



Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 25 APR. 2018

op de op 7 maart 2018 bij hen binnen gekomen aanvraag van
SABIC Innovative Plastics B.V., om vergunning krachtens de Wet
algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen
aan de Plasticlaan 1 te Bergen op Zoom

Zaaknummer

18030773

plaats / datum

Tilburg,

24 april 2018

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. N.E. Barendsen,
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

BESLUIT

Omgevingsvergunning verlenen

Onderwerp

Wij hebben op 7 maart 2018 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van SABIC Innovative Plastics B.V. (Verder: SABIC). Het betreft een aanvraag voor het realiseren van testlaboratorium voor het uitvoeren van brandtesten in gebouw ADC-west. De aanvraag betreft de locatie Plasticsslaan 1 te Bergen op Zoom. De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 3508951 en intern onder zaaknummer 18030773.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- 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:
 - (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - milieuneutraal veranderen (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning, voor zover de voorschriften niets anderszins bepalen:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 3508951;
 - toelichting op aanvraag, Sabic-IP Wabo_2018_12_toelichting_milieu;
 - bestektekening nieuwe situatie, tekeningnr. 142000, wijz A, d.d. 19-10-2017;
 - brandbeveiligingsrapportage FCOE room, projectnr. 5781-300-27, versie 1.0, d.d. 07-06-2017;
 - toelichting op aanvraag;
 - installatietekening HVAC installaties, tekeningnr. 1551001, wijz C, d.d. 29-09-2017;
 - constructietekening staalconstructie bestaand dak en frame, tekeningnr. 1345001, wijz 4, d.d. 09-02-2018;
 - constructietekening staalconstructie aanzichten assen 8 en 9, tekeningnr. 1345002, wijz 4, d.d. 02-02-2018;
 - constructietekening staalconstructie aanzichten assen B, D, K en L, tekeningnr. 1345003, wijz 4, d.d. 02-02-2018;
 - constructietekening staalconstructie verschillende aanzichten, orde nr H17-365, tekeningnr. GT-01, rev B, d.d. 21-12-2017;
 - installatietekening sprinklerinstallatie, tekeningnr. W-0136-L, d.d. 06-02-2018;
 - veiligheidsdoc bouwplaatsinrichting, project Vs-Rs 44910056-0, d.d. 14-02-2018;
 - tekening bestaand situatie, gebaseerd op tekening 2009-DB-8a, rev 14;

- sterkteberekening, docnr. 1335001, rev 4, d.d. 15-02-2018;
 - projectomschrijving nieuwe situatie, doc BOZ-MEMS-06.11-T-008b;
 - situatietekening;
 - overzichtsfoto's situatie.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in het hoofdstuk voorschriften.

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 16 en e-mailadres 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

Besluit	2
Voorschriften.....	6
Bouwen	6
Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	6
Procedurele overwegingen	8
Inhoudelijke overwegingen.....	13
Bouwen	13
Het (ver)bouwen van een bouwwerk.....	13
Milieu	15
Toetsing voorwaarden Wabo	15

Voorschriften

Bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld via het e-mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "melding bouwwerken, Olonummer 3508951 en Plasticslaan 1 Bergen op Zoom, realiseren FCOE ADC-west.
- 1.1.2. Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012.
- 1.1.3. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres bouwen@omwb.nl met in het onderwerp "gereedmelding bouw, Olonummer 3508951 en Plasticslaan 1 Bergen op Zoom, realiseren FCOE ADC-west.
- 1.1.4. De volgende gegevens en bescheiden moeten **uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** (bij voorkeur via het Omgevingsloket online) worden overgelegd aan het bevoegd gezag:
 - a. Er moet worden aangetoond dat het raveelstaal voor de daksparringen en het frame op het dak voor de HVAC-installaties bij instorting (ten gevolge van brand) de brandwerende scheiding niet negatief beïnvloedt.
 - b. Uit de bestektekening blijkt dat het bestaande dakvlak over de brandwerende scheidingsconstructies loopt. Door middel van een detail dient aangetoond te worden dat de aansluiting van de brandwerende scheidingswand op het dak beschikt over een brandwerendheid van 60 minuten. Het detail behoort informatie te bevatten van de toegepaste materialisering.

Opmerking:
Het gebouw is (additioneel) voorzien van een sprinklerinstallatie. De sprinklerinstallatie kan ook een oplossing bieden om bovengenoemde opmerkingen te herstellen. In dit geval zal deze wel geformaliseerd moeten worden en ontvangen wij voor de installatie graag een uitgangspuntendocument.
 - c. Van scheidingsconstructies met een brandwerendheid van 60 minuten dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel is bepaald volgens NEN 6069. Dit is van toepassing voor de scheidingsconstructie op de verdieping die wordt aangepast.
 - d. Een uitwerking van de luchtverversing conform Bouwbesluit 2012, met de capaciteit per verblijfsruimte en verblijfsgebied inclusief een ventilatiebalans berekening.
 - e. Aangepaste constructiegegevens welke kunnen volgen naar aanleiding van de opmerkingen van de constructeur.

- 1.1.5. Het gebouw heeft een brandmeldinstallatie. De omvang van de bewaking van de brandmeldinstallatie is uitgevoerd als gedeeltelijke bewaking. Een programma van eisen voor de brandmeldinstallatie dient ter goedkeuring bij ons te worden ingediend.
- 1.1.6. Het gebouw heeft een ontruimingsalarminstallatie. Een programma van eisen voor de ontruimingsalarminstallatie dient ter goedkeuring bij ons te worden ingediend.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Omgevingsvergunning op aanvraag

Gegevens aanvrager

Op 7 maart 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: SABIC Innovative Plastics B.V., Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Binnen de inrichting bij SABIC wordt een nieuw testlaboratorium (Fire Center of Excellence [FCOE]) gebouwd voor het uitvoeren van brandtesten.

Verschillende industrieën (vliegtuigbouwers, treinbouwers, etc.) moeten voldoen aan diverse standaarden voor vuurbestendigheid met betrekking tot door hun gebruikte materialen. In de huidige situatie test SABIC de door hun geleverde materialen op verschillende manieren. Enkele van deze tests worden in Bergen op Zoom uitgevoerd. Het huidige test centrum is op een andere locatie (SABIC, Exton USA) gesitueerd. Deze locatie zal zijn activiteiten sluiten in 2018.

SABIC heeft daarom de intentie om een nieuw vuurtest laboratorium te bouwen, waarbij de diverse benodigde testen worden gecombineerd op één locatie, het Fire Center Of Excellence in Bergen op Zoom.

Het nieuwe FCOE-laboratorium zal gebouwd worden op de 2e verdieping van het bestaande ADC West gebouw.

De bestaande kantoorinrichting zal worden verwijderd om hiervoor plaats te maken. 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:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

Huidige vergunningssituatie

Op 2 april 2002 hebben wij, onder nummer 823176, aan SABIC een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot de productie van thermoplastische plastics en producten op basis van siliconen en de productie van composieten uit polymeer grondstoffen en glasvezelmatten, gelegen aan de Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 11 maart 2003 zijn op verzoek van SABIC de voorschriften met betrekking tot het indienen van het jaarprogramma en het voldoen aan Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten gewijzigd;
- Op 29 maart 2005 zijn op verzoek van SABIC de voorschriften met betrekking tot de opslag van chloor gewijzigd en zijn voorschriften die proefnemingen mogelijk maken aan de vergunning verbonden;

- Op 9 maart 2007 hebben wij in verband met het in werking treden van het Besluit verbranden afvalstoffen de vigerende vergunning ambtshalve gewijzigd;
- Op 7 december 2007 hebben wij de vigerende vergunning ambtshalve gewijzigd met als doel de vergunning in overeenstemming te brengen met de IPPC richtlijn;
- Op 18 september 2008 hebben wij een veranderingsvergunning verleend voor een bigbag installatie;
- Op 9 december 2010 hebben wij een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft de productie van PolySiloxaanBlokCopolymeer (PSBC) en het in gebruik nemen van Eugenol Siloxaan in de PPO fabriek;
- Op 9 december 2010 hebben wij een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft het vervangen van een HCFC koelmachine in de fabriek waar polyfenyleenoxide wordt geproduceerd (PPO) door een nieuwe koelmachine die 10 kg propaan zal bevatten;
- Op 8 april 2011 hebben wij een veranderingsvergunning verleend voor het gefaseerd vervangen van de HCFC koelmachines door koelmachines met natuurlijke koudemiddelen;
- Op 11 juli 2011 hebben wij een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft het aanpassen van de hoeveelheid ammoniak in de koelinstallatie van de chloorfabriek van 400-450 kg naar 550 kg;
- Op 20 juli 2011 hebben wij een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft het buiten gebruik nemen van de scrubber van de incinerator in de BPA2 fabriek;
- Op 15 februari 2013 hebben wij een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen en in gebruik nemen van een nieuwe opslagtank bij de Noryl fabriek;
- Op 19 februari 2013 hebben wij een omgevingsvergunning verleend om het meldingsregime voor het direct melden van ongewone voorvallen op grond van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer aan te passen;
- Op 15 september 2014 hebben wij, onder nummer 14070168, een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft de productie van een nieuw polymeer in de Resinfabriek;
- Op 26 september 2014 hebben wij, onder nummer 14080832, een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering verleend. De verandering betreft een productieverhoging in de BPA2-fabriek;
- Op 2 oktober 2014 hebben wij, onder nummer 14080828/00.098.343, een omgevingsvergunning verleend voor de bouw en het in gebruik nemen van een nieuwe testreactor in de BPA 2 fabriek;
- Op 24 november 2014 hebben wij, onder nummer 14100621/00.114.565, een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen en in gebruik nemen van een breakwatertank bij de SF&S fabriek;
- Op 3 april 2015 hebben wij, onder nummer 15020924/00.166.020, een omgevingsvergunning verleend voor de bouw en het in gebruik nemen van twee nieuwe koelcellen;

- Op 11 mei 2015 hebben wij, onder nummer 15031050/00.177.734, een omgevingsvergunning verleend voor de bouw en het in gebruik nemen van een weegbrug aan de westzijde van het CMO gebouw;
- Op 19 mei 2015 hebben wij, onder nummer 15030519/00.180.014, een omgevingsvergunning verleend voor de bouw en het in gebruik nemen van een nieuwe stoomketel in de BPA 2 fabriek;
- Op 9 juli 2015 hebben wij, onder nummer 15041433/00.200.354, een omgevingsvergunning verleend voor het in gebruik nemen van twee nieuwe installaties ter vervanging van de huidige installaties in het ketelhuis en het realiseren van een dakopbouw bij het ketelhuis Utilities;
- Op 30 september 2015 hebben wij, onder nummer 15051003/00.229.273, een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren en in gebruik nemen van het Centraal Verpakken van granulaat in het Logistiek Centrum;
- Op 22 februari 2016 hebben wij, onder nummer 15120618/00.292.209, een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen van een schoorsteen ten behoeve van de stoomketel bij de BPA 2 fabriek;
- Op 17 januari 2017 hebben wij, onder nummer 16120358/00.435.023, een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van funderingen ten behoeve van het aanpassen van de laaddocks bij de Noryl fabriek en de FCP fabriek;
- Op 3 februari 2017 hebben wij, onder nummer 16071149/00.445.159, een omgevingsvergunning verleend voor het tijdelijk opstellen van vrachtwagens bij het Logistiek Centrum in afwachting van het laden en lossen;
- Op 3 april 2017 hebben wij, onder nummer 17021712/00.472.510, een omgevingsvergunning verleend voor het bouwen van een nieuwe kristallisatielijn in de BPA 2 fabriek;
- Op 21 september 2017 hebben wij onder nummer 17070345/00.545.680 een omgevingsvergunning verleend voor het wijzigen van het losstation bij de Siliconen Finishing fabriek.
- Op 18 oktober 2017 hebben wij onder nummer 17090134 een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een nieuwe fundering voor het plaatsen en in gebruik nemen van een nieuwe zwavelzuurtank ter vervanging van de bestaande zwavelzuurtank in de Chloorfabriek.
- Op 10 januari 2018 is onder nummer 17101034 van rechtswege een vergunning verleend voor het realiseren van de nieuwbouw van een green Chemistry Campus (GCC).
- Op 5 maart 2018 hebben wij onder nummer 17120794 een omgevingsvergunning verleend voor het vervangen van de HVAC-installatie bij het ADC-west gebouw.

Daarnaast hebben wij een aantal meldingen ex artikel 8.19 Wet milieubeheer geaccepteerd voor het veranderen van onderdelen van de inrichting.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 van de Wet milieubeheer.

Bevoegd gezag

Wij 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 1.3 en 4.3 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Op 8 juli 2015 is het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (hierna: Brzo 2015) van kracht geworden. Het Brzo 2015 is een gevolg van de SEVESO III-richtlijn. De regeling die hoort bij Brzo 2015 is vanaf 4 maart 2016 van kracht.

Het Brzo 2015 komt in de plaats van het Brzo1999. De wijziging betreft voornamelijk nieuwe Europese eisen aan het categoriseren van gevaarlijke stoffen. Daarnaast verplicht het besluit om meer informatie uit inspecties openbaar te maken en meer informatie met de Europese Commissie te delen.

In het nieuwe besluit vallen Brzo-bedrijven, afhankelijk van de hoeveelheid en categorie indeling van gevaarlijke stoffen, onder hoog- en laagdrempelige inrichtingen.

Hoogdrempelige inrichtingen zijn verplicht een veiligheidsrapport op te stellen en in te dienen. Daarin moeten bedrijven aantonen dat zij juiste maatregelen hebben genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan te beperken. Laagdrempelige inrichtingen moeten ook deze maatregelen nemen maar zonder veiligheidsrapport.

In artikel 1, eerste lid van Brzo 2015 wordt het begrip hogedrempelinrichting beschreven: 'hogedrempelinrichting: inrichting waar gevaarlijke stoffen in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheden, genoemd in de kolom 3 van deel 1 of kolom 3 van deel 2 van bijlage I bij de richtlijn, aanwezig zijn of mogen zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel, bedoeld in aantekening 4 bij bijlage I bij de richtlijn.'

Op basis van genoemde beschrijving en de vergunde hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting van Sabic moet de inrichting worden aangemerkt als hogedrempelinrichting. De aangevraagde wijziging is hierop niet van invloed.

Volledigheid aanvraag en opschorting procedure

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.

Reguliere 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 en via www.overheid.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 volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Het college van Burgemeester en Wethouders van Bergen op Zoom;
- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT);
- Rijkswaterstaat Zee en Delta, locatie Middelburg (RWS).

Op 4 april 2018 hebben wij een advies ontvangen van de Veiligheidsregio ten aanzien van de onderdelen bouwen en milieu. Ten aanzien van het onderdeel bouwen is het advies verwerkt in de voorschriften. Ten aanzien van het onderdeel milieu is aangegeven dat er geen opmerkingen zijn ten aanzien van de aanvraag.

Van RWS hebben op 10 april 2018 een advies ontvangen dat de voorgenomen wijziging geen invloed heeft op de aard en omvang van het te lozen afvalwater en dat akkoord wordt gegaan met de aanvraag.

Van de gemeente Bergen op Zoom en ILT hebben wij geen advies ontvangen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Bouwen

Het (ver)bouwen van een bouwwerk

1.1. Inleiding

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

Bouwbesluit

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

Brandveiligheid

Uit de ingediende constructietekeningen blijkt dat het raveelstaal voor de daksparringen direct grenst aan de brandwerende scheidingsconstructie. Het frame op het dak voor de HVAC-installaties loopt over de brandwerende scheidingsconstructie heen. Instorting van de constructie kan ten koste gaan van de brandwerendheid van de scheidingsconstructie. Er dient te worden aangetoond dat het raveelstaal voor de daksparringen en het frame op het dak voor de HVAC-installaties bij instorting (ten gevolge van brand) de brandwerende scheiding niet negatief beïnvloedt. Hiertoe hebben wij een voorschrift opgenomen dat deze gegevens uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden ter instemming aan ons moeten overgelegd.

Welstand

Het betreft hier een interne verbouwing zonder welstandsaspecten. 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 'Theodorushaven-Noordland'. 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.

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 (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden.

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

Milieu

Toetsing voorwaarden Wabo

1.1. Algemeen

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.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet.

1.2. Toetsing gevolgen milieu

Algemeen

Het nieuwe testlaboratorium (Fire Center of Excellence [FCOE]) zal worden gebruikt voor het uitvoeren van brandtesten. Het laboratorium zal bestaan uit vier ruimtes waar hittebestendigheidspoeven kunnen worden uitgevoerd met testplaatjes van 15 X15 cm tot 80 X 15 cm en waar rookdichtheid kan worden beproeft. De totale ruimte wordt voorzien van een verwarmings-, koel-, en ventilatiesysteem. De testapparatuur betreffen afgesloten units die elk voorzien zijn van een eigen ventilatie/afzuiging.

Stoffen

Er worden geen nieuwe stoffen in gebruik genomen.

Afvalwater

Er zijn geen wijzigingen in de grootte of samenstelling van de afvalwaterstromen en er komen geen nieuwe lozingspunten bij. Het enige afvalwater dat vrijkomt is afkomstig van het spoelen van doekjes bij schoonmaakwerkzaamheden. De lozing van het spoelwater wordt aangesloten op het bestaande afvoersysteem van het ADC. Dit afvalwater wordt via de bestaande lozingsroute (via de BAZ en de AWP) geloosd. Er zal nog steeds aan de lozingseisen van de vigerende vergunning kunnen worden voldaan.

Emissie naar de lucht

Het ADC West gebouw maakt deel uit van paragraaf 5.7.1 (ADC, ADM & LEEP) van de geldende vergunning. De afzuigingen van alle testapparatuur van het FCOE-laboratorium worden naar 6 emissiepunten geleid. Bij het ADC West gebouw komen er dus 6 emissiepunten bij. Het Fire Center of Excellence betreft geen IPPC-installatie.

De relevante emissies naar de lucht zijn niet geregeld in hoofdstuk 3 of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat voor de emissies naar de lucht, de emissiegrenswaarden uit afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. In de aanvraag is voor het meest ongunstige scenario (alle apparatuur gelijktijdig in werking, hoogte meetwaarde en hoogste debieten) een berekening van de te verwachten emissies opgenomen. Hieruit blijkt dat in die situatie de ongereinigde grensmassaastroom voor de klasse S en MVP2 wordt overschreden. Om aan de eisen uit het Activiteitenbesluit te kunnen voldoen worden de emissiepunten 2, 3, 5 en 6 voorzien van een stoffilter en een koolfilter.

Op grond van artikel 2.8 dienen deze emissies gecontroleerd te worden.

ZZS

Omdat geen sprake is van een IPPC-installatie geldt artikel 2.4 Activiteitenbesluit voor deze emissies. In lid 2 van dit artikel is bepaald dat emissies van ZZS zoveel mogelijk moeten worden voorkomen, dan wel, indien dat niet mogelijk is, tot een minimum te beperken. In dat kader moet elke 5 jaar informatie aan het bevoegd gezag worden aangeleverd, zoals aangegeven in artikel 2.4.

Bij het uitvoeren van de testen kan onder andere broommethaan, benzeen en 2-propeennitriël vrijkomen. Benzeen en 2-propeennitriël zijn zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) en vallen onder de stofklasse MVP2. Door het plaatsen van een koolfilter bij alle emissiepunten wordt voldaan aan artikel 2 lid 4 van het Activiteitenbesluit.

Uit de beperkte immissietoets MVP-stoffen welke onderdeel is van de aanvraag blijkt dat het in het Activiteitsbesluit opgenomen maximaal toelaatbaar risico (MTR) niet wordt overschreden. Het uitgangspunt voor deze stoffen is dat de grensmassaastroom voldoende bescherming geeft om immissie-grenzen te waarborgen.

Emissies naar de bodem

De wijziging heeft geen invloed op mogelijke emissies naar de bodem. Er komen geen nieuwe bodembedreigende activiteiten bij. De activiteiten vinden plaats op de tweede verdieping van het ADC west gebouw.

Geluid

Op het dak van het gebouw worden voor de emissiepunten 6 ventilatoren geplaatst. Het maximale geluidniveau is 80 dB(A) op 1 meter van de bron. De geluidbelasting zal binnen de vergunde geluidsniveaus blijven omdat de wijziging van de installatie ten opzichte van de huidige installatie wat geluidsuitstraling betreft niet significant is ten opzichte van de totale geluidsemissie van de gehele inrichting. De geluidsbronnen zullen door Sabic worden meegenomen in het bestaande geluidsmodel van de inrichting.

Overige aspecten

SABIC heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn van de milieubelasting.

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

1.3. Toetsing geen 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.

1.4. 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.).

1.5. Conclusie

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

Wij kunnen daarom instemmen met de gevraagde milieuneutrale verandering.

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

