



ondertekend door
D Wijngaard op
09-04-2021

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

VERZONDEN 12 APR. 2021

op de op 5 januari 2021 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
2021-001044

ons kenmerk
D2021-04-002690

plaats
Tilburg

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,

Diantha Wijngaard
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 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 5 januari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van SABIC Innovative Plastics B.V. (Verder: SABIC). Het betreft een aanvraag voor het plaatsen van 5 nieuwe stoomketels. De aanvraag gaat over de locatie Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom. De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Loket Online (OLO) onder nummer 5718399 en intern onder zaaknummer 2021-001044.

Concreet wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (het bouwen van een bouwwerk);
- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (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 SABIC:

- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het plaatsen van 5 nieuwe stoomketels;
- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e te verlenen voor het milieuneutraal veranderen van een inrichting;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier OLO 5718399;
 - memo 'Toelichting bouwdeel' met kenmerk SABIC-IP WABO 2020-14;
 - overzichtstekening 'Layout Integration MCC Building and location back-up steamboilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1201 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
 - tekening 'Architectural Layout MCC Building' van Worley met kenmerk 0100-S-1203 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
 - constructietekening 'Piling Plan Backup Steam Boilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1204 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020
 - constructietekening 'Foundation Plan Backup Steam Boilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1205 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
 - constructietekening 'Pipe Rack' van Worley met kenmerk 0100-S-1206 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
 - constructieberekening 'Calculation notes For Pipe racks (43 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/S.05a/0003/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;

- constructieberekening 'Calculation Notes For Boiler's Foundation slab (18 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/C.05a/0004/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;
- constructieberekening 'Calculation Notes For MCC Building's Foundation slab (16 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/C.05a/0005/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;
- rapport 'Geotechnisch onderzoek Temporary Steamboilers 2021 Sabic Bergen op Zoom (21 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-155534 en laatste wijzigingsversie 30 januari 2020;
- rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies fundering op palen Temporary Steamboilers 2021 Sabic Bergen op Zoom (21 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-155534 en laatste wijzigingsversie 26 februari 2020;
- Checklist veilig onderhoud aan gebouwen 2012;
- memo 'toelichting milieudeel over het in gebruik nemen van 5 nieuwe stoomketels bij Utilities' met kenmerk SABIC-IP WABO 2020-14;
- Rapport Luchtkwaliteitsonderzoek, SABIC-IP WABO 2020-14, geen datum.

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 OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	4
INHOUDSOPGAVE	5
VOORSCHRIFTEN	6
1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	6
1.1 ALGEMEEN	6
2. MILIEU	9
2.1 LUCHT	9
PROCEDURELE ASPECTEN	10
1. REGULIERE PROCEDURE	10
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	10
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	10
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	10
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	11
1.5. BEVOEGD GEZAG	15
1.6. WET NATUURBESCHERMING	15
1.7. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLLEN 2015 (Brzo 2015)	15
1.8. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	16
1.9. PROCEDURE	16
1.10. ADVIEZEN	16
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	17
2. TOETSINGSKADER BOUWEN	17
2.1. INLEIDING	17
2.2. TOETSING	17
2.3. CONCLUSIE	17
2.4. AANDACHTSPUNTEN	17
3. TOETSINGSKADER MILIEU	19
3.1. INLEIDING	19
3.2. TOETSING GEVOLGEN VOOR MILIEU	19
3.3. TOETSING ANDERE INRICHTING	21
3.4. MILIEUEFFECTRAPPORTAGE	21
3.5. CONCLUSIE	21

VOORSCHRIFTEN

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1 Algemeen

- 1.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. berekening en tekeningen systeemvloer dak MCC-gebouw (kanaalplaatvloer);
 - b. berekening en (wapenings-)tekeningen constructie MCC-gebouw (betonwanden);
 - c. berekening en tekeningen staalconstructie MCC-gebouw;
 - d. uitvoeringstekeningen fundering en palenplan MCC-gebouw;
 - e. wapeningstekeningen fundering en begane grondvloer MCC-gebouw;
 - f. uitvoeringstekeningen en detailberekeningen staalconstructie pipe-rack constructie;
 - g. berekening en tekeningen fundering (met wapening) piperack constructie;
 - h. wapeningstekeningen fundering stoomketels;
 - i. uitvoeringstekeningen van alle overige (prefab) betonnen en stalen constructieonderdelen;
 - j. paalberekening en -(wapenings-)tekening van het gekozen paaltype;
 - k. uitvoeringstekeningen stoomketels (technische specificaties en kwaliteitsverklaring)
- 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. 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. indien een bouwput wordt gemaakt:
1. de hoofdpzets van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
 2. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 3. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. 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 zijn om aanvullende gegevens op te vragen van het groot materieel (bijvoorbeeld opstelplaatsen en kraanlastberekeningen);*
- De aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de bouw- of installatieonderdelen (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 (f).

- 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 <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 1.1.4. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer: 5718399 en Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom": **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**: de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen en het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.5. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>.

2. MILIEU

2.1 Lucht

- 2.1.1. Het is niet toegestaan de Cogen I na realisatie en in gebruik name van tenminste één van de aangevraagde stoomketels in bedrijf te hebben.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. REGULIERE PROCEDURE

1.1. Gegevens aanvrager

Op 5 januari 2021 is 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.

1.2. Projectbeschrijving

Om de productieprocessen binnen de inrichting van SABIC te voorzien van elektriciteit en stoom zijn er twee warmtekrachtinstallaties in gebruik, Cogen I en Cogen II.

SABIC gaat 5 nieuwe stoomketels plaatsen en in gebruik nemen met ieder een capaciteit van maximaal 20 ton stoom/uur en een thermisch vermogen van 14,5 MW. In totaal betekent dit 100 ton stoom per uur en een totaal thermisch vermogen van 72,5 MWth. Als brandstof zal aardgas worden gebruikt.

Met het in gebruik nemen van de nieuwe stoomketels, zal de Cogen I buiten gebruik worden genomen. De Cogen 1 zal dan worden afgekoppeld. Met de voortdurende veranderingen op de 'energiemarkt' kan het in de toekomst echter interessant worden om de Cogen I weer op te starten. De Cogen I wordt (nog) niet geamoveerd.

Ten behoeve van de nieuwe stoomketels zal ook een MCC-gebouw worden gerealiseerd en in gebruik worden genomen.

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).

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier OLO 5718399;
- memo 'Toelichting bouwdeel' met kenmerk SABIC-IP WABO 2020-14;
- overzichtstekening 'Layout Integration MCC Building and location back-up steamboilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1201 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
- tekening 'Architectural Layout MCC Building' van Worley met kenmerk 0100-S-1203 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
- constructietekening 'Piling Plan Backup Steam Boilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1204 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
- constructietekening 'Foundation Plan Backup Steam Boilers' van Worley met kenmerk 0100-S-1205 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
- constructietekening 'Pipe Rack' van Worley met kenmerk 0100-S-1206 en laatste wijzigingsversie 23 oktober 2020;
- constructieberekening 'Calculation notes For Pipe racks (43 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/S.05a/0003/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;

- constructieberekening 'Calculation Notes For Boiler's Foundation slab (18 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/C.05a/0004/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;
- constructieberekening 'Calculation Notes For MCC Building's Foundation slab (16 blz)' van Worley met kenmerk BB000503/C.05a/0005/A en laatste wijzigingsversie 22 oktober 2020;
- rapport 'Geotechnisch onderzoek Temporary Steamboilers 2021 Sabic Bergen op Zoom (21 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-155534 en laatste wijzigingsversie 30 januari 2020;
- rapport 'Geotechnisch onderzoek en advies fundering op palen Temporary Steamboilers 2021 Sabic Bergen op Zoom (21 blz)' van Fugro met kenmerk 1019-155534 en laatste wijzigingsversie 26 februari 2020;
- Checklist veilig onderhoud aan gebouwen 2012;
- memo 'toelichting milieudeel over het in gebruik nemen van 5 nieuwe stoomketels bij Utilities' met kenmerk SABIC-IP WABO 2020-14;
- Rapport Luchtkwaliteitsonderzoek, SABIC-IP WABO 2020-14, geen datum;
- Hazop, Backup Steam Cogen-2, projectnummer 21149, 4 november 2019.

1.4. Huidige vergunnings situatie

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.

Daarnaast 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 HCFK 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 HCFK 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.
- 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.
- Op 30 oktober 2019 hebben wij onder nummer 19061607 een omgevingsvergunning verleend voor het in gebruik nemen van een nieuw laboratorium in het ADC gebouw.
- Op 18 mei 2020 hebben wij onder nummer 20021834 een omgevingsvergunning verleend voor een bouwkundige wijziging van de demoruimte binnen de Green Chemistry Campus.
- Op 11 juni 2020 hebben wij onder nummer 20041440 een omgevingsvergunning verleend voor het vervangen van een koelinstallatie.
- Op 28 januari 2021 hebben wij onder nummer 20110537 een omgevingsvergunning verleend het plaatsen van een rokersoverkapping op het buitenterrein bij het ADC-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 leden 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.

1.5. 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.

1.6. Wet Natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

- een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
- een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Het aanhaken is niet van toepassing (een vergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een vergunning Wnb niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor het in gebruik nemen van de 5 nieuwe stoomketels en het buiten gebruik nemen van de Cogen I is door SABIC een aanvraag om vergunning ingevolge de Wnb ingediend. Door het indienen van deze aanvraag voordat de onderhavige aanvraag ingevolge de Wabo wordt ingediend, geldt er geen aanhaakplicht; de toestemmingen ingevolge de Wet natuurbescherming en de Wabo doorlopen een afzonderlijke procedure.

Van de onderhavige vergunningen kan pas gebruik gemaakt worden nadat beide vergunningen (Wabo en Wnb) verleend zijn.

1.7. 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.

1.8. 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.

1.9. 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.brabant.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 Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven op internet: www.brabant.nl. De uiterste beslisdatum is nu 14 april 2021.

1.10. 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.

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

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER BOUWEN

2.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de 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

2.2.1. 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.

2.2.2. 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.

2.2.3. 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.

2.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Theodorus haven-Noordland (vastgesteld 28 januari 2016)'. 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.

2.4. Aandachtspunten

- Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.
- Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met

betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.

- Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.
- Bij het bouwen dient een veiligheidsafstand aangehouden te worden zoals bedoeld in paragraaf 6.2 van de Landelijke richtlijn Bouw- en sloopveiligheid, versie 1.2 augustus 2018. Indien het gebied binnen de veiligheidsafstand niet vrijgehouden kan worden zijn aanvullende maatregelen noodzakelijk om het gevaar te beperken. Meer informatie hierover is terug te vinden op de site <https://www.bwtinfo.nl/dossiers/richtlijn-bouw-en-sloopveiligheid>.
- Voor het onttrekken of afvoeren van grondwater (t.b.v. bronnering) heeft u mogelijk toestemming of een vergunning nodig van het waterschap dat het beheer voert over het gebied waarin het project gelegen is. Indien u gebruik gemaakt wordt van de riolering voor het afvoeren van het grondwater heeft u daarnaast ook toestemming nodig van de beheerder van de riolering.
- Indien er gesloopt wordt waarbij meer dan 10 m³ sloopafval of asbest vrijkomt, dient er conform Bouwbesluit 2012 een sloopmelding gedaan te worden, indien deze nog niet reeds is gedaan.

3. TOETSINGSKADER MILIEU

3.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale 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 gevolgen voor milieu

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

3.2.1. Geluid

Op het moment dat de 5 nieuwe stoomketels in gebruik worden genomen, wordt de Cogen1 uit bedrijf genomen, dus de eerste geluidreductie die wordt behaald is het wegnemen van de geluidemissie van de Cogen I.

De stoomketels worden als back-up systeem ingezet (alleen als de stoomproductie door de Cogen 2 onvoldoende is). Dit betekent dat de 5 stoomketels normaliter niet in bedrijf zijn. In de huidige situatie is voor de geluidemissie naar de omgeving ervan uitgegaan dat beide Cogens in bedrijf kunnen zijn.

In de aangevraagde situatie kunnen de ketels één voor één in bedrijf worden genomen naar gelang van de behoefte aan stoom, in plaats van dat de Cogen I en Cogen II in bedrijf zijn. Deze situatie maakt dat de nieuwe situatie voldoet aan de vigerende geluidsvoorschriften.

De geluidemissie naar de omgeving van de 5 back-up stoomketels zal om de volgende redenen niet wijzigen:

- De Cogen I wordt uit bedrijf genomen, dus er is geen geluidemissie van de Cogen 1 in de toekomstige situatie.
- De Cogen II is niet in bedrijf als aanspraak wordt gemaakt op stoomproductie van de nieuwe stoomketels.
- De nieuwe stoomketels zijn het grootste deel van de tijd niet in bedrijf en worden alleen op temperatuur gehouden.
- De nieuwe stoomketels kunnen stuk voor stuk worden ingezet al naar gelang de stoombehoefte, waarmee de geluidemissie wordt geminimaliseerd.

3.2.2. Bodem

De wijziging heeft geen invloed op de emissies naar de bodem, er komen geen extra bodembedreigende activiteiten bij.

3.2.3. Afvalwater

Een deel van het ketelwater zal worden gespuid. Het ketelspuiwater afkomstig van de nieuwe stoomketels zal via dezelfde lozingsroute geloosd worden als het ketelspuiwater van de Cogen I (via de CAS op de AWP op de Westerschelde). Er zullen dezelfde chemicaliën en hoeveelheden aan het ketelvoedingswater worden toegevoegd als bij de Cogen I. Dit betekent dat de samenstelling van het afvalwater niet wijzigt.

Er wordt om die reden aan de lozingseisen van de vigerende omgevingsvergunning voldaan.

Het hemelwater afkomstig van de vloer (fundering) van de 5 stoomketels zal worden geloosd op het bestaande rioolstelsel voor de afvoer van (potentieel) verontreinigd hemelwater.

Het schone hemelwater afkomstig van het dak van het MCC-gebouw zal worden geloosd op of in de bodem.

3.2.4. Externe veiligheid

De nieuwe stoomketels hebben geen invloed op de externe veiligheid. Of een installatie relevant is voor externe veiligheid (in het kader van de QRA) hangt ervan af of er gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen bij een incident/calamiteit. Dat is bij een stoomketel niet het geval. Het plaatsgebonden risico (PR 10^{-6} per jaar) zal daarom niet toenemen, evenals het door SABIC veroorzaakte groepsrisico.

3.2.5. Lucht

Vanwege de veranderingen met betrekking tot het in gebruik nemen van de nieuwe stoomketels en het buiten gebruik nemen van de Cogen I is een luchtkwaliteitsonderzoek uitgevoerd.

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de immissies van NO_2 in de beoogde situatie – dit is de situatie waarbij de nieuwe stoomketels in gebruik zijn en de bestaande Cogen I buiten gebruik is – niet in betekenende mate (NIBM) wijzigen ten opzichte van de immissies in de huidige situatie (de situatie waarbij de Cogen I in gebruik is).

Wanneer de Cogen I naast de nieuwe stoomketels weer ingezet gaat worden zal dit in de vergunning moeten worden geregeld, omdat in het luchtkwaliteitsonderzoek ervan wordt uitgegaan dat Cogen I uitstaat. Er zal dan op zijn minst een nieuw onderzoek moeten worden uitgevoerd. Een voorschrift dat de Cogen I zoals aangevraagd uitstaat nadat de 5 nieuwe stoomketels zijn gerealiseerd is aan de onderhavige vergunning verbonden.

3.2.6. Energie

Het rendement van de stoomketel is 89%. De stoomketels dienen als back-up voor de Cogen II. De stoomketels zullen dus niet vaak in bedrijf zijn. Omdat de stoomketels alleen in gebruik zijn als de Cogen II niet in werking is, is de efficiëntie minder belangrijk. Om deze reden zijn de stoomketels niet voorzien van een economiser. Indien mocht blijken dat de stoomketels vaker dan in de beschreven situatie worden ingezet kan een economiser alsnog worden geïnstalleerd om de efficiëntie te verhogen.

3.2.7. Overige aspecten

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de overige milieuaspecten geen toename zal zijn voor de milieubelasting.

3.3. 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.

3.4. 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.).

3.5. Conclusie

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

WABO reguliere procedure kennisgeving beschikking, SABIC Innovative Plastics BV, Bergen Op Zoom

14-04-2021 Bergen op Zoom

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen van SABIC Innovative Plastics BV. De aanvraag betreft het plaatsen van 5 nieuwe stoomketels voor de inrichting, gelegen aan Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de vergunning voor de aanvraag verlenen.

De aanvraag, de beschikking en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 april 2021 tot en met 27 mei 2021 ter inzage bij de gemeente Bergen op Zoom. Voor locatie, tijdstippen en dagen waarop u de stukken in kunt zien, verwijzen wij naar de website van de gemeente. Voor vragen of opmerkingen kunt u contact opnemen met de heer K. van Broekhoven, tel: (013) 206 03 88. Vanaf het moment van terinzagelegging is de beschikking te bekijken op de internetsite 'www.brabant.nl'.

Tegen deze beschikking bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaar in te dienen. De termijn van zes weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van deze beschikking. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en te 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 bezwaar 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.

In de linkerbovenhoek van de envelop dient het woord 'bezwaarschrift' te worden vermeld. Het secretariaat van de Hoor- en adviescommissie is bereikbaar op telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking. 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. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Aan deze procedure is het kenmerk 2021-001044 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

Tilburg, april 2021.

