



## Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 30 OKT. 2019

op de op 26 juni 2019 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 Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

**Zaaknummer**

19061607

plaats / datum

Tilburg,

29 oktober 2019

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

drs. W.D. Denneman,  
teammanager Vergunningverlening Industrie & MKB  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

## **Besluit**

### **Omgevingsvergunning verlenen**

#### **Onderwerp**

Wij hebben op 26 juni 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van SABIC Innovative Plastics B.V. (Verder: SABIC). Het betreft een aanvraag voor het in gebruik nemen van een nieuw laboratorium in het ADC-noord gebouw. De aanvraag gaat over de locatie Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom. De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 4503645 en intern onder zaaknummer 19061607.

Concreet wordt verzocht om 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 milieuneutraal veranderen van een inrichting (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 4503645;
  - SABIC-IP\_WABO\_2019-08\_toelichting;
  - SABIC-IP\_WABO\_2019-08\_rev1\_23082019;
- 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](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 .....</b>	<b>2</b>
VOORSCHRIFTEN .....	5
MILIEU .....	5
<b>PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....</b>	<b>6</b>
<b>INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....</b>	<b>12</b>
MILIEU .....	12

# **PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

## **Omgevingsvergunning op aanvraag**

### **Gegevens aanvrager**

Op 26 juni 2019 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: In het ADC-noord gebouw zal een nieuw laboratorium worden ingericht. Het laboratorium zal worden verdeeld in een Friction-lab, Optical-lab en een Wet-lab. Het betreft een verplaatsing van activiteiten binnen het ADC-noord gebouw (van de Oostvleugel naar de Noordvleugel). Een uitgebreide projectbeschrijving is opgenomen in de aanvraag.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

### **Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaan uit de hierna volgende onderdelen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning OLO 4503645;
- toelichting bij aanvraag om omgevingsvergunning, SABIC-IP WABO 2019-08\_toelichting;
- plattegrondtekening (overzicht);
- overzichtsfoto's;
- groundfloor\_ADC\_Location;
- plattegrondtekening ADC gebouw;
- plattegrondtekening (bestaand);
- plattegrondtekening (nieuwe situatie)
- toelichting bij aanvraag om omgevingsvergunning, SABIC-IP WABO 2019-08\_toelichting\_rev1;
- overzicht gevaarlijke stoffen, chemical list\_aug-2019;
- brandbeveiligingsplan ADC-gebouw;
- tekening luchtbehandeling, HV-130\_rev2;
- ventilatieberekening\_sept\_2019;
- geluidgegevens HVAC\_componenten;
- plattegrond-gevel-doorsneden\_1908\_4.01r1\_06-05-2019.

### **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.

# Voorschriften

## Milieu

### **1 OPSLAGVOORZIENING VOOR VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN**

#### **1.1 Op- en overslag gevaarlijke stoffen**

- 1.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2016 versie 1.0, moet in een speciaal daarvoor bestemde opslagvoorziening plaatsvinden en moet voldoen aan bijlage F en de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.19.2 tot en met 3.19.4.

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 voor 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.
- Op 23 april 2018 hebben wij onder nummer 17120825 een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een upflow reactor in de BPA 2 fabriek.



- Op 25 april 2018 hebben wij onder nummer 18030773 een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een testlaboratorium voor het uitvoeren van brandtesten in gebouw ADC-west.
- Op 15 mei 2018 hebben wij onder nummer 18032333 een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een trap en bordes op de zwavelzuurtank.
- Op 4 september 2018 hebben wij onder nummer 18021814 een omgevingsvergunning verleend voor het uitbreiden van de inrichting met een demohal voor het opstellen en gebruiken van proefinstallaties.
- Op 1 november 2018 hebben wij onder nummer 18071161 een omgevingsvergunning verleend voor het vervangen van het afzuigstelsel in de SF&S-fabriek.
- Op 7 november 2018 hebben wij onder nummer 18090447 een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van een aanbouw bij de chloorfabriek;
- Op 3 december 2018 hebben wij onder nummer 18100511 een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen en in gebruik nemen van een laboratorium bij de Green Chemistry Campus.
- Op 9 januari 2019 hebben wij onder nummer 18100509 een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen en in gebruik nemen van een thermische oliewarmtewisselaar;
- Op 11 februari 2019 hebben wij onder nummer 18121491 een omgevingsvergunning verleend voor de staal- en funderingswerkzaamheden voor de Cogen-2;
- Op 25 september 2019 hebben wij onder nummer 19070728 een omgevingsvergunning verleend voor het plaatsen van een zonne-eiland in de blusvijver bij het ADM-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.

Op grond van het 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.

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**

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 augustus 2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 1 oktober 2019 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 25 september 2019. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is hiermee 35 dagen opgeschort.

### **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](http://www.brabant.nl) en via [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 van de Wabo. Van deze verlenging is 15 augustus 2019 kennis gegeven op [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) en via [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). De uiterlijke beslisdatum is rekening houdend met de opschorting verlengd tot 6 november 2019.

### **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:

- Veiligheidsregio Midden- en West-Brabant;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergen op Zoom.

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

Van de Veiligheidsregio hebben wij 15 augustus 2019 een advies ontvangen. In het advies is aangegeven dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat om een volledige

beoordeling op brandveiligheid te kunnen uitvoeren. In het verzoek om aanvullende gegevens van 21 augustus 2019 hebben wij het advies over de ontbrekende gegevens meegenomen.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn (hetgeen bij Sabic het geval is) kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. De veranderingen die binnen de inrichting plaatsvinden hebben mede betrekking op activiteiten die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit met name in dat moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Afdeling 2.3 Lucht en geur
- Afdeling 2.4, Bodem.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

# **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

## **Milieu**

### **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**

#### ***Stoffen***

Bij de aanvraag zit een stoffenlijst van de stoffen die in het laboratorium worden gebruikt (momentopname). Het betreft kleine hoeveelheden (0.25 – 60 kg) en deze worden opgeslagen in opslagkasten in het laboratorium en in een opslagcontainer op het buitenterrein. De activiteiten met deze stoffen vinden reeds plaats binnen de laboratoria in het ADC-gebouw.

In de tekst van de aanvraag is in eerste instantie ook opgenomen dat er een gasflessenopslag zou komen. In de aanvullende gegevens is aangegeven dat deze opslag niet zal worden gerealiseerd maar dat er een aftakking zal worden gemaakt van het bestaande gasdistributiestation.

#### ***Emissie naar de lucht***

De emissies die vrijkomen vanuit de laboratoria moeten voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit. De emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit gelden alleen als de emissievracht per uur hoger is dan de grensmassastroom. Emissies onder deze drempelwaarde worden als niet relevant beschouwd. Daarnaast gelden voor emissies van kleine bronnen een vrijstelling van de emissiegrenswaarde. De emissie van die bron moet dan onder de jaarvracht genoemd in artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit blijven. Bij een laboratorium zijn de emissies van stoffen naar de lucht voor een groot deel het gevolg van stoffen die zijn ingekocht of die worden geanalyseerd. Daarom kan een laboratorium eenvoudig op basis van een inkoopregistratie of labjournaal en aantonen dat het verbruik lager is dan de genoemde drempelwaarden.

Bronafzuiging is bij deze activiteit(en) verplicht, voor zover dat redelijkerwijs mogelijk is. De afgezogen emissies moeten doelmatig worden afgevoerd. Het laboratorium zal worden voorzien van spotafzuiging en van centrale afzuiging/luchtbehandeling (extra

emissiepunt).

### **Opslag stoffen**

De aanwezige gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in een drietal PGS-15 opslagvoorzieningen (twee opslagkasten en een opslagcontainer). Voor deze voorzieningen hebben wij voorschriften opgenomen conform de PGS-15, versie 2016 met het oog op een goede leesbaarheid van de vergunning.

### **Brandveiligheid**

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt met de Brandweer Midden- en West Brabant.

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Bij de aanvraag is een brandveiligheidsplan opgenomen waarin rekening is gehouden met het Bouwbesluit 2012 en de volgende documenten:

- Uitgangspuntendocument Sprinklersysteem ADM-ADC, EFPC 100780-300d.d. 22 februari 2019;
- Programma van Eisen Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie, EFPC 100644-200 d.d. 1 maart 2019;
- B-1908 Afwerkstaat bouwkundige werken: wet lab - optical lab d.d. 06-05-2019;
- XL Risk consulting, initial recommendations for het Wet and Optical Lab @ ADC North d.d. june 7, 2019.

Met de voorzieningen zoals opgenomen in het brandveiligheidsplan wordt voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012.

## **Geluid**

SABIC is gelegen op het geluidgezoneerde industrieterrein "Theodorushaven" in Bergen op Zoom. Voor de luchtbehandeling van het laboratorium zal een luchtbehandelingsinstallatie op het buitenterrein worden geplaatst. Het bronvermogen van deze installatie is kleiner dan 60 dBA op 5 meter van de installatie. De ventialoren zullen voorzien worden van extra geluiddempers, waardoor de geluidbelasting wordt teruggebracht tot 45 dB(A) op 5 meter afstand van de bron. De invloed van deze bron zal verwaarloosbaar zijn ten opzichte van de totale geluidsemisatie van de inrichting. De overige activiteiten zijn kleinschalig en vinden inpandig plaats.

## **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.