

ondertekend door  
W. Denneman op  
08-02-2021

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

**VERZONDEN 15 FEB. 2021**

op de op 19 december 2020 bij hen binnen gekomen aanvraag van Cargill B.V. om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor de inrichting gelegen aan de Lelyweg 31 Bergen op Zoom.

**zaaknummer**  
2020-004415

**ons kenmerk**  
D2021-01-015579

**plaats**  
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
Namens deze,

Wim Denneman,  
Teammanager  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

De definitieve beschikking is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of dienstvervanger. De digitale versie van deze beschikking 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 de handtekening op betrouwbaarheid 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 19 december 2020 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Cargill B.V. Het betreft een aanvraag voor het extern regenereren van verontreinigde actieve kool. 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 5368107 en intern onder zaaknummer 2020-004415.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo (het bouwen van een bouwwerk);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 3.10 lid 3 Wabo (milieu).


### 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. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het realiseren van twee nieuwe opslagsilo's voor de opslag van (on)gereinigde actieve kool;
- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2<sup>o</sup> het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting) jo. artikel 3.10, derde lid te verlenen voor het in gebruik nemen en hebben van de twee opslagsilo's voor opslag van (on)gereinigde actieve kool en de daarmee samenhangende wijzigingen in de bedrijfsvoering;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden voor het Wabo-aspect bouwen;
- het voorschrift 3.3.3 lid h. van de op 23 april 2018 verleende revisievergunning te wijzigen op basis van artikel 2.30 jo. artikel 2.31 lid 1 sub b Wabo door invoeging van de tekst ' afvoer actief kool behandeling'. Het betreffende lid komt daarmee te luiden:  
*h. raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank, afvoer actief kool behandeling, R7;*
- dat de volgende delen van de aanvraag (d.d. 19 december 2020) onderdeel uitmaken van deze vergunning, voor zover de aan dit besluit verbonden voorschriften niet anders bepalen:

 22000361OLO\_201209 Aanvraagformulier.pdf



 22000361B07\_201117 Installatie documentatie.pdf

 22000361B04\_201117 Layout en doorsneden.pdf

 22000361B03\_201117 Constructieberekeningen.pdf

-  22000361M01\_201118 Situatietekening (1).pdf
-  22000361M02\_201118 Overzicht vergunningen (1).pdf
-  Bijlage AERIUS berekening M05.pdf
-  22000361M05\_201207 Stikstofdepositie (1).pdf
-  22000361M04\_situatietekening.pdf
-  Bijlage AERIUS berekening M05-1.pdf
-  22000361B00\_201208 Overzicht bijlagen (1).pdf
-  22000361B01\_201203 Toelichting bouwdeel (2).pdf
-  B02.pdf

alsmede de op 3 februari 2021 ingediende (vervangende) bijlagen:

-  22000361M00\_201208 Overzicht bijlagen (1).pdf
-  22000361M03\_201208 Informatie bij de aanvraag (2).pdf

### **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 7616 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	3
<b>VOORSCHRIFTEN</b>	<b>5</b>
BOUWEN	5
<b>1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK</b>	<b>5</b>
1.1 ALGEMEEN	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	8
1.5. VERGUNNINGPLICHT	9
1.6. BEVOEGD GEZAG	9
1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	9
1.8. PROCEDURE	9
1.9. ADVIEZEN	9
1.10. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	10
1.11. WET NATUURBESCHERMING	10
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN</b>	<b>12</b>
<b>2. TOETSINGSKADER BOUWEN</b>	<b>12</b>
2.1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	12
2.2. TOETSING	12
2.3. CONCLUSIE	12
<b>3. TOETSINGSKADER MILIEU</b>	<b>12</b>
3.1. INLEIDING	12
3.2. TOETSING	13
3.3. CONCLUSIE	16
<b>BIJLAGE 1: WATERSCHAPSADVIES</b>	<b>17</b>

## VOORSCHRIFTEN

### Bouwen

#### 1 HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

##### 1.1 Algemeen

1.1.1 Detailtekeningen en berekeningen draagconstructie silo's moeten uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via het e-mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl).

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 twee weken voor aanvang van de werkzaamheden dient dit te worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl). Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag (artikel 8.7 Bouwbesluit):

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
  1. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
  2. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
  3. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
  4. de aan- en afvoerwegen;
  5. de laad- en los- en hijszones;
  6. de plaats van de bouwketen;
  7. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
  8. de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
  9. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. Gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligings-middelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. de naam en contactgegevens van diegene 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:
1. het e-mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met in het onderwerp "melding bouwwerken, Olonummer en adres", of
  2. <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.4 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via:
1. het e-mailadres [bouwen@omwb.nl](mailto:bouwen@omwb.nl) met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer en adres", of
  2. <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 19 december 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Cargill B.V., gevestigd met haar inrichting aan de Lelyweg 31, Bergen op Zoom.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Lokaal Online (OLO) onder nummer 5368107 en intern onder zaaknummer 2020-004415.

#### **1.2. Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: De gebruikte actief kool uit de eigen bedrijfsvoering kan worden geregenereerd door deze tot hoge temperaturen te verhitten en de hierin opgenomen bestanddelen te verbranden. In de huidige situatie beschikt Cargill over een eigen installatie om actief kool te regenereren. De hiervoor bestemde kooloven bevindt zich in de raffinaderij.

Voor het geval dat de kooloven niet beschikbaar is, bestaat er in het huidig vergund kader de mogelijkheid om extern aangeleverde actief kool aan het proces toe te voegen. De externe aanvoer van actief kool vindt in de huidige situatie plaats door middel van aanvoer per big bag. Dit zal nu gaan wijzigen naar de externe aanvoer van actieve kool in de vorm van slurry.

De kooloven voor interne regeneratie van actief kool is vanwege verschillende redenen aan vervanging toe. Cargill is een proces gestart waarbij, binnen een Masterplan, verschillende deelprojecten zijn geïdentificeerd die in verband staan met ofwel de vervanging van de kooloven of een volledige overgang naar extern regenereren. Het project extern regenereren is het eerste deelproject dat de bedrijfsvoering van de raffinaderij op korte termijn borgt.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.





Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo (het bouwen van een bouwwerk);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e jo. artikel 3.10, derde lid Wabo (milieu).

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:

-  22000361OLO\_201209 Aanvraagformulier.pdf
-  22000361B07\_201117 Installatie documentatie.pdf
-  22000361B04\_201117 Layout en doorsneden.pdf
-  22000361B03\_201117 Constructieberekeningen.pdf

-  22000361M01\_201118 Situatietekening (1).pdf
-  22000361M02\_201118 Overzicht vergunningen (1).pdf
-  **Bijlage AERIUS berekening M05.pdf**
-  22000361M05\_201207 Stikstofdepositie (1).pdf
-  22000361M04\_situatietekening.pdf
-  **Bijlage AERIUS berekening M05-1.pdf**
-  22000361B00\_201208 Overzicht bijlagen (1).pdf
-  22000361B01\_201203 Toelichting bouwdeel (2).pdf
-  B02.pdf

alsmede de op 3 februari 2021 ingediende (vervangende) bijlagen:

-  22000361M00\_201208 Overzicht bijlagen (1).pdf
-  22000361M03\_201208 Informatie bij de aanvraag (2).pdf

#### 1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
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 zetmelen uit tarwe.
Revisievergunning ingevolge de Wabo	23-4-2018	14121112 - 635.826	Vergunning voor het produceren van (bio)ethanol, (glucose)stropen en zetmelen uit tarwe.
Veranderingsvergunning (bouwen)	8-11-2018	18100816 - 717.969	Het vervangen van de stadswater-tank.
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 (milieu)	30-6-2020	20050759 - 933.775	Het gaan vervaardigen van cross-linked zetmeel voor toepassing in de papierindustrie.



### 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. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

### 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) en via [www.overheid.nl](http://www.overheid.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 aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom;
- de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- het Waterschap Brabantse Delta.

Naar aanleiding van de rondzending van de vergunningaanvraag hebben wij van het Waterschap Brabantse Delta op 14 januari 2021 een reactie ontvangen. Daarin heeft zij haar overwegingen vermeld alsmede geadviseerd over de te stellen voorschriften voor het aspect afvalwater.

Op 25 januari 2021 hebben wij van de Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant de reactie ontvangen dat zij voor wat betreft brandveiligheid op deze aanvraag geen op- of aanmerkingen hebben.

Bij de beoordeling van de aanvraag en het opstellen van deze beschikking hebben wij hiermee rekening gehouden. Wij hebben het advies als bijlage 1 bij deze beschikking gevoegd.

#### **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 geen betrekking op activiteiten uit hoofdstuk 3 die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Wel zijn de artikelen van afdeling 2.4 Bodembescherming uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing op de op- en overslag van (on)gereinigde actieve kool in deze opslagsilo's.

#### **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.

De nu aangevraagde verandering betreft de realisatie van twee nieuwe opslagsilo's.

Door aanvrager zijn bij de aanvraag gegevens en een motivatie/berekening over de effecten van deze realisatiefase overgelegd. Uit deze gegevens blijkt voor de realisatie van deze twee silo's dat deze geen toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden tot gevolg zullen hebben (0,00 mol/ha/jr).

Verder zullen de activiteiten in de gebruiksfase niet wijzigen ten opzichte van de al vergunde activiteiten c.q. niet leiden tot extra stikstofdepositie dan nu door de bedrijfsvoering wordt veroorzaakt. Als gevolg daarvan zal het uitvoeren van die activiteiten en het gebruik van deze loodsen na realisatie (gebruiksfase) eveneens geen invloed hebben op die Natura 2000-gebieden.

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

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **2. TOETSINGSKADER BOUWEN**

#### **2.1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk**

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.

#### **2.2. Toetsing**

##### ***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 'BP Theodorus haven-Noordland (vastgesteld 2016-01-28)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijf'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

#### **2.3. 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 (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

### **3. TOETSINGSKADER MILIEU**

#### **3.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op een milieu neutrale 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.

### **3.2. Toetsing**

#### **3.2.1. Algemeen**

De gebruikte en daarmee verontreinigde actieve kool uit de eigen bedrijfsvoering kan worden geregenereerd door deze tot hoge temperaturen te verhitten en de hierin opgenomen bestanddelen te verbranden. In de huidige situatie beschikt Cargill over een eigen installatie om actief kool te regenereren. De hiervoor bestemde kooloven bevindt zich in de raffinaderij.

Voor het geval dat de kooloven niet beschikbaar is, bestaat er in het huidig vergund kader de mogelijkheid om extern aangeleverde actief kool aan het proces toe te voegen. De externe aanvoer van actief kool vindt in de huidige situatie plaats door middel van aanvoer per big bag. Dit zal nu gaan wijzigen naar de externe aanvoer van actieve kool in de vorm van slurry.

De kooloven voor interne regeneratie van actief kool is vanwege verschillende redenen aan vervanging toe. Cargill is een proces gestart waarbij, binnen een Masterplan, verschillende deelprojecten zijn geïdentificeerd die in verband staan met ofwel de vervanging van de kooloven of een volledige overgang naar extern regenereren.

Het project extern regenereren is het eerste deelproject dat de bedrijfsvoering van de raffinaderij op korte termijn borgt.

#### **3.2.2. Toetsing gevolgen voor milieu**

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Wij komen daarop op basis van de onderstaande toetsing per milieuaspect.

##### 2.2.2.1. Afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat er enkele kleine aanpassingen worden doorgevoerd in het afvalwatersysteem van de raffinaderij. Het betreft in alle gevallen een verbetering van de bestaande situatie.

In de bestaande situatie kunnen, als gevolg van de turbulentie bij het handmatig doseren van actief kool per big bag, veel fijne deeltjes via de overloop richting AWZI worden afgevoerd. Dit kan leiden tot verstoppingen in een warmtewisselaar. Daarnaast wordt door de fijne deeltjes uit het actief koolproces ook de CZV-capaciteit van de anaerobe reactor beperkt.

Op basis van de aangevraagde verandering wordt, in vergelijking met de huidige situatie waarbij periodiek handmatig actief kool wordt gedoseerd (§2.2), het aantal fijne deeltjes dat via de reeds vergunde afvalwaterstroom (R7) wordt afgevoerd naar de AWZI gereduceerd.

De aangevraagde verandering heeft geen betekenisvolle invloed op de samenstelling en hoeveelheid afgevoerd afvalwater (R7) vergeleken met de huidige situatie beschreven als intern regenereren.

Op basis van de aangevraagde verandering zijn er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten voor het milieuaspect (afval)water.

Op dit milieuaspect heeft het Waterschap Brabantse Delta (hierna: WSBD) advies ingebracht. In dit advies vermeldt het WSBD dat zij er vanuit gaat dat, zoals door Cargill vermeld in de aanvraag, de samenstelling en lozingshoeveelheid van de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7, na de voorgenomen wijzigingen niet wijzigt ten opzichte van de vergunde lozingssituatie (revisievergunning 23 april 2018, zaaknummer 14121112, OLO procedure 533423).

Om voornoemde uitgangspunt heeft het WSBD geen toetsing uitgevoerd aan het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en maas, Brabantse Delta en De Dommel'.

Uit het advies van het WSBD blijkt dat de realisatie van genoemde installatie onderdelen wel gevolgen hebben voor wijziging van de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7.

De afvalwaterstroom R7 'Raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' zal in de nieuwe lozingssituatie ook bestaan uit de deels bestaande en deels nieuwe afvalwaterstroom 'afvoer actief kool behandeling'. Het WSBD adviseert daarom om voorschrift 3.3.3 h als volgt aan te passen:

*h. raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank, afvoer actief kool behandeling, R7;*

De lozingshoeveelheid van deze afvalwaterstroom zal niet toenemen ten opzichte van de vergunde maximale lozingshoeveelheid van circa 105.120 m<sup>3</sup>/ jaar. Ook de lozingsroute blijft ongewijzigd. Deze afvalstroom wordt via afvalwaterzuivering 1, via de meetinrichting en via lozingspunt 1 op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

Het WSBD heeft ons daarom geadviseerd om Cargill te verzoeken om voor volledigheid onderstaande in het Proces Flow diagram als bijlage aan de bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' toe te voegen:

*Voor de huidige lozingssituatie*

- de lijn met de afvoer van het overloop water van de bestaande feedtank TK-6027 naar de bestaande recirculatietank TK- 6030;
- de afvoer van het overtollig water uit de bestaande vierkante bak TK-6031 naar de awzi te verduidelijken.

*Voor de nieuwe lozingssituatie binnen het 1e deelproject 'Extern regenereren'*

- R405J-01 te benoemen als in-line mixer;
- de nieuwe blowcase R405TH-03 op te nemen dan wel R405TK-05 te wijzigen naar R405TH-03.

Gezien haar advies heeft het WSBD geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning met betrekking tot de indirecte lozingen mits bij de lozing de gestelde voorschriften in acht worden genomen en het voorschrift 3.3.3 lid h. op de aangevraagde verandering wordt gewijzigd.

Cargill heeft aan dit verzoek voldaan door op 3 februari 2021 de bijlagen M00 en M03 te vervangen, waarbij voorgaande aanpassingen zijn verwerkt.

Op basis van de aangevraagde verandering zijn er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten voor het milieuaspect afvalwater. Het voorschrift 3.3.3 lid h hebben wij via ons besluit (dictum) gewijzigd.

#### 2.2.2.2. Geluid

Als gevolg van gevraagde verandering, bijplaatsen van twee opslagsilo's, neemt de totale productie op de inrichting niet toe. Ook zullen geen andere producten worden gerealiseerd. Gelet hierop zal ook het aantal aan- en afvoer bewegingen van grond-, hulp- en afvalstoffen alsmede de eindproducten niet wijzigen.

Reeds in de vergunde bedrijfsvoering is het Cargill toegestaan om de actieve kool extern te laten regenereren, waarvoor een beperkt aantal verkeersbewegingen met vrachtwagens is voorzien.

Bij het lossen van de vrachtwagens kan (in uitzonderlijke situaties) ter ondersteuning gebruik worden gemaakt van de compressor welke zich op de vrachtwagen bevindt. Laden van vrachtwagens vindt plaats via een blow case. Deze heeft geen relevante geluidemissie ten opzichte van de geluidemissie van de overige installaties op het terrein van Cargill.

Geconcludeerd wordt daarom dat de geluidemissies tijdens laden en lossen, mede gezien de bedrijfstijd, niet relevant zijn voor de geluidemissie naar de omgeving.

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

#### 2.2.2.3. Lucht

Het project voorziet niet in nieuwe gekanaliseerde emissiepunten naar de lucht (puntbronnen). De silo's voor opslag in bulk zijn bestemd voor opslag van de hulpstoffen (actief kool) in slurryvorm in plaats van in vaste vorm. Nieuwe diffuse emissies zijn evenmin voorzien vanuit het proces.

De bestaande gekanaliseerde emissies van de raffinaderij wijzigen evenmin als gevolg van het project.

Het aantal transportbewegingen in het vergund kader is toereikend en verandert niet als gevolg van de aangevraagde verandering.

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

#### 2.2.2.4. Overige milieuaspecten en conclusie

De aanvrager heeft in de vergunningaanvraag voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten, te weten: afvalstoffen, bodem, energie, externe veiligheid en geur geen toename zal zijn of nadelige effecten zijn te verwachten voor de milieubelasting.

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

#### 3.2.3. 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.).

#### 3.2.4. 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.

### **3.3. Conclusie**


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

De inrichting voldoet – met inachtneming van de voorschriften van de vigerende vergunning en het stellen van aanvullende voorschriften- aan de beste beschikbare technieken.



## BIJLAGE 1: WATERSCHAPSADVIES



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. de Wabo- wijzigingsvergunningaanvraag voor het deelproject 'Extern regenereren' ingediend bij de OMWB op 19 december 2020, 29 december 2020 door ons waterschap ontvangen.

**Zaaknummer WBD**  
0652378546

**OLO-nummer**  
5368107

**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 zetmeel, zetmeelderivaten, glucose, 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 deelproject 'Extern regenereren' van 19 december 2020 met OLO nummer 5368107, 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.

Cargill is voornemens het deelproject 'Extern regenereren' uit te voeren. Het deelproject 'Extern regenereren' is het 1<sup>o</sup> deelproject ten behoeve van het proces om ofwel de kooloven te vervangen ofwel een volledige overgang naar extern regenereren te realiseren.

Het deelproject 'Extern regenereren' betreft aanpassingen in de procesinstallatie in de glucoseafdeling in de productieafdeling raffinaderij waar stropen onder andere worden gezuiverd met behulp van actief kool. Dit 1<sup>o</sup> deelproject borgt de bedrijfsvoering op korte termijn.

### **1.2.1 Wijzigingen**

Cargill heeft onderliggende Wabo- wijzigingsvergunningaanvraag voor het deelproject 'Extern regenereren' ingediend waarin zij in bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' toestemming vraagt om de volgende procesinstallatie onderdelen in de glucoseafdeling in de productieafdeling raffinaderij te realiseren:

1. een silo van 70 m<sup>3</sup> R405TK-01 voor de aanvoer van 'vers' actief kool;
2. een inline - mixer R405J-01;
3. een silo van 70 m<sup>3</sup> R405TK-02 voor de opslag van gebruikt actief kool;
4. een pomp R405TK-03 voor transport van het product van silo R405TK-02 naar de bestaande vierkante bak TK-6031;
5. en waterbuffertank van 50 m<sup>3</sup> R402TK- 01 (voorheen TK-6012);
6. een pomp R402P-01 voor transport van het product van de bestaande recirculatietank TK- 6030 naar de nieuwe waterbuffertank R402TK- 01;
7. een pomp R402P-03 voor transport van het product de nieuwe waterbuffertank R402TK- 01 naar de nieuwe silo R405TK-01.

### **1.2.2 Wijziging geen nadelige gevolgen voor milieu**

Cargill geeft op pagina 7 van bijlage 'M03 Informatie behorend bij de aanvraag' 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 wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren'. Ook zijn de vergunde grondstoffen (zetmeelslurry) en /of hulpstoffen (actief kool en water) toereikend, worden er geen nieuwe grond- en hulpstoffen aangevraagd en veranderen de benodigde hoeveelheden zetmeelslurry en water niet. In het deelproject 'Extern regenereren' stijgt, vanwege een hoger verliespercentage bij extern regenereren, het verbruik van actief kool met circa 30% wat effect heeft op de milieucapaciteiten geluid en verkeer.

Cargill geeft op pagina 9 van bijlage 'M03 Informatie behorend bij de aanvraag' aan dat op basis van de onder 1.2.1 genoemde wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren' het aantal fijne deeltjes actief kool wordt gereduceerd en middels de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7 wordt afgevoerd naar de AWZI. Volgens Cargill heeft de onder 1.2.1 genoemde wijziging geen betekenisvolle invloed op de samenstelling en lozingshoeveelheid afgevoerd afvalwater 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7 vergeleken met de vergunde lozingsituatie. Cargill geeft aan dat er op basis van de onder 1.2.1 genoemde wijziging er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten zijn voor het milieuaspect (afval)water.

Cargill geeft op pagina 13 van bijlage 'M03 Informatie behorend bij de aanvraag' aan dat de onder 1.2.1 genoemde wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren' niet leidt tot andere of grotere nadelige milieueffecten. Ook leidt de onder 1.2.1 genoemde wijziging niet tot een andere inrichting dan nu vergund. Volgens Cargill voldoet de onder 1.2.1 genoemde wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren' daarmee aan de criteria voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

## **2. Procedure**

### **2.1 Huidige vergunningsituatie**

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 de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de indirecte lozing. De aanvraag 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**

#### **a. Relevante BBT-conclusies**

Zoals genoemd onder overweging 1.2.2 geeft Cargill op pagina 7 van bijlage 'M03 Informatie behorend bij de aanvraag' aan dat de vergunde verwerkings- en/of productiecapaciteiten, de vergunde grondstoffen (en /of hulpstoffen en benodigde hoeveelheden zetmeelslurry en water niet veranderen als gevolg van de onder 1.2.1 genoemde wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren'. Ook geeft zij op pagina 9 van bijlage 'M03 Informatie behorend bij de aanvraag' aan dat het 1<sup>o</sup> deelproject 'Extern regenereren' geen wijzigingen met zich meebrengt voor de samenstelling en lozingshoeveelheid van de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7. Cargill geeft aan door het deelproject 'Extern regenereren' het aantal fijne deeltjes actief kool wordt gereduceerd en dat er geen andere of grotere nadelige effecten te verwachten zijn voor het milieuaspect (afval)water.

Om bovenstaande redenen is toetsing aan de BBT- conclusies niet aan de orde.

Gelet op al het genoemde gaat ons waterschap er van uit dat de samenstelling en lozingshoeveelheid van de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7, na de voorgenomen wijzigingen genoemd onder overweging 1.2.1, niet wijzigt ten opzichte van de vergunde lozingssituatie per besluit van 7 juni 2018, zaaknummer OMWB 14121112, OLO procedure 533423.

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

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

#### **b. Nederlandse informatiedocumenten over BBT (bijlage 1 Mor)**

De volgende Nederlandse informatiedocumenten over BBT, aangewezen krachtens artikel 5.4, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht, zijn bij de vergunningverlening betrokken:

##### **b.1 NBW 'Lozingseisen WVO-vergunningen' (november 2005)**

Door het Nationaal bestuursakkoord Water (NBW) zijn in het rapport 'Lozingseisen WVO-vergunningen' aanbevelingen gegeven voor het opstellen van eenduidige, zo mogelijk uniforme, naleefbare en handhaafbare lozingseisen. Deze richtlijnen dienen door het bevoegd gezag als een bindend uitgangspunt worden gehanteerd bij de vergunningverlening.

Gelet op overweging 3.2 a gaat ons waterschap er van uit dat de samenstelling van het te lozen afvalwater na de voorgenomen wijzigingen genoemd onder overweging 1.2.1, niet wijzigt ten opzichte van de vergunde lozings situatie.

Bij een significante afwijking aan de lozings eisen zal aan het bedrijf een nader voorschrift moeten worden gesteld.

### **c. Regionaal beleid**

#### **c.1 Nota Wvo vergunningenbeleid van het waterschap (mei 2001)**

Voor bedrijfsmatige activiteiten die onder de vergunningsplicht vallen en waarvan de milieurelevantie beperkt is, worden conform de "Nota WVO Vergunningenbeleid" van het waterschap bij de emissieaanpak zogenaamde drempelwaarden als toetsingskader gehanteerd.

Het beleid is er op gericht om de lozing boven de drempelwaarden zoveel mogelijk te beperken en verdergaand terug te dringen. De reducties aan waterbezwaarlijke stoffen moeten gehaald worden met toepassing van de best bestaande technieken (bbt), de overige stoffen via toepassing van de best uitvoerbare technieken (but).

Gelet op overweging 3.2 a gaat ons waterschap er van uit dat de samenstelling van het te lozen afvalwater na de voorgenomen wijzigingen genoemd onder overweging 1.2.1, niet wijzigt ten opzichte van de vergunde lozings situatie.

#### **c.2 'Beleid Doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en de Dommel' (2 september 2013)**

Gelet op overweging 3.2 a gaat ons waterschap er van uit dat de samenstelling van het te lozen afvalwater na de voorgenomen wijzigingen genoemd onder overweging 1.2.1, niet wijzigt ten opzichte van de vergunde lozings situatie.

Om deze reden heeft de toetsing aan het 'Beleid doelmatige werking zuiveringstechnische werken Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel', niet plaatsgevonden.

Wanneer op eniger wijze geconstateerd wordt dat niet voldaan wordt aan een toetsingswaarde/verhoudingsgetal kunnen nadere voorschriften worden gesteld.

Niet voldoen aan een toetsingswaarde/verhoudingsgetal wordt beschouwd als een significante afwijking van de gemiddelde kwaliteit van stedelijk afvalwater.

#### **d. Wijziging heeft wel gevolgen voor afvalwaterstroom R7**

De realisatie van de onder 1.2.1 genoemde installatie onderdelen voor het deelproject 'Extern regenereren' hebben wel gevolgen voor wijziging van de vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7.

De afvalwaterstroom R7 'Raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' zal in de nieuwe lozings situatie tevens bestaan uit de deels bestaande en deels nieuwe afvalwaterstroom 'afvoer actief kool behandeling'. Voorschrift 3.3.3 h dient te worden aangepast.

De lozingshoeveelheid van deze afvalwaterstroom zal niet toenemen ten opzichte van de vergunde maximale lozingshoeveelheid van circa 105.120 m<sup>3</sup>/ jaar.

De lozingsroute blijft ongewijzigd. Deze afvalstroom wordt via afvalwaterzuivering 1, via de meetinrichting en via lozingspunt 1 op de gemeentelijke vuilwaterriolering geloosd.

### **3.3 Conclusie**

#### **3.3.1**

Voor de onder 1.2.1 genoemde wijziging voor het deelproject 'Extern regenereren' in de procesinstallatie in de glucoseafdeling in de productieafdeling raffinaderij, is het voor ons waterschap niet noodzakelijk om de OMWB te adviseren.

#### **3.3.2**

Ons waterschap adviseert aan de OMWB om de wijziging zoals genoemd onder overweging 3.2.d van de middels het besluit van 7 juni 2018, zaaknummer OMWB 14121112, OLO procedure 533423, vergunde afvalwaterstroom 'raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank' R7, gelet op de overwegingen onder 3, toe te staan.

Er van uitgaande dat deze afvalwaterstroom gezamenlijk met de andere afvalwaterstromen afkomstig van de productieafdeling raffinaderij in de glucoseafdeling, zijnde vloerwater, condensaatstromen,

koolwatertransport en afvoer hotwelltank, via afvalwaterzuivering 1 wordt geloosd om middels de afvalwaterstroom W1 'gezuiverd procesafvalwater' via de meetinrichting en via lozingspunt 1 op de gemeentelijke vuilwaterriolering te worden geloosd.  
Voorschrift 3.3.3 h dient te worden aangepast.

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.

### 3.3.3 Overige opmerkingen

Wij adviseren de OMWB om Cargill te verzoeken om voor volledigheid onderstaande in het Proces Flow diagram als bijlage aan de bijlage 'M03 Informatie bij de aanvraag' toe te voegen:

Voor de huidige lozings situatie

- de lijn met de afvoer van het overloop water van de bestaande feedtank TK-6027 naar de bestaande recirculatietank TK- 6030;
- de afvoer van het overtollig water uit de bestaande vierkante bak TK-6031 naar de awzi verduidelijken.

Voor de nieuwe lozings situatie binnen het 1<sup>e</sup> deelproject 'Extern regenereren'

- R405J-01 benoemen als in-line mixer;
- de nieuwe blowcase R405TH-03 opnemen. Of R405TK-05 wijzigen naar R405TH-03.

### 3.3.4

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 lozingen mits bij de lozing de hierna gestelde voorschriften in acht worden genomen.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

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

## **4. Voorschriften en Bijlagen**

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

De aanvraag van 19 december 2020 met OLO nummer 5368107, maakt deel uit van de vergunning.

### **Voorschrift 3.3.3 h. komt als volgt te luiden:**

h. raffi afvalwater: vloerwater, condensaatstromen, koolwatertransport en afvoer hotwelltank, afvoer actief kool behandeling, R7;

