

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 oktober 2021 bij hen binnengekomen 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.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

Namens dezen,


Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

Zaaknummer: 2021-
047872

Ons kenmerk:
D2024-00000046

Datum : 11-1-2024

Plaats:
Tilburg

De digitale ondertekening van deze beschikking is in ons registratiesysteem vastgelegd. De authenticiteit van de handtekening is daarmee digitaal geborgd. Als gevolg daarvan is dit document niet meer voorzien van een handtekening.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg
Postbus 75
5000 AB Tilburg
(013) 206 01 00
info@omwb.nl
www.omwb.nl



BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 21 oktober 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van SABIC Innovative Plastics B.V. Het betreft een aanvraag voor het uitvoeren van proefnemingen en onderzoek met kleine hoeveelheden afvalstoffen en (overige) reststoffen in de Green Chemistry Campus (GCC). De aanvraag gaat over de Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

De aanvraag is geregistreerd in het Omgevings Lokaal Online (OLO) onder nummer 6459983 en intern onder zaaknummer 2021-047872.

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 Innovative Plastics B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit(en):

- een (omgevings)vergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (2° het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting);

Tevens besluiten wij aan deze vergunning voorschriften te verbinden en dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6459983.
- Bijlage SABIC-IP WABO 2021-18 toelichting milieudeel over het ontvangen van en het uitvoeren van proefnemingen en onderzoek met kleine hoeveelheden afvalstoffen en (overige) reststoffen in de Green Chemistry Campus (GCC).
- Bijlage B1 Startnotitie: proefnemingen met afvalstoffen bij Green Chemistry Campus, Versie 1.1, d.d. 13 augustus 2021.
- Bijlage B2 Stoffenlijst GCC v1.0, d.d. augustus 2021.
- Bijlage B3 Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en Administratieve Organisatie en Interne Controle (AV-AO/IC), Versie 2.0, d.d. 1 oktober 2021.
- Bijlage B4 Checklist uitvragen gegevens nieuwe afvalstroom.

RECHTSMIDDELEN

Beroep

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Verstuur uw beroepschrift binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit ter inzage is gelegd.

In het beroepschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw beroepschrift en uw handtekening.

U kunt ook digitaal beroep instellen bij de rechtbank via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>.

U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor:

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).

INHOUDSOPGAVE	
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
ONDERWERP	2
BESLUIT	2
RECHTSMIDDELEN	3
VOORSCHRIFTEN	5
1 AFVALSTOFFEN	5
1.1 ACCEPTATIE VAN AFVALSTOFFEN	5
1.2 BEDRIJFSVOERING	6
1.3 REGISTRATIE	6
PROCEDURELE ASPECTEN	8
1. PROCEDURELE ASPECTEN	8
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	8
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	8
1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	8
1.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	8
1.5. BEVOEGD GEZAG	18
1.6. WET BIBOB	18
1.7. WET NATUURBESCHERMING	18
1.8. BESLUIT RISICO'S ZWARE ONGEVALLen 2015 (Brzo 2015)	19
1.9. M.E.R.-BEOORDELINGSPLICHT	19
1.10. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	19
1.11. PROCEDURE	19
1.12. ADVIES	20
1.13. TERINZAGELEGGING ONTWERPBESCHIKKING	20
1.14. WIJZIGINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING	20
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	21
2. TOETSINGSKADER MILIEU	21
2.1. INLEIDING	21
2.2. TOETSING VERANDERING	21
2.3. ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER	22
3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	23
3.1. TOETSINGSKADER	23
3.2. CONCRETE BEPALING BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	23
3.3. CONCLUSIES BBT	23
4. AFVALSTOFFEN	24
4.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	24
4.2. TOETSING VAN DE AANGEVRAAGDE AFVALACTIVITEITEN	24
4.3. AV-BELEID EN AO/IC	24
4.4. REGISTRATIE	25
4.5. CONCLUSIE	25
5. CONCLUSIE	25
BEGRIPPENLIJST	26

VOORSCHRIFTEN

1 AFVALSTOFFEN

1.1 Acceptatie van afvalstoffen

- 1.1.1 In de inrichting mogen de in bijlage B2 van de aanvraag (Stoffenlijst GCC, v1.0, augustus 2021) vermelde afvalstoffen in de kolom 'positief' worden geaccepteerd, opgeslagen en verwerkt.

In afwijking op de in bijlage B2 genoemde afvalstoffen mogen de volgende categorieën afvalstoffen niet worden geaccepteerd en verwerkt binnen de inrichting:

02 02 dierlijke afvalstoffen
04 01 afval van textielindustrie
05 07 afval van aardgaszuivering en -transport
07 04 afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen

- 1.1.2 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Euralcode niet is opgenomen in bijlage B2, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomen met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieuhygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van het bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

- 1.1.3 Tenzij de voorschriften in deze vergunning anders bepalen moet de vergunninghouder altijd handelen overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde AV-beleid en de AO/IC (Bijlage B3 Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en Administratieve Organisatie en Interne Controle, versie 2.0 1 oktober 2021) inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de toegezonden wijzigingen.

- 1.1.4 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling en goedkeuring van het bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.



1.2 Bedrijfsvoering

- 1.2.1 Binnen de inrichting mag per kalenderjaar niet meer dan 50.000 kg afvalstoffen worden verwerkt.
- 1.2.2 Binnen de inrichting mag er maximaal 2.500 kg afvalstoffen worden opgeslagen.
- 1.2.3 Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de PGS 15 versie 2016.
- 1.2.4 Uiterlijk 2 maanden na het afronden van de proefneming moeten de overgebleven afvalstoffen en vrijgekomen reststromen zijn afgevoerd uit de inrichting.
- 1.2.5 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

1.3 Registratie

- 1.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde en afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
 - a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c. de afvoerbestemming;
 - d. de naam en adres van de afnemer;
 - e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f. de euralcode (indien van toepassing);
 - g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 1.3.2 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
 - a. de datum van aanvoer;
 - b. de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c. de naam en adres van plaats herkomst
 - d. de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e. de euralcode;
 - f. het afvalstroomnummer (indien van toepassing);
 - g. de datum van afvoer;
 - h. de naam en adres van plaats afvoer.
- 1.3.3 De hoeveelheden die op grond van dit hoofdstuk moeten worden geregistreerd moeten worden bepaald door middel van een op de inrichting aanwezige weegvoorziening. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geijkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van de weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.
- 1.3.4 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

- 
- 1.3.5 Uiterlijk 1 april van elk kalenderjaar moet een sluitende massabalans over het voorgaande jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden. In deze balans moet duidelijk onderscheid worden gemaakt naar de aard van de stoffen. De balans moet het volgende bevatten:
- a. de voorraad grondstoffen en afvalstoffen aan het begin en aan het einde van het voorafgaande jaar;
 - b. de ontvangen hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - c. de verwerkte hoeveelheden grondstoffen en afvalstoffen in dat jaar;
 - d. de afgevoerde hoeveelheden afvalstoffen en deelstromen en eindproducten (inclusief vermelding van bestemming);
 - e. een verklaring van de verschillen in de massabalans.
- 1.3.6 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

PROCEDURELE ASPECTEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 21 oktober 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. (SABIC)
Postbus 117
4600 AC Bergen op Zoom

De aanvraag betreft de inrichting gevestigd aan de Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: naast de al vergunde proefnemingen en onderzoeken met grondstoffen, ook het uitvoeren van proefnemingen en onderzoek met afval- en reststoffen. Het gaat om testen/proefnemingen in een laboratorium/R&D-omgeving, dus op kleine schaal. Er wordt niet beoogd productiecapaciteit op industriële schaal te realiseren in deze faciliteit.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Het veranderen van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e).

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 6459983.
- Bijlage SABIC-IP WABO 2021-18 toelichting milieudeel over het ontvangen van en het uitvoeren van proefnemingen en onderzoek met kleine hoeveelheden afvalstoffen en (overige) reststoffen in de Green Chemistry Campus (GCC).
- Bijlage B1 Startnotitie: proefnemingen met afvalstoffen bij Green Chemistry Campus. Versie 1.1, 13 augustus 2021.
- Bijlage B2 Stoffenlijst GCC v1.0, augustus 2021.
- Bijlage B3 Acceptatie- en Verwerkingsbeleid en Administratieve Organisatie en Interne Controle (AV-AO/IC), Versie 2.0 1 oktober 2021.
- Bijlage B4 Checklist uitvragen gegevens nieuwe afvalstroom.
- Bijlage B5 Overzicht locatie demohal.
- Bijlage B6 Overzichtsfoto locatie demohal.

1.4. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Vergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	23 november 1998	WM 7904	vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de Westerschelde, alsmede van mogelijk verontreinigd hemelwater op de Theodorushaven te Bergen op Zoom en voor het lozen van afvalwater afkomstig van de gaswasser van de BPA 2 fabriek
Vergunning Wet	19 juli 1999	WM 6028	ambtshalve wijziging in verband



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
verontreiniging oppervlaktewateren**			met verkeerde eisen (opgenomen in de beschikking van 23 november 1998, Wm 7904) met betrekking tot MAK, methyleenchloride en waterdampvluchtige fenolen
Revisievergunning Wet milieubeheer*	2 april 2002	823176	revisievergunning 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
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	26 september 2002	859610	diverse projecten/wijzigingen alsmede enkele aanpassingen van het algemene deel van de aanvraag revisievergunning
Veranderingsvergunning (wijziging voorschriften op verzoek vergunninghouder ex. artikel 8.24 Wet milieubeheer)*	11 maart 2003	900985	het wijzigen van de voorschriften 1.1.2 en 2.1.11 en analoge voorschriften zoals verbonden aan de geldende vergunning van 2 april 2002
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	4 november 2003	952001	BPA2 Incinerator Afgaswasser en het BPA1/2 Proces Integratie project
Wijzigingsvergunning Wvo**	25 maart 2004	WVO 2143	het lozen van afvalwater afkomstig van de gaswasser van de BPA 2 fabriek
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	20 juli 2004	1014567	tweede gasontvangststation ten behoeve van HYCO III (Air Liquide)
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	18 augustus 2004	1021301	modernisering van de warmtekracht centrales Cogen 1 en Cogen 2
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	30 november 2004	1049388	de productie van een monomeer voor de productie van polycarbonaat co-polymeren en de installatie van de daarvoor benodigde apparatuur
Veranderingsvergunning (wijziging voorschriften op verzoek vergunninghouder ex. artikel 8.24 Wet milieubeheer)*	29 maart 2005	1088077	het vastleggen van een voorschrift voor afwijking van de CPR 10 en het opnemen proefnemingsvoorschriften
Melding Wet	22 juni 2005	-	lozing afvalwater

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
verontreiniging oppervlaktewateren**			campagneproductie PC Co- polymeer
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	16 september 2005	1128495	diverse veranderingen: - het in gebruik nemen van een nieuwe extrusielijn ter vervanging van lijn 13 in de Lexan Finishing fabriek; - de extrusie van Ultem-film op lijn 6 van de Specialty Film & Sheet fabriek (voorheen SPE). Tevens actualisering van de gebruikte stoffen in de Noryl Finishing fabriek, de Siliconen Finishing fabriek en de Scrubber-incinerator BPA-2
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	9 december 2005	1149824	het mengen van poedermengsels met kleurstoffen, het demetaliseren van vaste stoffen in granulaatvorm of hakselvorm en het herverpakken van (bestaande) polymeren
Veranderingsvergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	12 december 2005	WVO 8640	lozing regenwater op Volkerak/Zoommeer (RWCU) en lozing afvalwater van de Noryl en FCP fabrieken op de AWP
Melding Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	10 januari 2006	-	Lozing drainwater schoorsteen afgaswasser BPA 2
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	6 juli 2006	1208722	de fysieke scheiding tussen lijn 1 en 2 van de olycarbonaatfabriek en het bijplaatsen van een aantal tanks
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	14 juli 2006	1211710	de installatie en modificatie van enkele apparaten in de polycarbonaatfabriek en de centrale afwatersectie, met als doel het mogelijk maken van de terugwinning en het hergebruik van een zoutoplossing (Brine Recovery Project)
Melding Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	30 augustus 2006	-	Brine Recovery Project
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	15 september 2006	1225070	de productie van EXL polycarbonaat (PC Specials)

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
			Project)
Melding Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	25 oktober 2006	-	PC Specials Project fase B
Ambtshalve wijziging vergunning ex artikel 8.23 Wet milieubeheer*	9 maart 2007	1270603	Implementatie van de IPPC richtlijn in de Wm vergunning - Afvalverbranding
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	6 juni 2007	1304001	het optimaliseren van Cogen-2 door het installeren van een Dry Low Nox-brander
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	5 november 2007	1343765	het plaatsen en in gebruik nemen van een nieuwe inzaksilo
Ambtshalve wijziging vergunning ex artikel 8.23 Wet milieubeheer*	7 december 2007	1353256	Implementatie van de IPPC richtlijn in de Wm vergunning - betreffende opstellen plan van aanpak NeR en voorschrift voor eindsituatieonderzoek bodem
Veranderingsvergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	18 december 2007	WVO 5251	Verandering tenaamstelling
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	13 mei 2008	1411270	veranderingen betreffende: - de in gebruikname van een nieuwe stof in de FCP-fabriek; - de in gebruikname van een nieuwe stof in de Polycarbonaat-fabriek; - de in gebruikname van een vaste zuurstofleiding naar de PPO-fabriek
Veranderingsvergunning (wijziging voorschriften op verzoek vergunninghouder ex. artikel 8.24 Wet milieubeheer)*	18 september 2008	1447540	het wijzigen van 2 voorschriften met betrekking tot de stofemissievracht, die wijzigt door een interne verschuiving van activiteiten in de PPO-fabriek
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	6 oktober 2008	1452294	het ingebruik nemen van een nieuwe grondstof binnen de Noryl fabriek. Deze grondstof wordt elders binnen de inrichting al gebruikt
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	25 mei 2009	1539497	het in gebruik nemen van een nieuw monomeer in de PPO-fabriek
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	20 juli 2009	1558694	het in gebruik nemen van een variant op reeds gebruikte



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
			stoffen en een gewijzigde doorzet van grondstoffen
Melding Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	21 augustus 2009	-	Lozing van afvalwater naar AWP afkomstig van de Resin fabriek (THPE)
Veranderingsvergunning Wet verontreiniging oppervlaktewateren**	25 januari 2010	RWS/DZL-2010/396	wijziging lozingseisen voor de parameters onopgeloste bestanddelen (TSS), zware metalen (chromium en nikkel), debiet, temperatuur en pH betreffende het afvalwater afkomstig van de Incinerator Gaswasser V-21662 van de BPA 2 fabriek
Melding ex artikel 8.19 Wet milieubeheer*	12 juli 2010	1701258	het inzakken van PPO poeder met behulp van de inzakstilo op de BPA 1 area
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	9 december 2010	-	de productie van PolySiloxaanBlokCopolymeer (PSBC) en het in gebruik nemen van Eugenol Siloxaan in de PPO fabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	9 december 2010	C2003453/2373094	het vervangen van een HCFK koelmachine in de fabriek waar polyfenyleenoxide wordt geproduceerd (PPO) door een nieuwe koelmachine die 10 kg propaan zal bevatten
Veranderingsvergunning wet milieubeheer*	8 april 2011	2709532	Het gefaseerd vervangen van de HCFK koelmachines door koelmachines met natuurlijke koudemiddelen.
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	11 juli 2011	-	het aanpassen van de hoeveelheid ammoniak in de koelinstallatie van de chloorfabriek van 400-450 kg naar 550 kg
Omgevingsvergunning slopen	20 juli 2011	C2032122/2774502	asbestsanering, verwijdering vloertegels inclusief lijmlaag LXC-ruimte
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	20 juli 2011	C2035820/2776911	het buiten gebruik nemen van de scrubber van de incinerator in de BPA2 fabriek
Omgevingsvergunning bouwen	14 september 2011	C2044454/2804715	plaatsen van een kunstwerk op de bestaande rotonde op het



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
			eigen terrein
Omgevingsvergunning veranderen milieu	7 december 2011	C2043998/2846421	het verhogen van de productiecapaciteit van de HYCO III fabriek van 72,5 kton tot 90 kton koolmonoxide per jaar
Omgevingsvergunning bouwen	14 november 2012	C2094652/3304676	het plaatsen van een fietsenhok op de bestaande parkeerplaats aan de voorzijde van het terrein
Omgevingsvergunning bouwen	20 december 2012	C2099165/3329265	het bouwen van twee geschakelde systeembouwloodsen ten westen van het ADC-gebouw
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	21 december 2012	C2099897/3326515	het meestoken van waterstof in de E-ketel
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	15 februari 2013	C2100080/3358992	het plaatsen en in gebruik nemen van een nieuwe opslagtank bij de Noryl fabriek
Omgevingsvergunning veranderen milieu	19 februari 2013	C2094375/3359428	aanpassen meldingsregime voor het direct melden van ongewone voorvallen op grond van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer
Omgevingsvergunning bouwen	27 februari 2013	C2107664/3363798	het plaatsen van een 6 ^e reactor in de BPA 2 fabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	26 september 2014	00.096.379 / 14080832	een productieverhoging in de BPA2-fabriek
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	2 oktober 2014	00.098.343 / 14080828	de bouw en het in gebruik nemen van een nieuwe testreactor in de BPA 2 fabriek
Omgevingsvergunning bouwen	24 november 2014	00.114.565 / 14100621	het plaatsen en in gebruik nemen van een breakwatertank bij de SF&S fabriek
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	3 april 2015	00.166.020 / 15020924	de bouw en het in gebruik nemen van twee nieuwe koelcellen, dit betreft een uitbreiding van de bestaande koeltoren Utilities
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	11 mei 2015	00.177.734 / 15031050	de bouw en het in gebruik nemen van een weegbrug aan de westzijde van het CMO gebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	19 mei 2015	00.180.014 / 15030519	de bouw en het in gebruik nemen van een nieuwe stoomketel in de BPA 2 fabriek



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning bouwen	5 juni 2015	00.186.587 / 15040659	de bouw en het in gebruik nemen van een kantelbeveiliging bij de Noryl fabriek
Omgevingsvergunning bouwen	5 juni 2015	00.186.518 / 15040657	de bouw en het in gebruik nemen van een kantelbeveiliging bij de BPA fabriek
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	9 juli 2015	00.200.354 / 15041433	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
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	30 september 2015	00.229.273 / 15051003	het realiseren en in gebruik nemen van het Centraal Verpakken van granulaat in het Logistiek Centrum
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	22 februari 2016	00.292.209 / 15120618	het plaatsen van een schoorsteen ten behoeve van de stoomketel bij de BPA 2 fabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	22 februari 2016	00.291.235 / 16010027	het wijzigen van een aantal lozingsnormen
Omgevingsvergunning bouwen	4 april 2016	00.310.806 / 16030297	de bouw van een leidingbrug ten behoeve van de stoomketel BPA2
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen, van rechtswege verleend	1 juni 2016	00.335.856 / 16010029	het realiseren van het project BPA Transportation Cost Out in de BPA 2 fabriek wordt een nieuwe kristallisatie lijn in gebruik genomen
Vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d Natuurbeschermingswet 1998	7 juni 2016	Z/006292	vergunning voor de wijziging van een industrieel bedrijf
Omgevingsvergunning bouwen	17 januari 2017	00.435.023 / 16120358	het aanpassen van de laaddocks bij de norylfabriek en de FCP-fabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	3 februari 2017	00.445.159 / 16071149	het tijdelijk opstellen van vrachtwagens bij het logistiek centrum in afwachting van het laden en lossen
Omgevingsvergunning bouwen	3 april 2017	OMWB472510 / 17021712	een bouwwerk ten behoeve van de nieuwe kristallisatielijn in de BPA 2 fabriek
Omgevingsvergunning bouwen	21 september 2017	OMWB545680 / 17070345	het wijzigen van een losstation bij de siliconen finishingfabriek



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	18 oktober 2017	OMWB556933 / 17090134	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
Omgevingsvergunning bouwen, van rechtswege verleend	10 januari 2018	OMWB591536 / 17101034	de nieuwbouw van de Green Chemistry Campus (GCC)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	5 maart 2018	OMWB613610 / 17120794	het vervangen van de HVAC-installatie bij het ADC-west gebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	20 april 2018	OMWB635757 / 17120825	het realiseren van een upflow reactor in de BPA 2 fabriek
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	24 april 2018	OMWB636911 / 18030773	het realiseren van een testlaboratorium voor het uitvoeren van brandtesten in gebouw ADC-west
Omgevingsvergunning bouwen	15 mei 2018	OMWB644300 / 18032333	het realiseren van een trap en bordes op de zwavelzuurtank
Omgevingsvergunning veranderen milieu	4 september 2018	OMWB690230 / 18021814	het uitbreiden van de inrichting met een demohal voor het opstellen en gebruiken van proefinstallaties. De hal is onderdeel van de Green Chemistry Campus (GCC)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	29 oktober 2019	OMWB714819 / 18071161	het vervangen van het afzuigstelsel in de SF&S-fabriek
Omgevingsvergunning bouwen	7 november 2019	OMWB719472 / 18090447	het realiseren van een aanbouw bij het chloorgebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	3 december 2018	OMWB730873 / 18100511	het plaatsen en in gebruik nemen van een laboratorium bij de Green Chemistry Campus (GCC)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	9 januari 2019	OMWB745262 / 18100509	het plaatsen en in gebruik nemen van een thermische oliewarmtewisselaar
Omgevingsvergunning bouwen	11 februari 2019	OMWB758080 / 18121491	de staal- en funderingswerkzaamheden voor het aanpassen van de gasturbine Cogen-2
Ontheffing faunabeheer Wet natuurbescherming	6 mei 2019	Z/089593	het verjagen van meeuwen met behulp van jachtvogels
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal	25 september 2019	OMWB849803 / 19070728	het plaatsen van een zonne-eiland in de blusvijver bij het



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
veranderen			ADM-gebouw
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	29 oktober 2019	OMWB863107 / 19061607	het in gebruik nemen van een nieuw laboratorium in het ADC gebouw
Omgevingsvergunning bouwen	18 mei 2020	OMWB924088 / 20021834	een bouwkundige wijziging van de demoruimte binnen de Green Chemistry Campus (GCC)
Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer	4 juni 2020	OMWB927788 / 18120772	maatwerkvoorschriften voor het aspect luchtemissies
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	11 juni 2020	OMWB929646 / 20041440	het vervangen van een koelinstallatie
Omgevingsvergunning bouwen	28 januari 2021	20110537 / D2021-01-009509	het plaatsen van een rokersoverkapping op het buitenterrein bij het ADC- gebouw
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	9 april 2021	2021-001044 / D2021-04-002690	het plaatsen van 5 nieuwe stoomketels
Omgevingsvergunning bouwen	28 januari 2022	2021-055307 / D2022-01-007247	het plaatsen van een kunstwerk bij de ingang bij poort 3
Vergunning Wet natuurbescherming	18 mei 2022	Z/130997-302389	het uitbreiden/wijzigen van een industriële bedrijf (deze vergunning is vernietigd door de rechtbank Oost-Brabant)
Omgevingsvergunning bouwen	16 juni 2022	2022-021777 / D2022-06-002546	het vervangen van MCC's bij de FCP fabriek
Omgevingsvergunning bouwen/veranderen milieu	19 juli 2022	2021-041730 / D2022-07-002406	bouwen en in gebruik nemen van een houtpelletgestookte biomassa installatie en een hete oliefornuis (deze vergunning is vernietigd door de rechtbank Oost-Brabant)
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	16 september 2022	2022-034955 / D2022-08-010093	het bouwen en in gebruik nemen van een PPE-laadstation bij de Norylfabriek
Maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer	1 november 2022	20101100 – D2022-10-013456	aanpassen en verduidelijken maatwerkvoorschriften voor het aspect luchtemissies
Omgevingsvergunning bouwen	25 april 2023	2023-015022 / D2023-04-007960	het plaatsen van een watertank bij de PPE-fabriek
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	4 juli 2023	2023-025533 / D2023-07-000446	het vervangen van 2 koelinstallaties door 3 nieuwe koelinstallaties in de polycarbonaatfabriek



SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	14 juli 2023	2023-026826 / D2023-07-000865	het tijdelijk (tot 1 oktober 2024) plaatsen en in gebruik nemen van een tanktruck met zwavelzuur bij de PPE-fabriek
Ambtshalve wijzigen omgevingsvergunning	20 juli 2023	2022-054538 / D2023-06-021007	het aan de vergunning toevoegen van voorschriften voor het uitvoeren van onderzoek naar (Perfluorbutaansulfonzuur) PFBS en overige zeer zorgwekkende stoffen in het afvalwater dat indirect wordt geloosd in de Westerschelde, alsmede het reduceren hiervan
Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen	15 november 2023	Z2023-00001267 / D2023-00019091	het tijdelijk (tot 1 november 2025) plaatsen van 12 noodstroom aggregaten
Omgevingsvergunning bouwen/milieuneutraal veranderen	4 januari 2024	2023-045495 / D2023-00022733	het plaatsen van een zwavelzuurtank

*Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2, eerste, tweede en derde lid, 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.

**Met het in werking treden van de Waterwet op 22 december 2009 zijn deze vergunningen voor indirecte lozingen op basis van artikel 2.25, tweede lid, van de Invoeringswet Waterwet gelijkgesteld met een omgevingsvergunning.

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Uit artikel 4.13, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet volgt dat een omgevingsvergunning voor een activiteit waarop een verbodsbepaling als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Omgevingswet van toepassing is en die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning als bedoeld in afdeling 5.1 van de Omgevingswet. Dit is van toepassing op alle bovenvermelde omgevingsvergunningen en vergunningen die met een omgevingsvergunning zijn gelijkgesteld.

Uit artikel 8.1.5, vijfde lid, van het Invoeringsbesluit Omgevingswet, volgt dat de maatwerkvoorschriften die op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn gesteld, gelden als maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet. De maatwerkvoorschriften gaan immers over een onderwerp waarvoor wij maatwerkvoorschriften als bedoeld in dat artikel kunnen stellen.

1.5. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorieën 1.3, 4.3 en 28.4, onder a.5° en a.6° 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 Bibob

Conform onze beleidsregel hebben wij op basis van de Wet Bibob een onderzoek verricht naar de ingediende aanvraag om een omgevingsvergunning.

Naar aanleiding van de onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning milieu ('het veranderen of verandering van de werking van een inrichting') is een integriteitstoets op grond van de Wet Bibob opgestart, maar niet afgerond. Reden daarvoor is dat vrijwel gelijktijdig en parallel aan deze procedure een separate aanvraag om revisievergunning is ingediend. Om redenen van efficiency is daarom bepaald dat de te verrichten toets conform de wet en de provinciale Beleidsregel 'Wet Bibob Noord-Brabant 2022' wordt gedaan in het kader van die aanvraag om revisievergunning en niet (langer) over de band van deze vergunningprocedure. Het voorgaande betekent overigens niet dat SABIC aan een dergelijke mededeling daaromtrent rechten kan ontleen in het kader van de nu te verlenen vergunning. Ten overvloede wordt erop gewezen dat de mogelijkheid blijft voorbehouden, mocht daartoe in de toekomst aanleiding ontstaan, om integriteitsonderzoek te verrichten ter zake van de nu verleende vergunning.

1.7. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (Wnb art. 2.7, tweede lid) en/of zonder ontheffing beschermde dieren en/of planten opzettelijk te doden, vangen, verstoren, vernielen, beschadigen etc. (Wnb, art. 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid)

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, lid 1 van de Wet natuurbescherming (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De aanvrager van een omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

SABIC heeft een vergunning ingevolge de Wet natuurbescherming (d.d. 7 juni 2016 met kenmerk z/006292). Een omgevingsvergunning natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De gevraagde veranderingen zijn geen project waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.8. 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 was vanaf 4 maart 2016 van kracht. Op 1 januari 2024 zijn de regels opgenomen in paragraaf 4.2 van het Bal. In verband hiermee wordt niet meer gesproken over Brzo-bedrijven, maar over Seveso-inrichtingen.

Seveso-inrichtingen vallen, 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 van de omgevingsvergunning is hierop niet van invloed.

1.9. M.e.r.-beoordelingsplicht

Met de uitbreiding van de activiteiten bij de GCC is nog steeds sprake van testen/proefnemingen in een laboratorium/ research omgeving en er wordt geen productiecapaciteit op industriële schaal beoogd te realiseren in de GCC.

Deze activiteit komt niet voor in bijlage C en/of D van het besluit milieueffectrapportage. Voor de voorgenomen activiteit hoeft daarom geen m.e.r.- (beoordelingsplicht) procedure te worden doorlopen.

1.10. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 november 2021 en 23 april 2023 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen.

Het aanvullingsverzoek van 21 november 2021 had betrekking op het opstarten van de procedure Bibob bij de provincie Noord-Brabant. Dit is door SABIC opgevolgd.

Wij hebben de overige aanvullende gegevens ontvangen 9 mei 2023. 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.

1.11. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven op de in artikel 12 van de Bekendmakingswet bepaalde wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennisgegeven van de aanvraag.

1.12. Advies

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 6.5 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.
- Bibob-eenheid provincie Noord-Brabant.
- Rijkswaterstaat.

De Bibob-eenheid van de provincie Noord-Brabant heeft in het kader van de Wet Bibob besloten dat in het kader van de onderhavige procedure geen toets wordt uitgevoerd. De toets wordt uitgevoerd op de ingediende aanvraag voor een revisievergunning.

Rijkswaterstaat en de gemeente Bergen op Zoom hebben geen aanleiding gezien om een advies op de aanvraag uit te brengen.

1.13. Terinzagelegging ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet op: www.officiële bekendmakingen.nl op 10 november 2023.

Tussen 13 november 2023 en 22 december 2023 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

1.14. Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpbeschikking

De definitieve beschikking is op de volgende punten gewijzigd ten opzichte van de ontwerpbeschikking:

- in de procedurele aspecten en de inhoudelijke overwegingen zijn verwijzingen naar de op 1 januari 2024 in werking getreden Omgevingswet opgenomen;
- het wegnemen van een aantal verschrijvingen.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER MILIEU

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo.

2.2. Toetsing verandering

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid onder a, b en c van de Wabo:

- de bestaande toestand van het milieu betrokken;
- met het milieubeleidsplan rekening gehouden;
- de beste beschikbare technieken in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

De in de vergunning aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten energie, lucht, geur, ZS-stoffen, afvalpreventie, verkeer en vervoer, geluid, bodem, bedrijfsafvalwater en veiligheid. Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende omgevingsvergunning van 4 september 2018 voor de oprichting van Green Chemistry Campus (GCC) en in de werkwijze met het in die vergunning beschreven informatiedocument. In de onderhavige veranderingsvergunning worden daarom voor de genoemde aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften die horen bij de veranderingsvergunning van 4 september 2018, met kenmerk: OMWB690230 - 18021814.

De genoemde vergunning van 4 september 2018 is van toepassing op de activiteiten bij de GCC en heeft betrekking op het uitvoeren van proeven en testen op R&D/laboratoriumschaal in een demonstratiehal. Omdat van tevoren niet duidelijk is welke proeven/testen er uitgevoerd gaan worden en welke milieubelasting dit oplevert, moet GCC 4 weken voor aanvang een informatiedocument aan het bevoegd gezag sturen ter goedkeuring. De testen/proeven mogen alleen worden uitgevoerd na toestemming van het bevoegd gezag. In dit informatiedocument is o.a. een beoordeling van de milieubelasting opgenomen.

Voor het uitvoeren van testen/proeven met afvalstoffen moet dezelfde werkwijze worden gehanteerd. Voordat de afvalstof op de locatie komt moet een informatiedocument ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gestuurd. Aan de hand van het informatiedocument moet SABIC aantonen dat de proef geen nadelige gevolgen voor het milieu oplevert. De testen/proeven mogen alleen worden uitgevoerd na toestemming van het bevoegd gezag.

Bij de aanvraag zit een overzicht met afvalstromen die GCC mogelijk wil accepteren. Hierbij is onderscheid gemaakt in positief, beperkt en negatief. Voor alle afvalstromen die GCC wil accepteren geldt dat ze goedkeuring op het informatiedocument moeten hebben voordat gestart wordt met een test/proef.

Voor de volgende afvalstromen hebben we in de voorschriften van deze vergunning opgenomen dat deze niet geaccepteerd mogen worden:

- 02 02 dierlijke afvalstoffen
- 04 01 afval van textielindustrie
- 05 07 afval van aardgaszuivering en -transport
- 07 04 afval van BFLG van organische gewasbeschermingsmiddelen

De reden hiervoor is dat de bovenstaande afvalstromen een te groot risico voor het milieu opleveren.



2.3. Activiteitenbesluit milieubeheer

2.3.1. Besluit activiteiten leefomgeving

In het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) zijn voor een groot aantal milieubelastende activiteiten rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen, betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Bal.

2.3.2. Melding Activiteitenbesluit

Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer moest de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag is voor de onderdelen die ten tijde van de aanvraag onder het Activiteitenbesluit vielen gezien als melding.

3. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

3.1. Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13, lid 5 en lid 7, van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 5, heeft de Europese Commissie vastgesteld ná 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie.
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, lid 7, is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

3.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Uit de aanvraag blijkt dat er geen activiteiten worden uitgevoerd die vallen onder bijlage I van de richtlijn inzake Industriële Emissies (RIE). Er is geen sprake van activiteiten op industriële schaal. De aanvraag heeft geen betrekking op een IPPC installatie en daarom zijn geen BBT-conclusies van toepassing.

Bij het bepalen van BBT hebben we rekening gehouden met de informatiedocumenten zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling Omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- PGS 15, versie 1.0 (2016): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

3.3. Conclusies BBT

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit opgenomen voorschriften, aan BBT.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Gezien de schaal waarop de proeven worden uitgevoerd concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

4.2. Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

4.2.1. Verwerking: afvalstro(o)m(en) waarvoor in deel E van het LAP wel of geen sectorplan is opgenomen.

Voordat gestart wordt met een proef moet via een informatiedocument toestemming aan het bevoegd gezag worden gevraagd. In het informatiedocument moet de verwerkingsmethode worden beschreven. Door het bevoegd gezag zal beoordeeld worden of de bewerkingsmethode aan de minimumstandaard voldoet.

4.3. AV-beleid en AO/IC

Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP.

De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.



Bij de aanvraag is een beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking plaats zullen vinden. Hierbij is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven AV-beleid en de AO/IC voldoen aan de minimale onderdelen zoals die in het LAP zijn beschreven.

4.3.1. Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

4.4. Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen mogelijk melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

4.5. Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

5. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de veranderingen van de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

BEGRIPPENLIJST

Begrip	Definitie
BBT	Beste Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
Bevoegd gezag	Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, namens dezen, de Omgevingsdienst midden- en West-Brabant (OMWB)
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.



Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.