

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Wijzigingen hydrogeneringsinstallatie Olefins 4

Voor de activiteiten (ver)bouwen van een bouwwerk
en milieuneutraal veranderen

CSP B.V. en Sabic Limburg B.V.
Deelinrichting Olefins 4 te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2021-202966

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	8
2.1	De aanvraag	8
2.2	Huidige vergunnings situatie	8
2.3	Samengestelde inrichting	9
2.4	Bevoegd gezag	10
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	11
2.6	Procedure	11
2.7	Adviezen	11
3	Samenhang overige wetgeving	13
3.1	Coördinatie Waterwet	13
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	13
3.3	Wet natuurbescherming	13
4	Overwegingen	14
4.1	Bouwen van een bouwwerk	14
4.2	Milieuneutraal	15
5	Voorschriften	18
5.1	Bouwen van een bouwwerk	18

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 7 april 2021 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en SABIC Limburg B.V. De aanvraag betreft een aantal wijzigingen ten aanzien van de vergunde hydrogeneringsinstallatie (fase 1: zaaknummer 2019-204610 en fase 2: zaaknummer 2019-205455) binnen de deelrichting Olefins 4 gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-202966.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1 sub a en e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde onderstaande wijzigingen ten aanzien van de vergunde hydrogeneringsinstallatie (fase 1: zaaknummer 2019-204610 en fase 2: zaaknummer 2019-205455):
 - a. HT-unit: de vergunde flexibele membraan gashouder (en daarmee samenhangende staalconstructie) vervalt. Hierdoor is een verticaal gevelverband één travee verschoven;
 - b. Piperack D: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5;
 - c. Piperack F: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - 5977081: 'Aanvraagformulier', firma OLO, de dato 7 april 2021;
 - 5977081_1617789522346_CSP210009_7023_Beschr_wijz_aanvr_OLE4.pdf;
 - NM5196/C.05/5112: 'Piperack A & B Static Calculation Concrete Structure', firma Worley, versie A, de dato 12 maart 2021;
 - NM519605-C.05-5502: 'KARMA OLE 4: HT-unit Static calculation concrete structure', firma Worley, versie B, de dato 2 maart 2021;
 - NM519605-C.05-5501: 'KARMA OLE 4: HT-unit Static calculation steel structure', firma Worley, versie B, de dato 2 maart 2021;
 - NM5196/C.05/5161: 'Piperack F Static Calculation Steel Structure', firma Worley, versie A, de dato 2 maart 2021;
 - NM5196/C.05/5141: 'Piperack D Static Calculation Steel Structure', firma Worley, versie A, de dato 2 maart 2021;

- NM5196/C.05/5132: 'Piperack C to H Static Calculation Concrete Structure', firma Worley, versie B, de dato 2 maart 2021;
- NM5196/C.05/5132: 'Piperack C to H Static Calculation Concrete Structure', firma Worley, versie B, de dato 2 maart 2021;
- NM5196/C.01/5183: 'Detail Engineering Foundations piperack H Overview, sections and details', firma Worley, versie C, de dato 2 april 2021;
- NM5196/C.01/5163: 'Detail Engineering Foundations piperack F Overview, sections and details', firma Worley, versie C, de dato 2 april 2021;
- NM5196/C.01/5153: 'Detail Engineering Foundations piperack E Overview, sections and details', firma Worley, versie C, de dato 2 april 2021;
- NM5196/C.01/5143: 'Detail Engineering Foundations piperack D Overview, sections and details', firma Worley, versie D, de dato 2 april 2021;
- NM5196/C.01/5133: 'Detail Engineering Foundations piperack C Overview, sections and details', firma Worley, versie D, de dato 2 april 2021;
- NM5196/C.01/5102: 'Detail Engineering Piling plan ISBL Overview & details', firma Worley, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/5101: 'Detail Engineering Piling plan OSBL Overview & details', firma Worley, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2043: 'Basic Engineering Overview floors HT-Unit For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie C, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2042: 'Basic Engineering Cross sections HT-Unit For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2041: 'Basic Engineering Foundation + Ground floor HT-Unit For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2031: 'Basic Engineering Overview ICR / MCC Building For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie E, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2022: 'Basic Engineering Sections Tankpit T951, T952 and T953 For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2021: 'Basic Engineering Overview Tankpit T951, T952 and T953 For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2013: 'Basic Engineering Piling and foundation plan Piperacks ISBL For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie E, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2012: 'Basic Engineering Cross sections Piperacks ISBL For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie E, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2011: 'Basic Engineering Overview Piperacks ISBL For building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie E, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/C.01/2010: 'Basic Engineering Overview roads en sewerage For Building Permit (voor bouw aanvraag)', firma Jacobs, versie D, de dato 5 maart 2021;
- NM5196/MoM001/HOHH: 'Memorandum', firma Worley, de dato 2 april 2021;
- CSP-21-0009: 'Wijziging Hydrogeneringsinstallatie', firma SABIC, de dato 29 maart 2021;
- CSP-21-0009: 'Informatie met betrekking tot de deelinrichting Olefins 4 van SABIC Limburg B.V. t.b.v. wijziging hydrogeneringsinstallatie pyoil nafta', firma Chemelot Site Permit, de dato 29 maart 2021;
- NM5196/C.01/5123: 'Detail Engineering Foundations piperack B, OSBL Overview, sections and details', firma Worley, versie C, de dato 12 maart 2021;
- NM5196/C.01/5113: 'Detail Engineering Foundations piperack A, OSBL Overview, sections and details', firma Worley, versie C, de dato 12 maart 2021;
- AN-1059/AGE/001: 'Ontwerp BVS(i)-palen OLE4 + KARMA', firma BAM, versie 0, de dato 6 april 2021.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvragers van de vergunning zijnde:

- SABIC Limburg B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen, en;
- CSP B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van de vergunning is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
- d. de redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Als uw bezwaar is gericht tegen een besluit van het College van Gedeputeerde Staten, is naast het indienen van uw bezwaarschrift per post ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'.

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 7 april 2021 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en SABIC Limburg B.V. De aanvraag betreft een aantal wijzigingen ten aanzien van de vergunde hydrogeneringsinstallatie (fase 1: zaaknummer 2019-204610 en fase 2: zaaknummer 2019-205455) binnen de deelrichting Olefins 4 gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

Het betreft de volgende wijzigingen:

1. De vergunde incinerator / TO-unit en aansluitend Piperack G vervalt. De dampen uit de hydrogeneringsinstallatie worden direct naar de incinerator van Plastic Energy gevoerd.
2. HT-unit: De vergunde flexibele membraan gashouder (en daarmee samenhangende staalconstructie) vervalt. Hierdoor is een verticaal gevelverband één travee verschoven. Vanwege de betrouwbaarheid van het systeem wordt het emergency venting system van Plastic Energy op het fakkelsysteem van OLE4 worden aangesloten.
3. Piperack D: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5;
4. Piperack F: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5;
5. Pomp P957 vervalt.

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005 / 05) verleend. Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- Op 11 augustus 2020 is een besluit genomen over actualisatie van de beschrijvingen site Chemelot en actualisatie algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2020/32742).

Voor de deelrichting SABIC Olefins 4 hebben wij op 17 januari 2019, kenmerk 2019/3139 (zaaknummer 2019-203039) aan SABIC Limburg B.V. en Chemelot Site Permit B.V. een deelrevisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor categorie 1.3 en 5.3 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor), gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

Op 30 januari 2020 hebben wij een veranderingsvergunning fase 1, kenmerk 2020/3747 (zaaknummer 2019-204610) voor de realisatie van een hydrogeneringsinstallatie. Op 20 februari 2020 is hiervoor de veranderingsvergunning fase 2, kenmerk 2020/7975 (zaaknummer 2019-205455) , verleend.

Tot slot hebben wij op 12 november 2020 reeds een milieuneutrale wijziging verleend (zaaknummer:2020-206410) voor het wijzigen van de inrichting. Deze vergunning betreft het in gebruik nemen van 4 bestaande procesvaten als tussenopslag van pyrolyseolie alsmede het plaatsen van een nieuwe pomp.

De deelinrichting Olefins 4 vormt hoofdstuk 25 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de verandering van de deelinrichting Olefins 4. Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van de deelinrichting Olefins 4 met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt deelinrichting Olefins 4 onderdeel uit van de inrichting site Chemelot. Vanwege de vele technische, functionele en organisatorische bindingen van de totale site Chemelot is er sprake van één samengestelde inrichting.

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor de deelinrichting Olefins 4.

Het betreft dan de volgende zaken:

- Demiwaterbereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-, stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtmet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en -zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakringleiding, etheen/ propaan- en waterstofleiding.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting Olefins 4 zijn dat het betrekken van de grondstoffen vanuit de tankenparken, de afvoer van vrijkomende gasvormige koolwaterstoffen naar de energiecentrales en de aansluiting bij site brede organisaties voor de bedrijfsbeveiliging, de medische dienst, de centrale meetkamer voor ongewone voorvallen en de bedrijfsbrandweer.

Andere voorbeelden zijn:

- Processen of producten worden verbeterd met ondersteuning vanuit researchfaciliteiten en pilot plants;
- Gezamenlijke/ gecentraliseerde monitoring van milieu- en veiligheidsgegevens;
- Gezamenlijke bedrijfsbeveiliging;
- Gezamenlijke bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie, alarmering bezetting en aanwezigheid van arbozorg;
- Logistieke faciliteiten (haven, railemplacement en weegbruggen).

Organisatorische bindingen

Voor een duidelijke afbakening tussen de VGM-verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de primaire site bewoners, de drijvers van fabrieken / activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds CSP B.V. is een gemeenschappelijk besturingsmodel opgesteld.

In dit gemeenschappelijk besturingsmodel zijn afspraken gemaakt waaraan de primaire site bewoners, drijvers van de installaties / activiteiten zich conformeren.

In het Management Handboek zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP B.V. en van de primaire sitebewoners beschreven, als ook de verdeling daarvan. In het de meest actuele versie van het Management Handboek, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 11 augustus 2020 met het kenmerk 2020-201793 zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. SABIC Limburg B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Olefins 4 onderdeel uit van de aandeelhoudergroep SABIC Limburg B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren SABIC Limburg B.V. en Chemelot Site Permit B.V. zich aan het gestelde in het vigerende Management Handboek, de Aandeelhoudersovereenkomst en het besturingsmodel. Hiermee is de organisatorische binding in voldoende mate vastgelegd.

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting Olefins 4 vormt hoofdstuk 25 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de omgevingsvergunning van Olefins 4 binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit wijzigt als gevolg van deze verandering niet. Rond de inrichting site Chemelot, inclusief deelinrichting Olefins 4 voldoet de luchtkwaliteit aan de wettelijke normen van bijlage 2 van de Wm of de in bijlage 13 van de Activiteitenregeling vastgestelde MTR waarden voor de luchtkwaliteit van zeer zorgwekkende stoffen.

Geluidbelasting

Door het vervallen van de oxidiser bij SABIC zal de geluidsbelasting, gezien de geluidbijdrage overige apparatuur binnen deze installatie, minimaal afnemen. p alle waarneempunten blijven de afgeronde etmaalwaarden passen binnen de bewakingswaarden. De aangevraagde bedrijfssituatie van Olefins 4 blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen.

Het aansluiten van de afgassen van de tanks op de oxidiser van Plastic Energy heeft geen invloed op geluid; de oxidiser van Plastic Energy verandert niet qua vergunde capaciteit. De vergunbaarheid van deze wijziging wordt verder niet in de procedure van Olefins 4 beoordeeld maar in de (nog op te starten) procedure voor de verandering van Plastic Energy. Deze procedure wordt separaat van de procedure van Olefins 4 afgehandeld.

Externe veiligheid

De aanvraag voor Olefins 4 leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting), onderdeel C van het Bor: categorie 1.1, categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

De deelinrichting Olefins 4 is hoofdstuk 25 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 1.3 en 5.3. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1 van de RIE.

Verder is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen. De aanwezigheid van Nafta wordt de hoge drempelwaarde van het BRZO overschreden.

Elke deelinrichting is onderdeel van de totale inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinrichting, ongeacht de vraag of een deelinrichting zelf een IPPC-installaties omvat of niet.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 13 april 2021 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.7 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 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen;
- het Waterschap Limburg.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de burgemeester van Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg;
- Rijkswaterstaat;

- het Waterschap Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij adviezen ontvangen van de gemeente Sittard-Geleen, het Waterschap Limburg en de Veiligheidsregio Zuid.

Gemeente Sittard-Geleen

Op 20 mei 2021 hebben wij per e-mail onderstaand advies van de gemeente Sittard-Geleen ontvangen:

Bestemmingsplan

Het project voor wijziging Hydrogeneringinstallatie Olefins 4 voldoet aan de voorschriften van het bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening.

Welstand

Het plan is op 11 mei 2021 voor advies voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). Hieronder leest u het advies van deze commissie.

Voor ligt een wijziging van het eerder goedgekeurd plan. De wijzigingen hebben enkel betrekking op een technische installatie. De unit wordt geplaatst in een sec industrieel omgevingsbeeld en sluit daar qua vormgeving naadloos bij aan. Het plan voldoet daarmee aan redelijke eisen van welstand.

Sittard-Geleen heeft met betrekking tot dit project geen overige adviezen.

Waterschap Limburg

Op 20 april 2021 heeft het Waterschap Limburg schriftelijk medegedeeld dat de aangevraagde activiteiten vallen binnen de reikwijdte van de vigerende watervergunning van CSP B.V. en Sitech Services B.V.

Veiligheidsregio Zuid

Op 29 april 2021 heeft de VR per e-mail aangegeven dat op basis van deze aanvraag er geen verdere noodzaak is voor het uitbrengen van een advies, mits er geborgd kan worden dat de voorgestelde synergie tussen Plastic Energy en SABIC Olefins 4 niet kan resulteren in interne domino-effecten binnen de grenzen van het Chemelot terrein.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinstallatie Olefins 4 treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater. Het Waterschap Limburg heeft per brief medegedeeld dat aanpassing van de vigerende waterwetvergunning niet nodig is.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de installatie op te leggen.

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de installatie aangemerkt als een type C-installatie. Voor de activiteiten binnen deze installatie die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

De in deze vergunning aangevraagde veranderingen vallen buiten de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

3.3 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

De aanvraag van deze omgevingsvergunning betreft geen veranderingen waarbij eventueel sprake kan zijn van mogelijk schadelijke effecten. Een nadere beoordeling is in dit kader daarom niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden (de aanvraag betreft een aantal wijzigingen ten aanzien van de vergunde hydrogeneringsinstallatie (fase 1: zaaknummer 2019-204610 en fase 2: zaaknummer 2019-205455) heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. De conclusies zijn vervolgens weer samengevoegd.

- HT-unit: de vergunde flexibele membraan gashouder (en daarmee samenhangende staalconstructie) vervalt. Hierdoor is een verticaal gevelverband één travee verschoven;
- Piperack D: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5;
- Piperack F: aantal portalen wordt gewijzigd van 6 naar 5.

Daarnaast vervalt de vergunde incinerator / TO-unit, aansluitend Piperack G en Pomp P957. Deze wijzigingen zijn niet vergunningplichtig voor de activiteit bouwen.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Ad. 1. Bouwbesluit

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Ad. 2. Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen (Bouwverordening Sittard-Geleen 2012, in werking getreden op 20 april 2019).

Ad. 3. Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het facetbestemmingplan Parkeren (NL.IMRO.1883.bpParkeren-VA01) op 13 september 2018 is vastgesteld en;
- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO (NL.IMRO.18830000DSMGeleenArt30-) op 24 februari 2005 is vastgesteld en;
- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen (NL.IMRO.18830000DSMGeleen-) op 14 december 2000 is vastgesteld.

De aangevraagde activiteit is niet in strijd met eerdergenoemde bestemmingsplannen.

Ad. 4. Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota.

De gemeente Sittard-Geleen is per brief, kenmerk 2021/9866, de dato 9 april 2021, verzocht welstandsadvies te verstrekken. In haar reactie per e-mail de dato 20 mei 2021, geeft zij aan dat het plan akkoord is bevonden.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Ad. 5. Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is hier niet van toepassing.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 Milieuneutraal

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 juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag voor het milieuneutraal veranderen betreft de volgende wijzigingen aan de hydrogeneringsinstallatie:

1. De vergunde incinerator vervalt. De dampen uit deze hydrogeneringsinstallatie worden direct naar de incinerator van Plastic Energy gevoerd.
2. De vergunde flexibele membraan gashouder vervalt. Vanwege de betrouwbaarheid van het systeem wordt het emergency venting system van Plastic Energy op het fakkelsysteem van OLE4 worden aangesloten.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

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

Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.3 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 1.3 en 5.3 van het Bor en categorie 4.1 van de RIE. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het kraken van aardoliefracties.

Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

Afvalstoffen

Door de verandering ontstaan er geen extra afvalstoffen binnen de deelinstallatie Olefins 4.

Afvalwater / lozingen naar water en bodem.

De verandering heeft geen invloed op de afvalwaterlozingen. Er is evenmin sprake van een andere bodembelastende activiteiten.

Energieverbruik

Het energieverbruik van de deelinstallatie neemt met een verwaarloosbaar kleine hoeveelheid af.

(Externe) Veiligheid

De wijzigingen hebben geen invloed op het plaatsgebonden risico en groepsrisico van de deelinstallatie en daarmee ook geen wijziging op de risico's van de totale site Chemelot.

Op 29 april 2021 heeft de VR per e-mail aangegeven dat op basis van deze aanvraag er geen verdere noodzaak is voor het uitbrengen van een advies, mits er geborgd kan worden dat de voorgestelde synergie tussen Plastic Energy en SABIC Olefins 4 niet kan resulteren in interne domino-effecten binnen de grenzen van het Chemelot terrein. De voorgenomen veranderingen hebben geen invloed op integriteit van de installaties en kunnen niet leiden tot een domino-effecten.

Geluid

De hydrogeneringsinstallatie is vergund met incinerator. Door het vervallen van de oxidiser bij SABIC zal de geluidsbelasting, gezien de geluidbijdrage overige apparatuur binnen deze installatie, minimaal afnemen. De werkelijke geluidbelasting zal na realisatie van deze installatie door een meting gecontroleerd moeten worden. De controlemeting is opgenomen in de eerdere milieuneutrale verandering van 12 november 2020.

Emissies naar Lucht

Door het niet installeren van de oxidiser vervalt het vergunde emissiepunt van de hydrogeneringsinstallatie. De aansluiting van het emergency venting systeem van PE op de fakkel van olefins 4 zal niet leiden tot andere emissies. Het systeem zal met een zeer lage frequentie gassen

afvoeren naar de fakkel. De wijziging van de emissies van het fakkelsysteem is verwaarloosbaar en waarschijnlijk niet meetbaar.

Overwegingen MER plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

Overwegingen voorschriften

Het stellen van nadere voorschriften is niet aan de orde.

5 Voorschriften

5.1 Bouwen van een bouwwerk

1. De aanvrager heeft verzocht bepaalde documenten uitgesteld in te dienen. Deze documenten hebben betrekking op belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft. De uitgestelde in te dienen documenten gelden als voorwaarde bij deze vergunning en dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling te worden overgelegd. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag vervolgens ook pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan. Het betreft de volgende documenten*:
 - a. Detailtekening(en) staalconstructie van piperack D en F;
 - b. Detailberekening(en) staalconstructie van piperack D en F;
 - c. Alle nieuwe constructieve deeladviezen en/of detaildocumenten;
 - d. Alle revisiedocumenten op de reeds vergunde documenten betreffende constructieve Veiligheid.

** Om de constructieve samenhang te bewaken dienen door derden opgestelde deeladviezen en/of detaildocumenten die onderdeel uitmaken van de hoofdberekening door de hoofdconstructeur zichtbaar op het voorblad voor akkoord worden gewaarmerkt en vrijgegeven.*