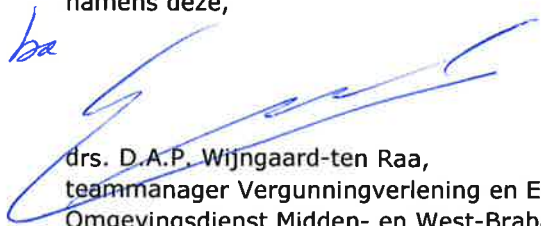


## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 20 maart 2015 bij hen binnen gekomen aanvraag van Nyrstar Budel BV, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht activiteit milieu, voor de inrichting gelegen aan de Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

*ba*



drs. D.A.P. Wijngaard-ten Raa,  
teammanager Vergunningverlening en Externe Veiligheid BRZO+  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant



**ons kenmerk**

00.172.539

15031383

**plaats / datum**

Tilburg,

22 april 2015

# **BESLUIT**

## **Omgevingsvergunning verlenen**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 20 maart 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning activiteit milieu ontvangen van Nyrstar Budel BV. Het betreft een aanpassing in het proces om nitrosylzuur te verwijderen. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OLO1714666 en ons zaaknummer 15031383. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

### **Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, voorzover de voorschriften en beperkingen van deze vergunning niet anders bepalen:
  - aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 20 maart 2015;
  - Nitrosylzuur behandelen met amidosulfonzuur MV15013 d.d. 20 maart 2015;
  - PID HAZOP nitrosylzuur ingediend d.d. 20 maart 2015
  - HAZOP S920 Behandeling nitrosylzwavelzuur d.d. 16 maart 2015.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.

### **Rechtsmiddelen**

#### Bezwaren

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (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 16 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, 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</b> .....	<b>2</b>
<b>Procedurele overwegingen</b> .....	<b>5</b>
<b>Inhoudelijke overwegingen</b> .....	<b>7</b>
<b>Milieu</b> .....	<b>7</b>

# PROCEDURELE OVERWEGINGEN

## Omgevingsvergunning op aanvraag

### Gegevens aanvrager

Op 20 maart 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Nyrstar Budel BV te Budel-Dorplein.

### Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: in de zwavelzuurfabriek wordt SO<sub>2</sub> gas omgezet in zwavelzuur (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>). Bij dit proces worden zeer kleine zwavelzuurmistdruppels gevormd. In de gasstroom is ook een restant gevormd NO<sub>x</sub> aanwezig die met zwavelzuur kan reageren tot nitrosylzuur. Een te hoge concentratie aan nitrosylzuur in het zwavelzuur is ongewenst. Nyrstar past daarom het proces enigszins aan, zodat het nitrosylzuur weer wordt omgezet in zwavelzuur. Dit zal worden bewerkstelligd door toevoeging van waterstofperoxide en amidosulfonzuur in de bestaande procesvaten. Deze 2 stoffen worden vanuit dubbelwandige IBC's toegevoegd aan de procesvaten. Opslag van deze stoffen vindt plaats in een bestaande opslagvoorziening.

Voordat de hiervoor beschreven aanpassing in het proces doorgang vindt, wordt het nitrosylzuur opgevangen in dubbelwandige IBC's. Ook deze gevormde voorraad nitrosylzuur zal weer toegevoegd worden aan het proces en omgezet worden in zwavelzuur.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, juncto artikel 3.10, derde lid Wabo, milieuneutraal).

### Huidige vergunningssituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Revisievergunning	15 december 2005	1150549	Partiële revisievergunning
Melding ex. art. 8.19 Wm	29 oktober 2007	1341180	diverse veranderingen
Veranderingsvergunning	6 november 2009	1598813	diverse veranderingen
Melding ex.art. 8.19 Wm	11 oktober 2010	1729621	wijziging van de loslocatie voor de cadmiumsulfaatoplossing
Wabo: milieuneutraal en bouwen	15 maart 2011	2607669	nieuwe werkplaats
Wabo: milieuneutraal	14 november 2012	3303999	planttest om chloride uit spent te verwijderen
Wabo: milieuneutraal	10 juli 2013	3438890	in gebruik nemen van een vaste tank met hypochloriet als onderdeel van de kwikverwijderingsinstallatie
Wabo: milieuneutraal	3 februari 2014	OLO 1116759	opslaan en inzetten van waterstofperoxide ten behoeve van aanvullende chemische reiniging van de anodeplaten

Wabo: milieuneutraal	19 september 2014	OLO 1438605	het separaat afscheiden van hoog zilverhoudend loogproduct, waarbij gebruik wordt gemaakt van een mobiele filterunit
Wabo: milieuneutraal en bouwen	12 december 2014	OLO 1471809	betreft de uitbreiding van de calamiteitenopvangvoorziening van de ethanol- en loogtank

### **Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorieën 12.2 a onder 2, 11.3.a, 11.3.b, 12.2.h, 4.3.a.14, 4.3.a.16, 28.4.a.5<sup>o</sup>, 28.4.b.2<sup>o</sup>, en 28.4.c.2<sup>o</sup> van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

### **Volledigheid aanvraag en opschorting procedure**

Op 20 maart 2015 is de aanvraag ingediend. 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.

### **Procedure (regulier)**

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 digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

### **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 gemeente Cranendonck gestuurd. Van de gemeente Cranendonck hebben wij een positief advies ontvangen.

# **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

## **Milieu**

### **1.1. Toetsing voorwaarden Wabo**

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

### **1.2. Toetsing gevolgen milieuneutrale verandering**

#### *Toetsing gevolgen voor milieu*

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Voor onze overwegingen per milieuaspect verwijzen wij naar de onderstaande hoofdstukken.

- **Bodem:** het toevoegen vanuit dubbelwandige IBC's van amidosulfonzuur en waterstofperoxide in de zwavelzuurfabriek, de opslag van deze stoffen in IBC's en de tijdelijk opslag van nitrosylzuur in IBC's is een bodembedreigende activiteit overeenkomstig de NRB. In de aanvraag zijn de maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van bodemverontreiniging beschreven. Het doseren van amidosulfonzuur, waterstofperoxide en nitrosylzuur (en tijdelijke opslag) vindt plaats boven de vloeistofdichte sump van zwavelzuurfabriek. De opslag van amidosulfonzuur en waterstofperoxide vindt plaats in loods B op het nieuwe residu terrein. Deze opslag dient conform de vigerende vergunning te voldoen aan PGS15. De aangevraagde bodembedreigende activiteit valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Hoofdstuk 2, afdeling 2.4 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen) van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling zien toe op de maatregelen en voorzieningen die nodig zijn ter voorkoming van bodemverontreiniging. De artikelen in deze hoofdstukken hebben een rechtstreekse werking. Uit de aanvraag blijkt dat voor de bodembedreigende activiteit het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Om deze reden is de verandering in het kader van bodem milieuneutraal.
- **Geluid:** De geluidemissie verandert niet. Dit betekent dat de wijziging voor wat betreft het aspect 'geluid' milieuneutraal zal zijn.
- **Lucht:** Door de procesaanpassingen veranderen de luchtemissies niet. Om deze reden is de verandering in het kader van lucht milieuneutraal.
- **(Afval)water:** De afvalwaterstromen wijzigen niet. De veranderingen zijn voor het aspect (afval)water milieuneutraal.
- **Energie:** De verandering leidt niet tot een verhoging van het energieverbruik. Om deze reden is de verandering vanuit het aspect energie milieuneutraal.
- **Afvalstoffen:** De verandering leidt niet tot meer of andere afvalstoffen. Om deze reden is de verandering vanuit het aspect afvalstoffen milieuneutraal.

- Veiligheid: Nyrstar heeft een interne HAZOP studie (HAZard and OPerability) uitgevoerd. Conform de aanvraag leiden de procesaanpassingen niet tot nieuwe of grotere risico's voor de omgeving en leiden eveneens niet tot gewijzigde brzo-scenario's. Wij kunnen hier mee instemmen. Om deze reden is de verandering vanuit het aspect veiligheid milieuneutraal.

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

*Toetsing andere inrichting*

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

*Toetsing milieueffectrapport*

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder onderdeel C van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat de activiteit niet m.e.r.-plichtig is.

### **1.3. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten kan worden gesteld dat deze milieuneutraal zijn. Er zijn geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.