

ondertekend door  
D. Wijngaard op  
03-02-2022

**beschikking van  
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

**VERZONDEN - 9 FEB. 2022**

op de op 18 december 2021 bij hen binnengekomen aanvraag van Cargill B.V. om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31 te Bergen op Zoom voor vervanging van de bestaande pentosanen indamper in de tarwefabriek door een nieuwe indamper.

**zaaknummer**  
2021-057064

**ons kenmerk**  
D2022-01-018001

**plaats**  
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
Namens dezen,

Diantha Wijngaard,  
Teammanager  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

*Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.*

Spoorlaan 181  
5038 CB Tilburg

Postbus 75  
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl  
www.omwb.nl

## **BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Onderwerp**

Op 18 december 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Cargill B.V. Het betreft een aanvraag voor vervanging van de bestaande pentosanen indamper in de tarwefabriek door een nieuwe indamper. De nieuwe procesinstallatie maakt het mogelijk om de productstroom bestemd voor 'liquid feed' productie, in te zetten voor de productie van hoogwaardig ethanol. De mogelijkheid om liquid feed te blijven produceren blijft bestaan.

De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31 te Bergen op Zoom en is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 5923091 en intern onder zaaknummer 2021-057064.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouwen) en artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 3.10 lid 3 Wabo (milieuneutraal).

### **Besluit**

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen aan Cargill B.V.:

- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (bouwen) te verlenen voor het realiseren van de in de vergunningaanvraag opgenomen bouwwerken voor realisatie van de nieuwe pentosanen indamper en de daarbij behorende installaties en voorzieningen;
- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) jo. artikel 3.10, derde lid te verlenen voor het realiseren en in gebruik nemen van een nieuwe pentosanen indamper;
- het voorschrift 3.3.2 van de revisievergunning (23 april 2018, kenmerk 14121112 – 635.826) op grond van artikel 2.31, tweede lid onder b Wabo zodanig aan te vullen met de tekst "en hydrocyclonen" dat het voorschrift 3.3.2 komt te luiden:

*3.3.2. Het afvalwater van de tarweafdeling (vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat en hydrocyclonen, Z6 en spui chemicaliënscribber zetmeelmodificatie, Z7) dient door een lamellenseperator te worden geleid voordat het in de afvalwaterzuivering 1, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.3, wordt gezuiverd.*

- dat de volgende aanvraagbescheiden onderdeel uit maken van deze vergunning, voor zover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
  - aanvraagformulier, OLO-nummer 5923091, d.d. 18 december 2021
  - M01 Situatietekening (ingediend d.d. 18 december 2021)
  - M03 Informatie bij de aanvraag (ingediend d.d. 18 december 2021)
  - M04 Plattegrondtekening (ingediend d.d. 18 december 2021)
  - B01 Toelichting bouwdeel (ingediend 18 december 2021)
  - B02 Plattegrond bouwdeel (ingediend d.d. 18 december 2021)
  - B03 Constructieberekeningen en tekeningen (ingediend 18 december 2021)
  - B04 Layout en doorsneden (ingediend d.d. 18 december 2021)
  - B10 Installatie documentatie (ingediend 18 december 2021)

## **Rechtsmiddelen**

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres [bezwaar@brabant.nl](mailto:bezwaar@brabant.nl).

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant te 's-Hertogenbosch, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

## **INHOUDSOPGAVE**

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING</b>	<b>2</b>
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	2
<b>VOORSCHRIFTEN</b>	<b>5</b>
<b>1    BOUWEN (ART. 2.1 LID 1, A WABO)</b>	<b>5</b>
1.1    HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	5
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>7</b>
<b>1.    REGULIERE PROCEDURE</b>	<b>7</b>
1.1.    GEGEVENS AANVRAGER	7
1.2.    PROJECTBESCHRIJVING	7
1.3.    OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	7
1.4.    HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	7
1.5.    VERGUNNINGPLICHT	8
1.6.    BEVOEGD GEZAG	9
1.7.    BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	9
1.8.    PROCEDURE	9
1.9.    ADVIEZEN	9
1.10.    ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	9
1.11.    WET NATUURBESCHERMING	10
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN</b>	<b>12</b>
<b>1.    TOETSINGSKADER BOUWEN</b>	<b>12</b>
1.1.    BOUWEN VAN EEN BOUWWERK (ARTIKEL 2.1 LID 1 ONDER A WABO)	12
1.2.    TOETSING	12
1.3.    CONCLUSIE	12
<b>2.    TOETSINGSKADER MILIEU</b>	<b>13</b>
2.1.    INLEIDING	13
2.2.    TOETSING	13
2.3.    CONCLUSIE	15

## VOORSCHRIFTEN

### 1 BOUWEN (ART. 2.1 LID 1, A WABO)

#### 1.1 Het bouwen van een bouwwerk

- 1.1.1 De volgende gegevens en bescheiden moeten **uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden** ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl):
- detailberekeningen en -tekeningen met betrekking tot constructieve veiligheid, belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel;
  - definitieve constructieve uitvoeringstekeningen;
  - detailberekeningen en -tekeningen van de verbindingen van de staalconstructies;
  - uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
  - constructieberekeningen waaruit blijkt dat de stalen onderdelen van de hoofddraagconstructie van het indamper-gebouw de brandwerendheidseis van minimaal 30 minuten halen;
  - wapeningstekeningen en -berekeningen van alle in het werk gestorte onderdelen (fundering, begane grondvloer, poeren, balken en wanden);
  - paalberekening en -(wapenings-)tekening van het gekozen paaltype.
- 1.1.2 De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 Bouwbesluit te treffen maatregelen worden vastgelegd in een veiligheidsplan. Ten minste **2 weken voor aanvang van de werkzaamheden** dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via het e-mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl). Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag (artikel 8.7 Bouwbesluit):
- ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
    - de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
    - de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
    - de situering van de bouwwerken;
    - de aan- en afvoerwegen;
    - de laad- en los- en hijszones;
    - de plaats van de bouwketen;
    - de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
    - de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
    - de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen.
  - gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloop methodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
  - de naam en contactgegevens van degene die het treffen van de maatregelen, bedoeld in artikel 8.2, coördineert.

*Toelichting onderdeel b:*

*Het veiligheidsplan dient, in voorkomend geval, te voorzien in de risico's en daarbij behorende maatregelen met betrekking tot:*

- *Een specificatie van het in te zetten groot materieel (bijvoorbeeld mobiele kranen) vormt een minimaal onderdeel van het veiligheidsplan. De specificatie van groot materieel kan aanleiding te zijn om aanvullende gegevens op te vragen van het groot materieel (bijvoorbeeld opstelplaatsen en kraanlastberekeningen);*
- *De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bouw- of installatie-onderdelen (leidingen, tanks, kanalen) die aan de ingreep onderhevig zijn;*
- *Het in bedrijf zijn van machines en installaties (inclusief kabels en leidingen) in het werkgebied.*

*Het veiligheidsplan dient geaccordeerd te zijn door de verantwoordelijk functionaris voor de veiligheid op de locatie.*

- 1.1.3 Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit ten minste **twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.4 Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer en adres": **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren:**
  - a. de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen;
  - b. het storten van beton voor fundering, vloeren;
  - c. het monteren van de staalconstructies;
- 1.1.5 De gebouwen dienen voorzien te zijn van een draagbaar blustoestel conform artikel 6.31 Bouwbesluit. Dit blustoestel dient minimaal éénmaal per twee jaar gecontroleerd te worden op een adequate werking.
- 1.1.6 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1. REGULIERE PROCEDURE**

#### **1.1. Gegevens aanvrager**

Op 18 december 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Cargill B.V. Het betreft een aanvraag voor vervanging van de bestaande pentosanen indamper in de tarwefabriek door een nieuwe indamper. De nieuwe procesinstallatie maakt het mogelijk om de productstroom bestemd voor 'liquid feed' productie, in te zetten voor de productie van hoogwaardig ethanol. De mogelijkheid om liquid feed te blijven produceren blijft bestaan. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31, Bergen op Zoom.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 5923091 en intern onder zaaknummer 2021-057064.

#### **1.2. Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: vervanging van de bestaande pentosanen indamper in de tarwefabriek door een nieuwe indamper. De nieuwe procesinstallatie maakt het mogelijk om de productstroom bestemd voor 'liquid feed' productie, in te zetten voor de productie van hoogwaardig ethanol.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouwen) en artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 3.10 lid 3 Wabo (milieuneutraal).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels aanhaken. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Gelet op voorliggende aanvraag om vergunning is dat in dit geval niet aan de orde.

#### **1.3. Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier, OLO-nummer 5923091, d.d. 18 december 2021
- M00 Overzicht bijlagen milieu
- M01 Situatietekening (ingediend d.d. 18 december 2021)
- M02 Overzicht vergunningen (ingediend 18 december 2021)
- M03 Informatie bij de aanvraag (ingediend d.d. 18 december 2021)
- M04 Plattegrondtekening (ingediend d.d. 18 december 2021)
- M05 Akoestisch onderzoek (ingediend d.d. 18 december 2021)
- B00 Overzicht bijlagen bouw (ingediend 18 december 2021)
- B01 Toelichting bouwdeel (ingediend 18 december 2021)
- B02 Plattegrond bouwdeel (ingediend d.d. 18 december 2021)
- B03 Constructieberekeningen en tekeningen (ingediend 18 december 2021)
- B04 Layout en doorsneden (ingediend d.d. 18 december 2021)
- B09 Bodemonderzoek (ingediend 18 december 2021)
- B10 Installatie documentatie (ingediend 18 december 2021)

#### **1.4. Huidige vergunnings situatie**

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

<b>SOORT VERGUNNING</b>	<b>DATUM</b>	<b>KENMERK</b>	<b>ONDERWERP</b>
Vergunning Wet natuurbescherming (vergunning o.g.v artikel 16 en/of artikel 19d Natuurbeschermingswet)	26-10-2016	Z/009961-37186	Vergunning voor het produceren van (bio)ethanol, (glucose) stropen en zetmeel uit tarwe.
Revisievergunning ingevolge de Wabo	23-4-2018	14121112 – 635.826	Vergunning voor het produceren van (bio)ethanol, (glucose) stropen en zetmeel uit tarwe.
Veranderingsvergunning (bouwen)	8-11-2018	18100816 – 717.969	Het vervangen van de stads-watertank.
Veranderingsvergunning (bouwen)	8-11-2018	18101313 – 717.971	Het vervangen van de Wheat Mix-tank.
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	24-6-2019	19051111 – 812.831	Het vervangen van een luchtfilter op de zetmeelfabriek.
Veranderingsvergunning (bouwen, milieuneutraal)	30-4-2020	20031191 – 918.114	Het bouwen van een gebouw voor een ook te plaatsen brikettenpers.
Veranderingsvergunning (bouwen)	22-6-2020	20050186 – 931.560	Het bouwen van een (vervangende) schuur op het contractorpark.
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	30-6-2020	20050759 - 933.775	Het gaan vervaardigen van cross-linked zetmeel voor toepassing in de papierindustrie.
Veranderingsvergunning (bouwen, milieuneutraal)	15-2-2021	2020-004415/ D2021-01-015579	Het bouwen en in gebruik hebben van opslagsilo's voor het extern regenereren van actieve kool.
Veranderingsvergunning (bouwen, milieuneutraal)	15-3-2021	2021-008562/ D2021-02-028067	Het bouwen en in gebruik hebben van een afvalwatertank, de zogenoemde BOD-tank.
Veranderingsvergunning (milieuneutraal)	24-3-2021	2021-14569/ D2021-03-022577	Het introduceren van een nieuwe grondstof, sucrose, voor het kunnen produceren van blends.
Veranderingsvergunning (bouwen)	21-7-2021	2021-032388/ D2021-07-009004	Realisatie van een valbeveiliging, leidingbrug en betonplaat bij de carbonsilo's.
Veranderingsvergunning (bouwen)	14-9-2021	2021-035494/ D2021-09-008267	Realisatie van een onderstation voor de elektriciteitsvoorziening.
Veranderingsvergunning (bouwen, milieuneutraal)	19-10-2021	2021-044815/ D2021-10-007315	Het bouwen en in gebruik hebben van een fakkelinstallatie

### **1.5. Vergunningplicht**

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor.



De volgende Bor-categorieën zijn (onder meer) van toepassing:

Categorie	Omschrijving
4.3, onder a	inrichtingen voor het vervaardigen van ethanol met een gehalte van ten minste 94% met een capaciteit ten aanzien daarvan van 5.000.000 kg per jaar of meer.
9.3, onder i	inrichtingen voor het vervaardigen van zetmeel of zetmeelderivaten met een capaciteit ten aanzien daarvan van 10.000 kg per uur of meer

Op grond van deze categorieën is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 4, ethanol-productie, van de Richtlijn industriële emissies.

#### **1.6. Bevoegd gezag**

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 4.3, sub a.5 en 9.3, sub i van het Bor.

Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen en brandveiligheid.

#### **1.7. Beoordeling van de aanvraag**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. 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 dan ook in behandeling genomen.

#### **1.8. Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven op het internet via [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

#### **1.9. 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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies toegezonden aan de gemeente Bergen op Zoom, het Waterschap Brabantse Delta en de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant (hierna: VR MWB).

Van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant hebben wij op 4 januari 2022 advies ontvangen. In dit advies heeft zij vermeld dat de aanvraag en toelichting duidelijk is en dat er geen noodzaak is om inhoudelijk op de aanvraag advies te geven.

Van het Waterschap Brabantse Delta hebben wij op 20 januari 2022 advies ontvangen. In dit advies is vermeld dat de aanvraag en toelichting daarop duidelijk zijn over de voorgenomen wijzigingen. Ook wordt geadviseerd om een voorschrift op een van die wijzigingen aan te passen. In de overwegingen van dit besluit gaan wij daar verder op in.

Van de gemeente Bergen op Zoom is geen advies ontvangen.

### **1.10. Activiteitenbesluit milieubeheer**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt vermeld of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Cargill is aangemerkt als een inrichting waarvoor vergunningplicht geldt (type C inrichting).

Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn.

De nu aangevraagde verandering heeft met uitzondering van de activiteiten in het nieuwe gebouw voor de indamper (procesinstallatie) voor het aspect bodem(bescherming), afdeling 2.4 Activiteitenbesluit, geen betrekking op activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

### **1.11. Wet natuurbescherming**

In de Wet natuurbescherming staan beschermingsregels voor de Nederlandse natuurgebieden en planten- en diersoorten. Vanwege de inwerkingtreding van deze wet op 1 januari 2017 zijn de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet en de Boswet komen te vervallen. Zowel soortenbescherming als gebiedsbescherming zijn nu in de Wet natuurbescherming geregeld.

De Wet natuurbescherming bevat verschillende toestemmingen, waaronder een vergunningplicht voor handelingen die de kwaliteit van Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of die soorten in en buiten het Natura 2000-gebied kunnen verstoren.

Op 26 oktober 2016 is aan Cargill ingevolge artikel 16 en/of artikel 19d van de Natuurbeschermingswet een vergunning verleend (kenmerk Z/009961-37186); nu aangemerkt als een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb). Deze Wnb-vergunning is verleend vanwege verandering van het industrieel bedrijf.

Veranderingen in de bedrijfsvoering kunnen vergunningplichtig zijn. Er is voor wat betreft het aspect stikstofdepositie geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, als het project (de verandering) geen toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tot gevolg heeft (0,00 mol/ha/jr) dan wel leidt tot een afname van de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de Wabo vergunde situatie.

Sinds 1 juli 2021 is de Wet natuurbescherming gewijzigd. Deze laatste wetswijziging is ook wel bekend als de nieuwe Stikstofwet. Op grond van deze wetswijziging is geen vergunning meer vereist voor bouw- en slooptactiviteiten en de daarbij behorende vervoersbewegingen. Dit is ook het geval voor het aanleggen, veranderen en verwijderen van een werk.

De nu aangevraagde verandering heeft zowel betrekking op het onderdeel bouwen als op het onderdeel milieu. Voor de eerste (het bouwen) is, gelet op de gewijzigde wetgeving, geen Wnb-vergunning vereist.

Over het tweede onderdeel (milieu) merken wij op dat de nieuwe vervangende indamper volgens de aanvraag minder energie (elektriciteit) verbruikt voor een gelijke productie. Tevens hoeft geen extra aardgas te worden ingezet en zal de nieuwe indamper een reductie in het stoomverbruik tot gevolg hebben.

Omdat geen sprake is van stookinstallaties en geen andere of meer transportbewegingen plaatsvinden, is er na realisatie van deze indamper (gebruiksfase) geen sprake van meer of andere invloed op omliggende Natura 2000-gebieden.

Aangezien er geen sprake is van een wezenlijke verandering van het project in de zin van de Wnb, is geen sprake van Wnb-plicht en haakt de Wnb in dit geval niet aan bij deze Wabo-procedure.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1. TOETSINGSKADER BOUWEN**

#### **1.1. Bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo)**

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

#### **1.2. Toetsing**

##### Aanvraag

De aanvraag is compleet, maar nog niet in detail beschreven. Daarom dienen nog gegevens en bescheiden aan ons worden overgelegd betreffende o.a.:

- a. detailberekeningen en -tekeningen met betrekking tot constructieve veiligheid, belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel;
- b. definitieve constructieve uitvoeringstekeningen;
- c. detailberekeningen en -tekeningen van de verbindingen van de staalconstructies;
- d. uitvoeringstekeningen van alle (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
- e. constructieberekeningen waaruit blijkt dat de stalen onderdelen van de hoofd-draagconstructie van het indamper-gebouw de brandwerendheidseis van minimaal 30 minuten halen;
- f. wapeningstekeningen en -berekeningen van alle in het werk gestorte onderdelen (fundering, begane grondvloer, poeren, balken en wanden);
- g. paalberekening en -(wapenings-)tekening van het gekozen paaltype.

Tevens dient er nog een veiligheidsplan te worden ingediend. Hiertoe zijn voorschriften aan deze beschikking verbonden.

##### Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

##### Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

##### Welstand

De aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Bergen op Zoom hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied. Derhalve is de aanvraag niet ter beoordeling voorgelegd aan de welstandscommissie van de gemeente Bergen op Zoom.

##### Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Theodorus-haven-Noordland'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming "Bedrijf".

De vergunningaanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

### **1.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het bouwen van een bouwwerk verleend kan worden.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## **2. TOETSINGSKADER MILIEU**

### **2.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo.

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt

1. tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
2. tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
3. tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

### **2.2. Toetsing**

#### **2.2.1. Aanleiding en aangevraagde verandering**

Binnen het huidig vergund kader zijn in de tarwefabriek in Bergen op Zoom procesinstallaties aanwezig voor de productie van de eindproducten industrieel tarwezetmeel en tarwe glucose voor de voedingsmiddelen industrie. Bij de productie van deze hoofdproducten worden ook bijproducten vervaardigd als tarwegluten, tarwebran en (bio)ethanol alsook tarwegistconcentraat en 'liquid feed'. Dit laatste bijproduct, liquid feed, wordt ingezet als vloeibare nutriënt in de veevoederindustrie, met name bij varkenshouders.

Aangezien Cargill in Krefeld Duitsland een nieuwe tarwefabriek aan het bouwen is die medio 2023 operationeel zal worden, zal er vanuit die fabriek een substantieel extra volume aan liquid feed op de toch al krappe liquid feed markt komen.

Cargill Bergen op Zoom voorziet daarom in een project met de naam Molecule Switch om de productie van liquid feed te stoppen. De voor liquid feed benodigde processtromen – proceswater met een hoog zetmeel gehalte en tarwe pentosanen - worden opgewaarderd om omzetting naar hoogwaardige (bio)ethanol mogelijk te maken.

Voor deze verandering wordt een bestaande pentosanen indamper in de tarwefabriek vervangen door een nieuwe indamper. De nieuwe procesinstallatie maakt het mogelijk om de productstroom bestemd voor 'liquid feed' productie, in te zetten voor de productie van hoogwaardig ethanol.

Beperkende factor voor het project is dat het totale volume van de stroom pentosanen bestemd voor de ethanolproductie niet kan toenemen. De verblijftijd in de eerste behandelingsstap bij ethanolproductie, de fermentatiestap, moet gelijk blijven.

De grondstof, de pentosanen, moet daarom worden geconcentreerd of ingedampt tot een hoger gehalte droge stof. Dit hogere droge stof gehalte, tot circa 35% droge stof, wordt bereikt door de verdampingscapaciteit van de tarwefabriek te vergroten via de vervanging van een bestaande indamper door een nieuwe indamper.

De nu voorliggende vergunningaanvraag betreft het vervangen van de indamper en het daarvoor realiseren van enkele opstellen voor de in pandig geplaatste indamper en de daarbij behorende installaties en voorzieningen.

### 2.2.2. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering aan de hiervoor genoemde criteria voldoet, omdat de aangevraagde verandering geen gevolgen heeft voor de capaciteit van de vergunde bedrijfsvoering dan wel niet leidt tot veranderingen in aard en omvang van de milieugevolgen van de inrichting.

Per milieuaspect en de criteria hebben wij daartoe het volgende over de aangevraagde situatie overwogen.

#### *Capaciteit en hoeveelheden:*

De al vergunde verwerkings- en/of productiecapaciteiten voor de diverse productieprocessen binnen de inrichting veranderen niet ten gevolge van de realisatie en het in gebruik zijn van de nieuwe indamper.

#### *Afvalstoffen (vast)*

Er ontstaan geen nieuwe of grotere hoeveelheden afvalstoffen. Daarom zijn er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten voor het milieuaspect afvalstoffen.

#### *Afvalwater en water(her)gebruik:*

Voor het aspect afvalwater heeft het Waterschap Brabantse Delta (hierna: WSBD) ons geadviseerd over de gevraagde verandering. Het volledige advies is als bijlage 1 bij dit besluit gevoegd. Hieronder is een verkorte versie van het advies opgenomen.

Uit de aanvraag blijkt het WSBD dat de vergunde verwerkings- en/of productiecapaciteiten voor de diverse productieprocessen binnen de inrichting toereikend zijn en niet veranderen als gevolg van de wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch'. Er worden in het kader van het project geen nieuwe grond- en hulpstoffen aangevraagd. De genoemde wijzigingen binnen het project hebben geen effect op de aard en de hoeveelheid benodigde hulpstoffen.

De vervanging van indamper binnen het project heeft wel gevolgen voor wijziging van de vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, afkomstig van de zetmeelafdeling. De vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, zal in de nieuwe lozings situatie ook bestaan uit de nieuwe afvalwaterdeelstroom 'hydrocyclonen'. Als gevolg hiervan dient het voorschrift 3.3.2 van de revisievergunning daarop te worden aangepast.

Uit de aanvraag blijkt ook dat het project geen betekenisvolle wijzigingen met zich meebrengt voor de samenstelling, lozingshoeveelheden en lozingsroutes van de vergunde afvalwaterstromen:

- a. 'condensaat indamper' E1, afkomstig van de ethanolafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.4 2.4.1 en in vigerende voorschriften;
- b. 'indampercondensaat' T6, afkomstig van de tarweafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.1 2.1.1 en in vigerende voorschriften;
- c. 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, afkomstig van de zetmeelafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.3 2.3.1 en in vigerende voorschriften.

Het WSBD adviseert om gelet op bovenstaande gevolgen voor het aspect afvalwater, de onder paragraaf 1.2 genoemde wijzigingen, binnen het project 'Molecule Switch' van Cargill, toe te staan.

Het WSBD adviseert ons om voorgaande als zodanig in de beschikking op te nemen en voorschrift 3.3.2 van de geldende revisievergunning op 'hydrocyclonen' aan te passen. Hiermee hebben wij bij het opstellen van dit besluit rekening gehouden.

Er zal geen toename plaatsvinden van het watergebruik. Waterhergebruik wordt in dit project verder geoptimaliseerd.

*Bodem:*

Cargill heeft de potentieel bodembedreigende activiteiten beoordeeld in de aanvraag. Daaruit blijkt dat de enige nieuwe activiteiten die moeten worden beoordeeld zijn de verplaatsingen van de productstromen met leidingtransport, van en naar de tarwe-fabriek, de procesactiviteiten in het nieuwe gebouw en eventuele activiteiten in het onderstation.

Er worden geen nieuwe opslagen van grond- of hulpstoffen of product aangevraagd, evenmin als nieuwe laad- en loslocaties voor (vloeistof)stoffen in bulk of verpakte stoffen.

Voor de procesactiviteiten in het nieuwe gebouw geldt dat deze worden beschouwd als een gesloten procesinstallatie. Het is daarbij niet de bedoeling dat product buiten de procesinstallatie komt. Er is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico op basis van dezelfde combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) als in vergelijkbare situaties binnen de inrichting.

Een kerende voorziening met aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten in combinatie met de bijbehorende maatregelen; alles nieuw uit te voeren.

Voor het nieuwe onderstation wordt uitgegaan van een situatie waarbij in reguliere bedrijfsvoering geen activiteiten worden uitgevoerd met potentieel bodembedreigende stoffen. Er is dus geen noodzaak voor selectie van een combinatie van voorzieningen en maatregelen.

Daarbij merken wij op dat op grond van het Activiteitenbesluit direct geldende voorschriften zijn gesteld voor het uitvoeren van activiteiten met een verwaarloosbaar bodemrisico. Voor het uitvoeren van activiteiten met bodembedreigende stoffen wordt voldaan aan Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit.

*Energie:*

Bij de aanschaf van het nieuwe equipment wordt volgens de vergunningaanvraag via het milieumanagementsysteem en conform de beste beschikbare technieken aandacht besteed aan energiezuinige apparatuur. Zo worden alle pompen, ook de bestaande, uitgevoerd met nieuwe frequentieregelaars.

Het jaarlijks elektriciteitsverbruik van de inrichting bedraagt circa 150.000 MWh. Het energieverbruik als gevolg van de verandering zal naar verwachting gelijk blijven ten opzichte van het huidige gebruik. Het feit dat de nieuwe (MVR) indamper een hogere capaciteit heeft dan de uit gebruik te nemen (TVR) indamper wordt gecompenseerd door het toepassen van de beste beschikbare technieken op het gebied van warmte-integratie.

Het project houdt rekening met een reductie in stoomverbruik van circa 8 ton per uur. Een eventuele toe- of afname in totaal energieverbruik door de aangevraagde verandering is te verwaarlozen ten opzichte van het totale jaarverbruik.

De besparing als gevolg van de reductie in stoomverbruik, een besparing op aardgas van ruim 100 Gigajoule op jaarbasis, betreft ruim een factor 5 vergeleken met het geschatte energieverbruik van de nieuwe indamper, circa 20 Gigajoule op jaarbasis. Netto zou dit een aanzienlijke besparing van ruim 80 Gigajoule op jaarbasis inhouden.

Op basis van de aangevraagde veranderingen zijn er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten voor het milieuaspect energie.

*Externe veiligheid/brandveiligheid:*



Het project voorziet niet in nieuwe aan te vragen opslag en/of gebruik van gevaarlijke stoffen.

Op basis van de aangevraagde verandering en de gehanteerde installatie-, beheers- en onderhoudsnorm zijn er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten voor het milieuaspect (externe) veiligheid.

#### *Geluid en verkeer:*

De productie- en/of verwerkingscapaciteit van de plant neemt niet toe als gevolg van het project. Ook is geen sprake van meer dan wel andere transportbewegingen over het terrein dan reeds is vergund.

Omdat voor de indamper ook nieuwe (bij)gebouwen worden gerealiseerd en in gebruik worden genomen is bij de aanvraag een akoestisch onderzoek (SPA WNP ingenieurs B.V., kenmerk 22100082.M05 d.d. 16 december 2021) gevoegd. Uit dit rapport blijkt dat de te verwachten optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus door de gehele inrichting, inclusief de wijzigingen, niet hoger zijn dan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunningen. Hiermee is aangetoond dat de wijziging milieuneutraal is voor het aspect geluid.

#### *Geur en lucht:*

Het project voorziet in twee nieuwe gekanaliseerd emissiepunten naar de lucht (puntbronnen). Het betreft een afblaas van stoom en een afblaas van inerte stoffen (lucht, afkomstig van de ontluchting vacuümpompen) bij de vacuümpompen. Beide emissies zijn niet relevant voor verdere beoordeling binnen deze aanvraag omgevingsvergunning.

Uit de aanvraag blijkt ook dat er geen nieuwe geurrelevante emissies (gekanaliseerd en/of diffuus) zullen ontstaan. Geur is daarom ook niet relevant voor deze aanvraag.

#### *Grondstoffen:*

Er worden geen andere of nieuwe grondstoffen gebruikt dan in de huidige situatie.

#### *Conclusie milieu:*

De verandering leidt daardoor niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

#### 2.2.3. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen verandering niet is vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).

#### 2.2.4. Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk, dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

### **2.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Vanuit de door ons uitgevoerde beoordeling en daarbij getrokken conclusies bestaat er noodzaak om een voorschrift aan te passen.

## BIJLAGE 1:



Nummer : \*\*

Barcode : \*\*

**Bedrijf:**

Cargill B.V.  
Lelyweg 29- 31  
4612 PS BERGEN OP ZOOM

**Betreft:** Advies t.a.v. de indirecte lozing m.b.t. tot de Wabo- wijzigingsvergunningsaanvraag project 'Molecule Switch' ingediend bij de OMWB op 18 december 2021, 23 december 2021 door ons waterschap ontvangen.

**OLO-nummer:** 5923091

**Zaaknummer OMWB:** 22100082

**Zaaknummer waterschap:** 0652495512

**Datum van advies:** 20 januari 2022

**Contactpersoon OMWB:**

Henri Lobbezoo  
013- 206 05 15  
[H.Lobbezoo@omwb.nl](mailto:H.Lobbezoo@omwb.nl)

**Behandelaar:**

C. van den Broek  
076-5641390  
[c.van.den.broek@brabantsedelta.nl](mailto:c.van.den.broek@brabantsedelta.nl)

### **1. Aanvraag**

#### **1.1 Bedrijfsinformatie**

Bij Cargill B.V. wordt tarwe verwerkt tot gluten, zetmeel, zetmeelderivaten, glucose, bio- ethanol en een aantal bijproducten. Het bedrijf:

- valt onder de richtlijn Industriële emissies;  
is een inrichting type C in de zin van het Activiteitenbesluit;
- behoort tot de categorie bedrijven die zuurstofbindende stoffen met een jaargemiddelde vervuilingswaarde van 4.500 i.e. à 150 gram TZV of meer lozen, alsmede bedrijven die gemiddeld per jaar meer dan 500 m<sup>3</sup> afvalwater per dag lozen.  
Dit zijn significante lozers die belangrijk zijn voor de taken van het waterschap.

Het afvalwater van Cargill B.V. wordt geloosd via:

- 1 lozingspunt op de vuilwaterriolering en de afvalwaterpersleiding (awp) voor Westelijk Noord-Brabant op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath; de awp en rwzi zijn in beheer bij waterschap Brabantse Delta;
- 1 lozingspunt via een put op het terrein van DSV Solutions B.V.- op de sloot, een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij waterschap Brabantse Delta;
- 3 lozingspunten op de Theodorushaven, een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij Rijkswaterstaat Zee en Delta.

De lozingen op de Theodorushaven en op de sloot van niet verontreinigd hemelwater vallen buiten de werking van de omgevingsvergunning.

## **1.2 Aanleiding aanvraag**

Naar aanleiding van de bij de OMWB ingediende Wabo- wijzigingsvergunningaanvraag project 'Molecule Switch' van 18 december 2021 met OLO nummer 5923091, van Cargill B.V., voor de indirecte lozing afkomstig van de inrichting gelegen aan de Lelyweg 29- 31, 4612 PS te Bergen op Zoom, dit Wabo advies.

Binnen Cargill bestaat een productieafdeling tarwefabriek met het project 'Molecule Switch' om de productie van 'liquid feed' uiteindelijk te stoppen.

Cargill is voornemens in het kader van project 'Molecule Switch' op veel verschillende plaatsen binnen de huidige tarwefabriek veranderingen door te voeren. De nieuwe procesinstallatie maakt het mogelijk om de productstroom bestemd voor 'liquid feed' productie, in te zetten voor de productie van hoogwaardig ethanol.

### **1.2.1 Wijzigingen**

Cargill heeft onderliggende Wabo- wijzigingsvergunningaanvraag voor het project 'Molecule Switch' ingediend waarin zij in bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' toestemming vraagt voor onderstaande wijzigingen.

**1.2.1.1 Vervanging pentosanen indamper & vervallen bijbehorende onderdelen & gevolgen lozing E1 en T6**  
Cargill is voornemens de bestaande TVR pentosanen indamper te vervangen door een MVR pentosanen indamper, met een grotere capaciteit om het gewenste hogere droge stof gehalte te behalen. Hierdoor vervallen de bij de TVR pentosanen indamper horende onderdelen 'Pento feed' en 'pre heater'.

Cargill geeft op pagina 13 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat zij de afvalwaterstroom 'condensaat indamper' E1, uit de nieuwe MVR pentosanen indamper koelt en volledig geschikt maakt voor hergebruik als proceswater voor de wet separation in de tarwefabriek.

Dit is overeenkomstig de lozingsroute van de vergunde afvalwaterstroom 'condensaat indamper' E1, uit de bestaande TVR pentosanen indamper. Cargill geeft aan dat er een toename in de lozingshoeveelheid zal zijn, maar dit niet meer zal zijn dan de vergunde lozingshoeveelheden.

Cargill geeft op pagina 13 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat zij niet verwacht dat de samenstelling of lozingshoeveelheid van de vergunde afvalwaterstroom 'indampercondensaat' T6, zal wijzigen of toe- of afnemen. Ook de lozingsroute van de vergunde afvalwaterstroom 'indampercondensaat' T6 blijft ongewijzigd. Deze wordt geleid via afvalwaterzuivering 2 om te worden hergebruikt, conform voorschrift 3.3.1 uit het besluit van 7 juni 2018, kenmerk 14121112, en wordt niet geloosd.

**1.2.1.2 Wijziging afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6**

Cargill vraagt op pagina 14 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' toestemming om de nieuwe afvalwaterdeelstroom bij het in bedrijf nemen van de hydrocyclonen, gezamenlijk met de vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, afkomstig van de zetmeelafdeling, te mogen lozen.

De lozingsroute van de vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6 blijft ongewijzigd. Deze afvalwaterstroom wordt via de lamellenseparator en de afvalwaterzuivering 1, via de meetinrichting en via lozingspunt 1 op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

Cargill geeft op pagina 14 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat zij geen betekenisvolle verandering verwacht in de samenstelling en debiet in de vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6.

**1.2.1.3 Realisatie nieuw pentosanengebouw inclusief nieuw onderstation,**

Cargill is voornemens een nieuw pentosanengebouw inclusief een nieuw onderstation te realiseren met een bebouwd oppervlak 1.500 m<sup>2</sup> voor uitvoering, naar een bebouwd oppervlak van 1.600 m<sup>2</sup> na uitvoering, met toename van inhoud van 500 m<sup>3</sup>.

Hierdoor ontstaat er een minimale toename in de lozingshoeveelheid van de afvalwaterstroom 'niet verontreinigd hemelwater dakoppervlak nieuwe pentosanengebouw inclusief nieuw onderstation'.

**1.2.1.4 Realisatie diverse kleine aanpassingen**

Cargill geeft op pagina 5 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat het merendeel van de veranderingen kleine aanpassingen betreffen, om de verschillende tussenproductstromen elders in te kunnen zetten vanwege de omschakeling van liquid feed naar ethanol.

**1.2.2 Wijziging geen nadelige gevolgen voor milieu**

Cargill geeft op pagina 10 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' onder meer aan dat als gevolg van het project 'Molecule Switch' de productie van het eindproduct 'liquid feed' of Bondatar zal verminderen met circa 250.000 ton per jaar. Er kan een lichte stijging in de hoeveelheid geproduceerde ethanol verwacht worden. Cargill geeft aan dat deze stijging hoe dan ook binnen de vergunde hoeveelheden zal vallen.

Cargill geeft op pagina 11 aan dat de vergunde verwerkings- en/of productiecapaciteiten voor de diverse productieprocessen binnen de inrichting toereikend zijn en niet veranderen als gevolg van de onder 1.2.1

genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch'. De mogelijkheid om 'liquid feed' te produceren blijft bestaan.

Cargill geeft op pagina 13 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat op basis van de onder 1.2.1 genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch' er geen nieuwe vergunningsplichtige afvalwaterstromen vrijkomen en geloosd dienen te worden.

Cargill geeft op pagina 14 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat op basis van de aangevraagde verandering er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten zijn voor het milieuaspect (afval)water.

Cargill geeft op pagina 18 van bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' aan dat de aangevraagde verandering binnen het project 'Molecule Switch' niet leidt tot andere of grotere nadelige milieueffecten. Volgens Cargill leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan nu vergund.

Volgens Cargill voldoet de aangevraagde verandering binnen het project 'Molecule Switch' daarmee aan de criteria voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

## **2. Procedure**

### **2.1 Huidige vergunnings situatie**

Bij besluit van 7 juni 2018, zaaknummer OMWB 14121112, OLO procedure 533423, is aan Cargill B.V. een revisievergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht verleend voor de lozing van bedrijfsafvalwater via de gemeentelijke vuilwaterriolering van gemeente Bergen op Zoom op de rioolwaterzuiveringsinstallatie (rwzi) Bath, in beheer bij Waterschap Brabantse Delta.

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De provincie Noord-Brabant is na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de vuilwaterriolering op de rwzi) het bevoegd gezag. Het waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor deze indirecte lozing.

Het waterschap Brabantse Delta is wettelijk adviseur voor de doelmatige werking van de zuiveringstechnische werken over een aanvraag voor deze indirecte lozingen.

### **2.2 Ontvankelijkheid**

Na ontvangst van het verzoek hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat het verzoek, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de indirecte lozing. Het verzoek is voor wat betreft het aspect indirecte lozing dan ook ontvankelijk en kan in behandeling worden genomen.

### **2.3 Coördinatie op grond van de Waterwet**

Er vinden geen lozingen plaats waarvoor op grond van de Waterwet een vergunning moet worden aangevraagd bij Waterschap Brabantse Delta. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

## **3. Overwegingen**

### **3.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

De aangevraagde activiteiten hebben tevens betrekking op een indirecte lozing van afvalwater maar zijn niet Waterwet-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wabo-beschikking naast voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool, tevens voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie Bath van waterschap Brabantse Delta en de kwaliteit van het oppervlaktewater waarop deze loost, opgenomen dienen te worden.

### **3.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater**

Zoals genoemd onder overweging 1.2 geeft Cargill op pagina 11 aan dat de vergunde verwerkings- en/of productiecapaciteiten voor de diverse productieprocessen binnen de inrichting toereikend zijn en niet veranderen als gevolg van de onder 1.2. genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch'. Er worden in het kader van het project 'Molecule Switch' door Cargill geen nieuwe grond- en hulpstoffen aangevraagd. De onder 1.2.1 genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch' hebben geen effect op de aard en de hoeveelheid benodigde hulpstoffen.

De vervanging van de onder 1.2 genoemde MVR pentosanen indamper binnen het project 'Molecule Switch' heeft wel gevolgen voor wijziging van de vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, afkomstig van de zetmeelafdeling. De vergunde afvalwaterstroom 'vloerwater

en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, zal in de nieuwe lozings situatie tevens bestaan uit de nieuwe afvalwaterdeelstroom 'hydrocyclonen'. Voorschrift 3.3.2 dient te worden aangepast.

Cargill geeft op pagina 13 en 14 aan dat het project 'Molecule Switch' geen betekenisvolle wijzigingen met zich meebrengt voor de samenstelling, lozingshoeveelheden en lozingsroutes van de vergunde afvalwaterstromen:

- a. 'condensaat indamper' E1, afkomstig van de ethanolafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.4 2.4.1 en in voorschrift 3.2 en 3.3;
- b. 'indampcondensaat' T6, afkomstig van de tarweafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.1 2.1.1 en in voorschrift 3.2 en 3.3;
- c. 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, afkomstig van de zetmeelafdeling, zoals beschreven onder overweging 4.3 2 2.3 2.3.1 en in voorschrift 3.2 en 3.3.

Om deze reden heeft de toetsing aan BBT, aan de "Nota WVO Vergunningenbeleid" van het waterschap en aan het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en maas, Brabantse Delta en De Dommel', niet plaatsgevonden.

### **3.3 Conclusie en Beoordeling**

Gelet op al het door Cargill genoemde in het milieudeel van de Wabo- wijzigingsvergunningaanvraag van 18 december 2021 met OLO nummer 5923091, voor het project 'Molecule Switch', en gelet op het genoemde onder overweging 3, gaat ons waterschap er van uit dat de onder 1.2. genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch' geen invloed hebben op de samenstelling, lozingshoeveelheden en lozingsroutes van de vergunde afvalwaterstromen 'condensaat indamper' E1, 'indampcondensaat' T6 en 'vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat' Z6, ten opzichte van de vergunde lozings situatie genoemd in het besluit van 7 juni 2018, kenmerk 14121112, OLO procedure 533423.

Hiermee wordt voldaan aan de criteria uit artikel 3.10, derde lid van de Wabo voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

Ons waterschap adviseert aan de OMWB om gelet op bovenstaande gevolgen voor het aspect afvalwater, de onder 1.2 genoemde wijzigingen binnen het project 'Molecule Switch' van Cargill, toe te staan.

Ons waterschap adviseert aan de OMWB om bovenstaande als dusdanig in de beschikking op te nemen. Voorschrift 3.3.2 dient te worden aangepast. Voor ons waterschap is het niet noodzakelijk om te adviseren voor de overige diverse kleine aanpassingen binnen het project 'Molecule Switch'.

Wanneer op eniger wijze geconstateerd wordt dat er wordt afgeweken van de vergunde lozings situatie zal opgetreden worden.

Andere wijzigingen waarvoor geen toestemming is gevraagd mogen niet gewijzigd worden.

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften wordt gewaarborgd dat de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd, of de krachtens hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden voor de kwaliteit van het oppervlaktewater niet wordt overschreden.

Gezien het vorenstaande bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozings mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen. De aanvraag, alsmede de latere aanvullingen daarop, maakt deel uit van de vergunning.

### **3.4 Overige opmerkingen**

Wij adviseren de OMWB om Cargill te verzoeken om voor volledigheid onderstaande aan het Proces Flow diagram van haar inrichting toe te voegen:

- wijziging van de benaming van afvalwaterstroom Z6 naar 'zetmeelafvalwater, combinatie van vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat en hydrocyclonen'.

## **4. Voorschriften**

### **Advies ten behoeve van het besluit:**

De aanvraag van 18 december 2021 met OLO nummer 5923091, maakt deel uit van de vergunning.

### **Voorschrift 3.3.2 komt te vervallen en als volgt te luiden:**

3.3.2. Het afvalwater van de tarweafdeling (vloerwater en zetmeelcentrifugeoverlaat en hydrocyclonen, Z6 en spui chemicaliënscrubber zetmeelmodificatie, Z7) dient door een lamellenseparator te worden geleid voordat het in de afvalwaterzuivering 1, zoals bedoeld in voorschrift 3.3.3, wordt gezuiverd.



Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, beschikking reguliere procedure Wabo voor Cargill B.V. De aanvraag betreft het vervangen van de bestaande pentosanen indamper door een nieuwe verdamper met de daarbij behorende voorzieningen in nieuwe, daarvoor te realiseren gebouwen voor de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31 te Bergen op Zoom.

11 februari 2022, Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant heeft een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van Cargill B.V. De aanvraag betreft het vervangen van de bestaande pentosanen indamper door een nieuwe verdamper met de daarbij behorende voorzieningen in nieuwe, daarvoor te realiseren gebouwen voor de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31 te Bergen op Zoom.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maakt bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 14 februari 2022 tot en met 28 maart 2022 ter inzage bij de gemeente Bergen op Zoom. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente.

Vanaf het moment van terinzagelegging is de kennisgeving te bekijken op de website 'www.officielebekendmakingen.nl' en de beschikking op de website van de provincie 'www.Brabant.nl'. Indien u vragen of opmerkingen hebt, kunt u contact opnemen met de behandelaar op telefoonnummer (013) -206 01 00.

Tegen deze beschikking bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaar in te dienen. De termijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van deze beschikking. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaar moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. naam en adres van de indiener;
2. de dagtekening;
3. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
4. de gronden van het bezwaar.

De beschikking treedt in werking de dag na verzending van de beschikking.

Het indienen van een bezwaarschrift houdt niet in dat de werking van de beschikking wordt uitgesteld. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Aan deze procedure is het kenmerk 2021-057064 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden. Indien u gebruik maakt van e-mail, dan verzoeken we u het kenmerk in de onderwerpregel te plaatsen. Op deze manier wordt uw correspondentie meteen gekoppeld aan het kenmerk in het zaakstelsel. De correspondentie middels e-mail dient u te richten aan [inproces@omwb.nl](mailto:inproces@omwb.nl).

