

OMGEVINGSVERGUNNING

voor: het vervangen van een natronloogtank

activiteiten: milieuneutraal veranderen van een inrichting

verleend aan: Nouryon Chemicals B.V.

locatie: Oosterhorn 4 te Farmsum

vth-nummer: Z2020-00006834

bevoegd gezag: provincie Groningen

archiefnummer: GR-VERG-2020-000347



Inhoudsopgave

1	Beschikking	3
1.1	Aanvraag.....	3
1.2	Projectbeschrijving	3
1.3	Beslissing.....	3
1.4	Inwerkingtreding	4
1.5	Bezwaar	4
1.6	Ondertekening	4
1.7	Verzending	4
2	Procedure	5
2.1	Publicatie aanvraag	5
2.2	Reguliere procedure en beslistermijn.....	5
2.3	Volledigheid.....	5
2.4	Bevoegd gezag.....	5
2.5	Adviezen.....	5
2.6	Publicatie besluit.....	6
3	Inhoudelijke overwegingen.....	7
3.1	Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting	7



1 Beschikking

1.1 Aanvraag

Gedeputeerde Staten van Groningen heeft op 27 juli 2020 een aanvraag omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het vervangen van een natronloogtank. De aanvraag is ingediend door Nouryon Chemicals B.V., voor de deelinrichting MEB (voorheen AKZO Nobel Chemicals B.V. (MEB)). Op 10 september 2020 hebben we gevraagd om aanvullende gegevens. Op 3 november 2020 hebben we de gevraagde aanvullende gegevens ontvangen.

De aanvraag heeft betrekking op de locatie Oosterhorn 4 te Farmsum te Farmsum, kadastraal bekend gemeente Delfzijl, sectie O1, nr. 6. De volgende activiteit zijn aangevraagd:

- Milieuneutraal veranderen van een inrichting 1^e fase;
- Het bouwen van een tank 2^e fase.

De bouwaanvraag 2^e fase wordt apart verleend nadat de vergunning milieuneutraal 1^e fase is verleend. Ten behoeve van de bestaande tank V806 zal een sloopvergunning aangevraagd worden. Deze wordt separaat van de onderdeel milieuneutraal veranderen en bouw ingediend.

Deze vergunning betreft alleen het milieuneutraal veranderen van de inrichting.

1.2 Projectbeschrijving

Het project bestaat uit het vervangen van de huidige enkelwandige natronloogtank V806 (inhoud 3000 m3) zonder lekbak, door een nieuwe natronloogtank. De bestaande tank V806 zal gesloopt worden. De nieuwe tank zal een dubbelwandige tank van roestvrij staal betreffen en is gesitueerd naast de huidige V806. Op de plek van de nieuwe tank heeft in het verleden de loogtank V805 gestaan. Voordeel hiervan is dat de huidige pompopstelling gehandhaafd kan blijven en dat minimale aanpassingen aan de leidingbruggen noodzakelijk zijn. Wel zal een extra heater bij de pompopstelling geplaatst moeten worden. De inhoud van de nieuwe tank zal eveneens 3.000 m3 zijn.

1.3 Beslissing

Gedeputeerde Staten van Groningen besluit:

1. gelet op art. 2.1 Wabo, de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
 - Milieuneutraal veranderen van de inrichting (art. 2.1 lid 1 onder e jo. art. 3.10 lid 3 Wabo);
3. dat er voorschriften aan de vergunning worden verbonden;
4. dat de volgende stukken deel uitmaken van de vergunning:
 - Publiceerbaar aanvraagformulier van 27 juli 2020 met OLO nummer 5162735;
 - Projecttoelichting aanvraag omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen en bouw 'vervangen natronloogtank';
 - MEB Nouryon Delfzijl Stikstofdepositie van 3 november 2020;
 - Aeriusverschilberekening MEB Nouryon van 2 november 2020;
 - Situatietekening met de locatie van de nieuwe en de bestaande natronloogtank.
5. dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd;



1.4 Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt in werking op de dag na bekendmaking. Bekendmaking gebeurt door toezending.

1.5 Bezwaar

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden bij Gedeputeerde Staten van Groningen binnen zes weken na de dag van bekendmaking bezwaar maken door het indienen van een gemotiveerd bezwaarschrift.

Degene die bezwaar maakt kan ook een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700AD Groningen).

1.6 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen,



Mevrouw N.D. Baars
Directeur Omgevingsdienst Groningen

1.7 Verzending

Verzonden op: 11 november 2020

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Nouryon Chemicals B.V., Postbus 124, 9930 AC Farmsum;
- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl, Pb 20.000, 9930 PA Delfzijl;
- Burgemeester van de gemeente Delfzijl, Postbus 20.000, 9930 PA Delfzijl;
- Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- Inspectie voor de Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Inspectie SZW, Postbus 90801, 2509 LV, Den Haag;
- Bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;
- Waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;



2 Procedure

2.1 Publicatie aanvraag

Van de aanvraag is kennisgegeven door publicatie in het Dagblad van het Noorden editie Oost en op de provinciale website.

2.2 Reguliere procedure en beslistermijn

De beslissing op de aanvraag is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 Wabo. Binnen 8 weken na ontvangst van de aanvraag dient op de aanvraag te worden beslist.

2.3 Volledigheid

De aanvraag is aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid. De aanvraag bevatte onvoldoende gegevens voor een goede beoordeling van de gevolgen van het project voor de fysieke leefomgeving. Op 10 september 2020 hebben wij de aanvrager om aanvullende gegevens gevraagd. De gevraagde gegevens hebben wij ontvangen op 3 november 2020. Hiermee is de termijn van vergunningverlening opgeschort met 55 dagen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag volledig en is in behandeling genomen.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting vallen onder de in Bijlage I onderdeel C van het Bor genoemde categorie 4.3 sub a onderdeel 4 vanwege de productie van meer dan 5000 ton chloor per jaar. Vanwege categorie 4.4 van het Bor is sprake is van vergunningplichtige inrichting. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie zoals weergegeven in bijlage I, categorie 4.2 lid a van de Richtlijn industriële emissies, vanwege de fabricage van chloor. Op de inrichting is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing

Conclusie

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij bevoegd om de omgevingsvergunning te verlenen of te weigeren. 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. Verder moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.5 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 Bor, en aangezien de aanvraag betrekking heeft op milieuactiviteiten binnen een hogedrempelinrichting als bedoeld in artikel 1, eerste lid, Besluit risico's zware ongevallen 2015, hebben wij, conform art. 6.15 Bor, de aanvraag ter advisering verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Delfzijl;
- de burgemeester van de gemeente Delfzijl;
- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu;
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport;
- Inspectie SZW;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Groningen;
- Waterschap Hunze en Aa's.



Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

2.6 Publicatie besluit

Van dit besluit wordt mededeling gedaan door publicatie in het Dagblad van het Noorden editie Oost en op de provinciale website.



3 Inhoudelijke overwegingen

3.1 Milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting

Huidige vergunnings situatie

- Op d.d. 6 oktober 2015 is een revisievergunning verleend voor een inrichting voor de productie van chloor.
- Op 7 februari 2017 hebben wij aan Akzo Nobel Chemicals B.V., vergunning milieuneutraal veranderen (kenmerk Z2017-00002714) verleend voor de aanleg van een waterstofleiding naar het waterstoftankstation;
- Op 13 april 2017 hebben wij aan Akzo Nobel Chemicals B.V., vergunning milieuneutraal veranderen (kenmerk Z2017-00003330) verleend voor het veranderen van een koelinstallatie;
- Op 31 augustus 2018 hebben wij aan Akzo Nobel Chemicals BV vergunning voor het aspect milieu (kenmerk Z2018-00003093) verleend voor het op een later tijdstip melden van ongewone voorvallen met niet significante nadelige gevolgen voor het milieu.

Toetsingskader

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

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) is toegestaan;
- niet mer-plichtig is; en
- niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend.

Hieronder volgt de toetsing of aan deze voorwaarden is voldaan:

Andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu

Geluid

De bestaande pompopstelling wordt niet verplaatst. Wel wordt er een heater bijgeplaatst. De heater zal geen geluid produceren. Er wordt binnen de bestaande geluidsvoorschriften gebleven.

Luchtkwaliteit

De voorgenomen verandering is niet van invloed op de luchtkwaliteit. Als gevolg van de veranderingen vinden geen extra vervoersbewegingen plaats. Er vindt geen wijziging plaats in reeds vergunde emissies. De activiteiten dragen niet bij aan de emissie van stoffen naar de lucht.

Bodem

De aard van de activiteiten verandert niet ten opzichte van de huidige situatie. Er vindt daarom geen wijziging van bodembedreigende activiteiten plaats als gevolg van de wijziging. Er zal voldaan worden aan de NRB2012. De nieuwe tank wordt gemaakt van RVS en voorzien van een opvangvoorziening (second containment) ter beperking van effect bij falen van de tank.

Ten behoeve van de bouw zal een bodemonderzoek uitgevoerd worden.



Nouryon is een IPPC bedrijf. Hierdoor zijn de bodemvoorschriften van afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks werkend. Het Activiteitenbesluit geeft de onderstaande definitie van bodembedreigende stof:

bodembedreigende stof: stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in bijlage 2 van deel 3 van de NRB, en stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels die de bodem kunnen verontreinigen;

Op de stoffenlijst van bijlage 2 van deel 3 van de NRB wordt "loog" genoemd als bodembedreigende stof. In het Activiteitenbesluit staat onder andere dat er moet worden voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico volgens de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012.

De nieuwe NaOH tank vervangt de bestaande NaOH tank. De inhoud is hetzelfde. Beide tanks zijn verticale tanks met bodemplaat. NaOH is een bodembedreigende stof.

De bestaande tank is enkelwandig zonder omwalling of lekbak. Hiermee kan volgens de NRB slechts een verwaarloosbaar bodemrisico worden behaald als aanleg, inspectie en onderhoud plaatsvindt conform de richtlijn Bodembescherming atmosferische bovengrondse opslagtanks (Bobo).

Voor de te plaatsen dubbelwandige tank met lekdetectie, is periodieke controle van de lekdetectie en algemene zorg voldoende om een verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken.

Conclusie:

De nieuwe tank moet net als de bestaande tank voor het aspect bodembescherming voldoen aan het Activiteitenbesluit. Hierop kan worden gehandhaafd.

Energie

Het energieverbruik wijzigt niet.

(Afval)water

De voorgenomen verandering is niet van invloed op het afvalwater. De wijziging brengt geen toename van het afvalwater met zich mee en ook zal de samenstelling van het afvalwater niet veranderen. Er wordt er niet meer water verbruikt dan in de huidige situatie.

(Externe) veiligheid

De inrichting valt onder het Besluit risico's ongewone voorvallen (Brzo) 2015 en het Besluit externe veiligheid inrichtingen. De activiteiten van Nouryon MEB veranderen niet en het risico op zware ongevallen blijft ongewijzigd.

1.6.7 Geur

Het aspect geur is niet relevant voor de voorgenomen verandering.

1.6.8 Afval

De verandering heeft geen invloed op het aspect afval.

1.6.9 Natuur

Ten behoeve van de bouw vinden er transportbewegingen plaats. Daarnaast beschikt deze deelinrichting voor de productie van Chloor, Nouryon MEB, niet over een vergunning Wet natuurbescherming. Om na te gaan of de deelinrichting voor de productie van chloor een vergunning Wet natuurbescherming nodig heeft, is een Aeriusverschilberekening ingediend. Vergeleken is de emissie van stikstof ten tijde van de deelrevisievergunning van 6 oktober 2015 voor de inrichting voor de productie van chloor met de huidige emissie van stikstof door deze inrichting, inclusief de vervanging van de natronloogtank waarvoor nu vergunning wordt aangevraagd.



Uit de Aeriusberekening d.d. 2 november 2020 blijkt dat de huidige deelinrichting Nouryon MEB, inclusief de emissie, veroorzaakt door de vervanging van de natronloogtank, geen stikstofimmissie geeft op enig voor stikstof gevoelig Natura 2000 gebied, groter dan 0,00 mol per hectare per jaar.

We kunnen concluderen dat er geen relevante stikstofemissie plaatsvindt op enig Natura 2000 gebied als gevolg van de vervanging van de natronloogtank, inclusief alle daarmee samenhangende activiteiten.

M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering is niet opgenomen in bijlage C of bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999. In de Provinciale Omgevingsverordening zijn geen aanvullende activiteiten opgenomen waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. De activiteit is derhalve niet m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Andere inrichting

Het betreft een IPPC inrichting die valt onder het BRZO voor de productie van chloor. Door de voorgenomen veranderingen zal dit niet veranderen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het milieuneutraal veranderen van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn voor deze activiteit geen voorschriften opgenomen.

