type C-inrichting, zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. De voorschriften van het Activiteitenbesluit en de -regeling hebben rechtstreekse werking. Er zijn ten gevolge van de aangevraagde veranderingen geen onderdelen van het Activiteitenbesluit van toepassing.

### 5.4 Brzo 2015 en Bevi

#### Besluit risico's zware ongevallen 2015

Het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015) is de Nederlandse implementatie van de Europese Seveso III-richtlijn. In het Brzo 2015 is een lijst opgenomen met drempelwaarden voor de opslag van gevaarlijke stoffen op basis waarvan bedrijven onder deze wetgeving vallen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in een lage en een hoge drempel voor een reeks gevaarlijke stoffen of stofcategorieën.

#### Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna Bevi) zorgt voor veiligheidsafstanden rond activiteiten met gevaarlijke stoffen, zodat de kans op dodelijke slachtoffers beperkt blijft tot één op een miljoen.

Nadere details ten aanzien van de uitwerking en het toepassingsgebied van het Bevi zijn uitgewerkt in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (hierna Revi).

#### Situatie DAP

Binnen DAP vindt opslag plaats van verschillende licht ontvlambare vloeistoffen. In de grootste bovengrondse verticale opslagtank AT 016 Technische Glycol wordt niet meer dan 150 m<sup>3</sup> opgeslagen. DSM AP valt hiermee niet onder het Bevi.

Met betrekking tot het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015 (BRZO) kan gesteld worden dat de toegepaste stoffen in de onderhavige verandering niet voorkomen in de categorie danwel de drempelwaarde zoals genoemd in de bijlage 1 van het besluit niet overschrijden.

### **5.5 Waterwet**

De Waterwet (Wtw) regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater, en verbetert ook de samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening. Daar waar bedrijfsactiviteiten ingrijpen op deze onderwerpen is er sprake van een vergunningplicht in het kader van de Waterwet. Dat is bij DAP niet het geval.

### **5.6 Wet natuurbescherming**

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat alle regels rondom de bescherming van (Natura 2000-) gebieden, plant- en diersoorten en houtopstanden. Voor de voorgenomen veranderingen moet worden vastgesteld of er een effect optreedt op deze natuurgebieden. Indien dit optreedt moet worden vastgesteld of de invloed een schadelijke invloed heeft. Hierbij wordt specifiek gekeken naar de stikstofdepositie op beschermde gebieden en daarnaast naar andersoortige beïnvloeding van beschermde gebieden en soorten.

Indien er invloed verwacht wordt, zal door middel van een Natuurtoets getoetst moeten worden aan instandhoudingsdoelstellingen voor Natura 2000-gebieden, die beschermd zijn onder hoofdstuk 2 van de Wnb (beschermde gebieden), of de gunstige staat van instandhouding van beschermde soorten in het geding is. Daarnaast dient getoetst te worden of er verbodsbepalingen worden overtreden, zoals geformuleerd in hoofdstuk 3 van de Wnb (beschermde soorten).

#### Stikstofdepositie

De voorgenomen veranderingen zorgen niet voor een verhoging van de stikstofuitstoot in de operationele fase en daarmee treedt er ook geen verhoging op van de stikstofdepositie. Ten behoeve van de bouwtoestemming is sinds de wetwijziging van 1 juli 2021 eveneens geen stikstofdepositie-onderzoek nodig.

#### Soortenbescherming

Aangezien er niet gebouwd gaat worden op braakliggende grond is een quick-scan en een eventueel daaruit volgende Voortoets en/of Natuurtoets voor flora- en fauna niet benodigd bij deze vergunningaanvraag.

## 5.7 Wet milieubeheer

De Wet milieubeheer (Wm) regelt een groot aantal verschillende aspecten en wordt daarom wel als een raamwet beschouwd. De wet legt in grote lijnen vast welke wettelijke instrumenten er zijn om het milieu te beschermen en welke uitgangspunten daarvoor gelden. De nadere uitwerking op detailniveau wordt geregeld via AMvB's en ministeriële regelingen.

Niet alle milieuonderwerpen zijn geregeld in de Wm. Soms geldt er voor een milieuthema (nog) specifieke regelgeving, zoals de Wet geluidhinder. Daarnaast blijft ook wetgeving zich continu ontwikkelen. Zo is met de komst van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (gericht op het stroomlijnen van allerhande vergunningen) het instrument "milieuvergunning" uit de Wm verdwenen.

### Wet milieubeheer onderdeel luchtkwaliteit

Het Nederlandse wettelijke stelsel voor luchtkwaliteitseisen is vastgelegd in hoofdstuk 5, titel 5.2 'Luchtkwaliteitseisen', van de Wet milieubeheer en wordt ook wel de Wet luchtkwaliteit (Wlk) genoemd.

De Wlk bestaat uit in Europees verband vastgestelde normen van maximumconcentraties voor een aantal componenten. Het gaat hierbij om de componenten zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>), stikstofoxiden (NO<sub>x</sub> als NO<sub>2</sub>), fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), koolmonoxide (CO), lood, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) zijn voor deze componenten richtwaarden en/of grenswaarden van concentraties in de buitenlucht opgenomen.

Als aan de grenswaarden uit de Wlk wordt voldaan, dan staat deze wet de realisatie van een project niet in de weg. Mocht voor één of meer componenten niet worden voldaan aan de grenswaarden dan hoeft de Wlk nog niet definitief een belemmering te zijn voor de realisatie van een project.

De aangevraagde verandering zorgt niet voor wijzigingen in emissies die de luchtkwaliteit beïnvloeden. Een luchtkwaliteitsonderzoek is daarmee niet benodigd.

### Wet milieubeheer onderdeel akoestiek en trillingen

Artikel 2.22 van de Wabo verplicht het bevoegd gezag voorschriften, in belang van de bescherming van het milieu, te verbinden aan een omgevingsvergunning (voor inrichtingen, artikel 2.14).

Indienen van een akoestisch rapport is geen verplichting volgens de indieningvereisten (hoofdstuk 4 Mor). Alleen voor de categorieën van bedrijven die in artikel 4.5 van het Mor staan, geldt dat zij informatie over geluidsproductie moeten geven.

De ligging op een gezoneerd industrieterrein kan een reden zijn om (artikel 4.1 Mor) een geluidsrapport te vragen.

De aanvraag moet volgens artikel 4.1 lid 1 onder e en onder g Mor, voldoende gegevens bevatten om aan de grenswaarden te kunnen toetsen. Daarbij gaat het om gegevens die relevant zijn voor de geluidsuitstraling van de inrichting (artikel 165 Wgh). Het gaat om informatie over type en plaats van de geluidsbronnen, bronvermogens, bedrijfstijden en dergelijke. Deze emissiegegevens zullen door de zonebeheerder zelf in het beheermodel moeten worden opgenomen.

Door de aangevraagde veranderingen verandert de geluidsemissie van de inrichting niet. Een akoestisch onderzoek is daarmee niet nodig

De aangevraagde verandering veroorzaakt geen trillingen in de omgeving. Een onderzoek naar de overdracht van trillingen is daarom niet nodig bij deze aanvraag.

### **Wet milieubeheer afvalstoffen**

In dit hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer zijn bepalingen opgenomen voor onder andere het verantwoord omgaan met huishoudelijke afvalstoffen, lozingen van afvalwater buiten inrichtingen, gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen.

Voor deze locatie is er enkel sprake van eigen afval. De voorgenomen veranderingen zorgen niet voor wijzigingen in de hoeveelheid vrijkomend afval. Daarmee wordt verder niet ingegaan op dit onderwerp.

## **5.8 Wet ruimtelijke ordening**

De Wet ruimtelijke ordening (Wro) regelt op hoofdlijnen het gebruik van de (fysieke) ruimte in Nederland. Kort gezegd stelt de wet dat alle gemeenten, de provincies en het Rijk ruimtelijke plannen moeten opstellen. Het bestemmingsplan is hiervan het bekendste voorbeeld.

Ter plaatse van de inrichting van DAP is het bestemmingsplan bestemmingsplan *'Bestemmingsplan Emmen Bargermeer industrie- en bedrijventerrein'* van toepassing. De voorgenomen veranderingen passen binnen het vigerende bestemmingsplan. Een verdere toelichting of afwijken van het bestemmingsplan is daarmee niet benodigd.



## 6 Milieuaspecten

### 6.1 Algemeen

Met deze milieu neutrale aanvraag wijzigt de wijze en omvang van de productie niet. Voor alle milieuaspecten is sprake van een positief, verwaarloosbaar of neutraal milieueffect. Voor enkele milieuaspecten wijzigen de details. Per milieuaspect wordt in dit hoofdstuk aangegeven welke details wijzigen en/of is beargumenteerd waarom het milieueffect verwaarloosbaar is.

### 6.2 Afval(stoffen)

De absolute hoeveelheid afval zal vanwege het verplaatsen van de tank niet veranderen. Er ontstaan vanwege de nu aangevraagde verandering binnen de inrichting geen andere afvalstoffen.

Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect afvalstoffen geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

### 6.3 (Afval)water

Er ontstaan geen andere afvalwaterstroom door de veranderingen. Derhalve is er vanuit het oogpunt van (emissies naar het) water geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

### 6.4 Bodem

#### Bodemrisico's

Ten opzichte van de huidige vergunde situatie zullen er geen wijzigingen in de bodemrisico's plaatsvinden. De vergunde tankput 14 voldoet ook in de nieuwe situatie aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Bodemonderzoek

Doel van een nulsituatie bodemonderzoek is het vastleggen van een referentiekader met betrekking tot de milieu hygiënische kwaliteit van de bodem op plaatsen waar potentieel verontreinigende activiteiten plaats (gaan) vinden. Omdat er geen extra potentieel verontreinigende activiteiten plaats (gaan) vinden op andere locaties dan al huidig vergund is een nulsituatie bodemonderzoek bij deze aanvraag niet benodigd.

Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect bodem geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

### 6.5 Brandveiligheid

De brandbestrijdingsfilosofie verandert niet. Ten aanzien van brandbestrijding zal het brandveiligheidsplan voor ingebruikname van de tank en het UPD worden aangepast aan de nieuwe locatie van tank AT03.

Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect brandveiligheid geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.6 Externe veiligheid**

Technisch BDO wordt niet verwarmd opgeslagen en is pas technisch BDO (en dus vervuild met methanol) nadat het door het proces is geweest.

DAP is geen BRZO- en geen BEVI-bedrijf dus er geldt geen wettelijke verplichting tot het doen van een QRA. Verder geldt dat de verandering zeer beperkt is. Het betreft alleen het verplaatsen van zelfde hoeveelheid opgeslagen stof binnen hetzelfde compartiment van tankput 14. Bij het falen van de tank zal de vloeistof zich verdelen binnen hetzelfde compartiment van de tankput, zoals dat nu ook al het geval is.

Qua verlading zijn er geen veranderingen.

De nieuw te plaatsen tank voldoet aan de PGS 29:2020 richtlijn.

Derhalve is er vanuit het oogpunt van externe veiligheid geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.7 Geluid en trillingen**

Ten opzichte van de huidige vergunde situatie zullen er geen wijzigingen in de geluidsemissies plaatsvinden. Gezien de aard van de wijzigingen de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten.

Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect geluidgeen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.8 Energieverbruik**

Het energieverbruik verandert niet vanwege het plaatsen van de tank. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect energie geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.9 Lucht en geur**

Als gevolg van deze wijziging zullen de emissies niet veranderen. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect lucht en geur geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.10 Verkeer**

De aangevraagde verandering heeft geen effect op aard en aantal verkeersbewegingen van en naar DAP. Derhalve is er vanuit het oogpunt van het milieuaspect verkeer geen bezwaar om de verandering milieu neutraal te vergunnen.

## **6.11 Conclusie milieuneutrale aanvraag**

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de toetsing of voldaan wordt aan de voorwaarden om een milieuneutrale vergunningprocedure te doorlopen:

- De verandering veroorzaakt geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan;
- De verandering leidt niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend;
- Er is geen verplichting tot het maken van een MER.

Tabel - Toetsing eisen milieuneutrale vergunningaanvraag

| Invloedsgebied     | negatief | neutraal | positief |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Afval              |          | X        |          |
| (Afval)water       |          | X        |          |
| Bodem              |          | X        |          |
| Brandveiligheid    |          | X        |          |
| Externe veiligheid |          | X        |          |
| Geluid             |          | X        |          |
| Energie            |          | X        |          |
| Lucht en geur      |          | X        |          |
| Verkeer            |          | X        |          |