

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Deelinrichting 24, Sabic Limburg B.V., Olefins 3

CSP / SABIC Limburg B.V. te Sittard-Geleen

Zaaknummer: Z2025-00004263

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunningsituatie	6
2.3	Samengestelde Seveso-inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	11
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	11
2.6	Procedure	11
2.7	Advies	12
3	Samenhang overige wetgeving	14
3.1	Coördinatie omgevingsvergunning voor een wateractiviteit	14
4	Overwegingen	15
4.1	Toetsingskader Milieu	15
4.2	Conclusie	17
5	Voorschriften	18

1 BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 24 april 2025 een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (Hierna CSP B.V.) en SABIC Limburg B.V. voor deelinrichting Olefins 3. De aanvraag betreft het plaatsen en in gebruik nemen van een waterstofdrukregelstation voor deelinrichting Olefins 3 gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2025-00004263.

Ontwerpbesluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 5.1 van de Omgevingswet:

1. aan CSP B.V. en SABIC Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de activiteit(en), uitgevoerd aan binnen de locatie site Chemelot (deelinrichting Olefins 3) aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet) zijnde het exploiteren van een Seveso-inrichting (artikel 3:50, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving) voor het plaatsen en in gebruik nemen van een afleverstation en drukregelinstallatie voor waterstofgas.
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend,
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning
 - Mer-beoordelingsbesluit, d.d. 30 juni 2025 met kenmerk D2025-00041521;
 - Aanvraag verandering omgevingsvergunning, d.d.14 april 2025 met kenmerk nIT58749-3361001.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,



Afdelingshoofd Vergunningen
Omgevingsdienst Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen en Sabic Limburg B.V., Postbus 475, 6160 AL Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Bezwaar

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:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

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

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is 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

Ten aanzien van de activiteiten uit de aanvraag beoordelen wij dat deze niet leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden hersteld, en dat de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning er niet toe strekken die bestaande toestand te beschermen.

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 24 april 2025 hebben wij een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van CSP B.V. en SABIC Limburg B.V. voor de activiteit(en) uitgevoerd binnen de deelinrichting Olefins 3, gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6176 RD Geleen.

De aanvraag betreft de realisatie van een afleverstation voor waterstofgas door middel van tubetrailers en de realisatie van een drukregelinstallatie voor waterstofgas gelegen binnen de deelinrichting Olefins 3.

Dit is noodzakelijk om de site Chemelot, tijdens een turn around van deelinrichting Olefins 4, van voldoende waterstofgas te voorzien. Daarnaast heeft SABIC Limburg B.V. voornemens ook buiten de TA periode de installatie in gebruik blijven vanwege flexibiliteit.

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

- een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet).

De aangevraagde verandering valt onder de milieubelastende activiteit "het exploiteren van een Seveso-inrichting" (paragraaf 3.3.1 van het BAL) en tevens de activiteit "Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containerterminal" (paragraaf 3.8.6. van het BAL).

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 hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk 2020/32742) betreft een actualisatie van de beschrijvingen en de algemene voorschriften van de site Chemelot;
- Op 26 juli 2023 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk DOC-00496227) betreft een actualisatie in verband met het toevoegen van een onderzoeksverplichting voor de reductie van de ammoniakemissie, geldend voor een aantal deelinrichtingen;
- Op 20 juni 2024 is voor hoofdstuk 1 een milieuneutrale veranderingsvergunning verleend. Dit besluit (kenmerk D2024-00006612) omvat wijzigingen in werkafspraken en enkele redactionele aanpassingen van voorschriften;
- Op 18 juli 2024 zijn tweetal voorschriften uit hoofdstuk 1 ambtshalve gewijzigd. Dit besluit heeft kenmerk D-2024-000339093-P.

Voor de deelinrichting zijn verder de volgende vergunningen verleend:

- Op 23 september 2021, kenmerk 2021/21328 hebben wij aan CSP B.V. en SABIC Limburg B.V. een revisievergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verleend voor de deelinrichting CSP/SABIC Limburg B.V. (Olefins 3), Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
- Op 23 december 2022, kenmerk 2022/11142 een milieuneutrale verandering voor het plaatsen van tanks en het wijzigen van het koelwaterconditioneringsmiddel;
- Op 17 mei 2023, kenmerk 2023-3064 een milieuneutrale verandering voor het aanleggen van CSN-buisleiding;

- Op 31 augustus 2023, kenmerk D2023-00011167-P een milieuneutrale verandering voor het realiseren van nieuwe pompen;
- Op 22 februari 2024, kenmerk D2023-05-010392-P een milieuneutrale verandering voor het aanleggen van twee ondergrondse koelwaterleidingen.

De deelinrichting Olefins 3 vormt het vernieuwde hoofdstuk 24 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

Een onherroepelijke vergunning die onder de Wabo is verleend voor een activiteit welke onder de Ow tevens vergunningplichtig is wordt van rechtswege een vergunning onder de Ow.

2.3 Samengestelde Seveso-inrichting

De aanvraag betreft de verandering van de omgevingsvergunning van deelinrichting Olefins 3. Deze deelinrichting maakt onderdeel uit van de milieubelastende activiteit 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' die wordt verricht op de locatie van de site Chemelot.

Een Seveso-inrichting is een locatie die onder de Seveso-richtlijn valt vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Waarom is er binnen de site Chemelot sprake van één Seveso-inrichting?

Een mba omvat normaal gesproken op basis van functionele ondersteuning meerdere activiteiten. Dit werkt anders bij de mba 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' waarbij de vraag welke activiteiten daaronder vallen moet worden bepaald aan de hand van de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Zeggenschap

De omvang van de Seveso-inrichting wordt bepaald door de locatie die door de exploitant van de Seveso-inrichting wordt beheerd. Voor Chemelot is in dit kader van belang of Chemelot Site Permit B.V. (Hierna: CSP) kan worden gezien als (overkoepelende) exploitant van de Seveso-inrichting die de volledige locatie beheert. Uit de Nota van toelichting bij het invoeringsbesluit (Staatsblad 2020, 400 pagina 1508) volgt dat degene die de locatie beheert zeggenschap heeft over de activiteiten die op de locatie plaatsvinden. Daarbij gaat het om het daadwerkelijk kunnen starten van die activiteiten als het nodig aanpassen of staken daarvan. Dit sluit aan bij de definitie van "exploitant" in de Seveso-richtlijn, waaruit volgt dat de exploitant de natuurlijke of rechtspersoon is die een inrichting of installatie exploiteert of die de controle daarover heeft, of aan wie, indien daarin door de nationale wetgeving is voorzien, de economische zeggenschap of beslissingsmacht heeft over het technisch functioneren van de inrichting of installatie is overgedragen.

Op Chemelot zijn de site bewoners verantwoordelijk voor het feitelijk exploiteren van de deelinrichtingen. CSP is gezamenlijk met de site bewoner mede vergunninghouder van de deelvergunningen die voor de deelinrichting zijn verleend. Daarmee heeft CSP een overkoepelende zeggenschap over de verschillende deelinrichtingen op de site Chemelot. Hierna wordt nader toegelicht hoe de zeggenschap van CSP binnen de site is vormgegeven.

Om de activiteiten die door primaire site bewoners op de site Chemelot worden verricht vanuit VGM-perspectief op een efficiënte en praktische wijze naast elkaar te kunnen laten bestaan, is op Chemelot

gekozen voor één omgevingsvergunning, met CSP als bestuurlijke koepelorganisatie. Ten behoeve van een duidelijke verdeling en afbakening van de VGM-taken en verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de primaire site bewoners, de feitelijke exploitanten van fabrieken / activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds CSP, zijn afspraken gemaakt waaraan deze partijen zich conformeren (zie ook artikel 1 van de Algemene Voorschriften in hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning).

De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP en de primaire site bewoners, alsook de verdeling daarvan, zijn gedetailleerd beschreven in de meest actuele versie van het Management Handboek CSP, dat onderdeel uitmaakt van hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning van de site Chemelot.

Uit het Management handboek volgt dat CSP en de primaire site bewoners (deel)vergunninghouder(s) zijn van de site vergunning voor de gehele Seveso-inrichting. CSP is als medevergunninghouder van een deelinrichting¹ naast de individuele feitelijke exploitant van de deelinrichting mede normadressaat en medeverantwoordelijk voor de naleving van de regels op de site, zoals gespecificeerd in het Management Handboek.² Hoewel CSP zelf de activiteiten van de deelinrichting niet verricht, heeft CSP voldoende zeggenschap om installaties binnen de site te stoppen of te starten en kunnen er zonder CSP geen nieuwe activiteiten worden aangevraagd of gewijzigd. Op grond van deze zeggenschap dient CSP als de overkoepelende exploitant van de Seveso-inrichting te worden beschouwd die de locatie beheert, zodat de site Chemelot kwalificeert als één Seveso-inrichting in de zin van het Bal.

Technische verbanden

Naast de overkoepelende zeggenschap van CSP bestaan er ook onderstaande technische verbanden tussen de diverse deelinrichtingen op de site, op basis waarvan de site Chemelot tevens kwalificeert als één Seveso-inrichting, gelet op de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt (in ieder geval gedeeltelijk) ook voor de deelinrichting Olefins 3.

Het betreft de volgende zaken:

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

¹ Dit is een begrensde activiteit/MBA/fabriek die onderdeel uitmaakt van de Seveso-inrichting

² Zie o.a. advies Landsadvocaat aan GS van Limburg d.d. 4 maart 2002, kenmerk: HB/JW/1537924

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting Olefins 3 vormt het vernieuwde hoofdstuk 24 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de verandering van deelinrichting Olefins 3 binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief Olefins 3 blijft voldoen aan de wettelijke omgevingswaarden uit paragraaf 2.2.1 van het Besluit kwaliteitseisen leefmilieu (en of het Omgevingsplan van de gemeente Sittard-Geleen/Stein).

Geluidbelasting

De afgeronde etmaalwaarden (LEB) voldoen voor alle Doelstellingspunten (DS-punten) voldoen aan de vastgestelde bewakingswaarden. De aangevraagde bedrijfssituatie van Olefins 3 blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen, zoals vastgelegd in de omgevingsplannen van de gemeente Sittard-Geleen en Stein.

Externe veiligheid

De aanvraag voor Olefins 3 leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot het plaatsgevonden risico en het groepsrisico.

Inhoudelijke regels Seveso-inrichting

Voor een Seveso-inrichting gelden algemene rijksregels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hoofdstuk 3 van het Bal bevat de aanwijzing van wat er onder de milieubelastende activiteit valt en wat vergunningplichtig is. Ook staat hier welke inhoudelijke regels gelden.

Dit valt onder een Seveso-inrichting:

De milieubelastende activiteit Seveso-inrichting wordt in paragraaf 3.3.1 van het Bal aangewezen. Deze activiteit kan schadelijk zijn voor het milieu. Er zijn vooral nadelige gevolgen voor de omgevingsveiligheid vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Bij een Seveso-inrichting gaat het om een bedrijf waar een gevaarlijke stof:

- aanwezig is of mag zijn;
- kan ontstaan bij verlies van controle over de processen.

De hoeveelheid van een gevaarlijke stof moet de daarvoor geldende drempelwaarde uit bijlage I, deel 1 of deel 2 van de Seveso-richtlijn overschrijden.

Een Seveso-inrichting bestaat volgens de definitie uit het Bal uit de:

“volledige door degene die de Seveso-inrichting exploiteert beheerde locatie, waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer Seveso-installaties, met inbegrip van:

- a. gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten; en*
- b. activiteiten die met het exploiteren van de Seveso-inrichting rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en de kans op en de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten”*

In de praktijk betekent dit meestal dat alles binnen de locatiegrens van een Seveso-inrichting bij deze milieubelastende activiteit hoort.

Een Seveso-installatie is een technische eenheid waar een gevaarlijke stof wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen. Dit omvat ook de voorzieningen, apparaten en hulpmiddelen die nodig zijn voor de werking van deze Seveso-installatie.

In het begin van deze paragraaf is toegelicht dat Chemelot één Seveso-inrichting is, welke locatie door de primaire site bewoners, als feitelijke exploitanten van de deelinrichtingen, en CSP, als overkoepelende exploitant, gezamenlijk wordt beheerd.

Samenloop met andere activiteiten uit hoofdstuk 3

Er kunnen ook andere paragrafen met milieubelastende activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Bal van toepassing zijn. Binnen de Seveso-inrichting Chemelot zijn dat met name de basischemie uit paragraaf 3.3.8 van het Bal, stookinstallaties uit paragraaf 3.2.1, opslagtank voor gassen en vloeistoffen (paragrafen 3.2.7 en 3.2.8 Bal) en opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 Bal).

Indien deze activiteiten onder afdeling 3.2 van het Bal zijn genoemd, betreffen dit bedrijfstak overstijgende mba's. Voor deze activiteiten worden algemene regels uit hoofdstuk 4 en 5 van het Bal aangewezen. Deze algemene regels zijn tevens rechtstreeks werkend voor de Seveso-inrichting, naast de rechtstreek werkende regels die vanuit afdeling 3.3 van het Bal voor de Seveso-inrichting en eventuele andere complexe mba's zijn aangewezen. Op grond van artikel 2.10 van het Bal is de exploitant van de deelinrichting die de bedrijfstak overstijgende mba of een complexe mba uit paragraaf 3.3.2 tot en met 3.3.14 van het Bal binnen de deelinrichting verricht verantwoordelijk voor de algemene regels die voor deze activiteit van toepassing zijn.

Ook kan de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting samen met andere milieubelastende activiteiten uit afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal voorkomen. Als deze onderdeel zijn van de Seveso-inrichting, zoals in casu, dan gelden de algemene regels voor activiteiten die in afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal worden aangewezen niet voor de Seveso-inrichting, net zoals bij andere complexe bedrijven. Dit staat in artikel 3.49, lid 1, van het Bal. De regels voor deze samenlopende activiteiten komen als voorschriften in de vergunning.

Deze milieuregels uit het Bal gelden voor een Seveso-inrichting

Bij de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting staat in paragraaf 3.3.1 van Bal welke inhoudelijke regels uit hoofdstuk 4 en hoofdstuk 5 rechtstreeks van toepassing zijn.

Op grond van artikel 3.52 van het Bal betreffen dit de algemene regels uit paragraaf 4.2 (Seveso-inrichting) en paragraaf 5.4.1 (verduurzaming van het energiegebruik). De deelinrichtingen en CSP zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor deze algemene regels. Alle regels van paragraaf 4.2 gelden zowel voor lagedrempelinrichtingen als voor hogedrempelinrichtingen. Daar waar de regels alleen gelden voor hogedrempelinrichtingen, is dat in de regels aangegeven.

Naast specifieke aangewezen algemene regels voor de Seveso-inrichting gelden voor een deelinrichting ook de algemene regels die zijn aangewezen voor mba's uit afdeling 3.2 (bedrijfstak overstijgende mba's) en afdeling 3.3 (complexe mba's) van het Bal die binnen de deelinrichting worden uitgevoerd.

In paragraaf 4.1. van dit besluit wordt nader beschreven welke milieuregels uit het Bal gelden voor de deelinrichting Olefins 3.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn genoemd in paragraaf 3.3.1 van het Bal en betreft het exploiteren van een Seveso-inrichting (aangewezen op grond van artikel 3.50, eerste lid van het Bal).

De site Chemelot wordt behandeld als één Seveso-inrichting. Op grond van artikel 4.6, eerste lid onder c van het Ob en artikel 3.51, eerste lid van het Bal zijn wij het bevoegd gezag voor deze omgevingsvergunning.

De deelinrichting Olefins 3 is hoofdstuk 24 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende paragrafen uit het Bal: §3.3.1. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1.a. van de RIE.

Verder is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen aangewezen als een Seveso-inrichting, conform paragraaf 3.3.1 van het Bal. De aanwezigheid van een groot aantal stoffen waaronder benzeen, butadiaan, DMF, etheen, propeen en buteen met een totaal van ca. 1200 ton wordt de hoge drempelwaarde overschreden.

Elke deelinrichting is onderdeel van de totale Seveso-inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinrichting.

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 16.5.2 van de Ow. De reguliere procedure is, op grond van artikel 10.24, eerste lid en het vierde lid van het Omgevingsbesluit van toepassing omdat de aangevraagde wijziging geen significante nadelige gevolgen heeft voor de gezondheid of het milieu, op grond waarvan de uitgebreide procedure uit afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht niet van toepassing is.

Gelet hierop hebben wij op 8 mei 2025 conform artikel 16.57 van de Ow kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg: www.limburg.nl/bekendmakingen.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 16.64, tweede lid van de Ow. Van deze verlenging is kennis gegeven op de site van de Provincie Limburg.

2.7 Advies

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- het Waterschap Limburg.

De veiligheidsregio Zuid-Limburg heeft op 2 juni 2025 het volgende advies afgegeven:

Onvolledige aanvraag

De inhoud van de aanvraag is beoordeeld met het oog op de zelfredzaamheid van personen en het voorkomen, beperken en bestrijden van incidenten ten gevolge van de voorliggende milieubelastende activiteiten. Hieruit blijkt dat bepaalde gegevens niet concreet, niet volledig en/of niet juist zijn vermeld. Daardoor kan de veiligheidsregio geen volledig en goed advies uitbrengen.

Ontbrekende informatie

In de huidige aanvraag zijn scenario's en maatregelen die betrekking hebben op de scheepvaart- en verlaadactiviteit onvoldoende vermeld. Hierdoor kan geen goed beeld worden gevormd van de gevaren naar de omgeving die de activiteit met zich meebrengt.

Benodigde informatie

De specifieke informatie die de veiligheidsregio u adviseert om op te vragen is hieronder per door de aanvrager ingediend document limitatief opgesomd en gaat telkens gepaard met een toelichting.

Aanvraag verandering omgevingsvergunning Document number: nIT58749-3361001

Maak duidelijk of het om opslag of om transporteenheden gaat.

- *In het document wordt er gesteld dat het niet om opslag van waterstof gaat, maar wanneer er sprake is van het continu aanwezig zijn van meerdere tubetrailers is er volgens de Veiligheidsregio sprake van opslag.*
- *In de PGS-toets (bijlage 8) staat gesteld dat het geen opslag is (sectie 7.6.2.), maar in sectie 7.9.2 wordt er gesproken dat er geen sprake is van gasflessen (M.69) waarin ze de tegenspreken dat er geen sprake is van opslag. Hoewel er in de QRA gerekend is met het continu aanwezig zijn van de trailers, is de aanvraag hier niet eenduidig in.*

Als reactie hierop stellen wij dat er geen sprake is van ontbrekende informatie. Er is hier geen sprake van scheepsvaartactiviteiten. De verlaadactiviteiten worden voldoende vermeld in de aanvraag.

Op het afleverstation kunnen twee tubetrailers gestationeerd worden voor het afleveren van waterstof aan de installatie. De derde tubetrailer staat stand-by indien een van de aangesloten tubetrailers vervangen moet worden. De aangesloten tubetrailers en de reserve tubetrailers worden gezien als werkvoorraad en dus niet als opslag, hierdoor zijn de regels omtrent opslag dus ook niet van toepassing.

Hier is in de QRA ook rekening mee gehouden, aangezien er gerekend is met de continue aanwezigheid van drie tubetrailers. De resultaten hiervan tonen aan dat de continue aanwezigheid van de tubetrailers

geen grotere externe veiligheidsrisico's creëren binnen de locatie Olefins 3. De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de omgevingsveiligheid.

De overige instanties hebben geen advies uitgebracht.

3 SAMENHANG OVERIGE WETGEVING

3.1 Coördinatie omgevingsvergunning voor een wateractiviteit

Binnen de locatie treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat via de IAZI op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering van een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit moet worden aangevraagd. Het Waterschap Limburg heeft per brief, ontvangen op 6 mei 2025 met kenmerk WLDOC-1663486819-383477 aangegeven dat de aangevraagde activiteiten met betrekking tot het project binnen de reikwijdte van De watervergunning van Circle Wastewater Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) valt, en deze niet gewijzigd hoeft te worden.

4 OVERWEGINGEN

4.1 Toetsingskader Milieu

4.1.1 Inleiding

SABIC Limburg B.V. is voornemens een afleverstation voor waterstofgas door middel van tubetrailers en een drukregelinstallatie voor waterstofgas te realiseren.

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteiten (MBA) als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), complexe bedrijven. De volgende MBA('s) zijn daarbij aan de orde:

- Seveso-inrichting (paragraaf 3.3.1);
- Basischemie (paragraaf 3.3.8).

Chemelot betreft een Seveso-inrichting, zoals omschreven in Bijlage I van het Bal. Op de locatie zijn een of meer installaties aanwezig, waar een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen. Het betreft een MBA waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 4.1.a. van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Aangezien de activiteiten plaatsvinden binnen een Seveso-inrichting zijn de bepalingen over het aanwijzen van algemene regels en het verstrekken van gegevens en bescheiden bij milieubelastende activiteiten in de afdelingen 3.4 tot en met 3.11 niet van toepassing. Specifiek voor deze aanvraag is de volgende MBA uit afdeling 3.8 van toepassing:

- Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containerterminal (paragraaf 3.8.6.).

Omdat de tubetrailers (opleggers) langer dan 24 uur worden gestald, is de activiteit vergunningplichtig op basis van artikel 3.286, eerste lid onder b. Echter gelden hiervoor geen algemene regels aangezien de activiteiten plaatsvinden binnen een Seveso-inrichting. Voor het tanken en opslag van waterstof wordt verwezen naar de algemene regels in paragraaf 4.38 van het Bal. In paragraaf 4.38 wordt verwezen naar PGS 35.

De beoogde activiteiten vallen niet onder het toepassingsgebied van de PGS 35 (afleveren van waterstof aan voertuigen en werktuigen), en is deze niet als BBT aangewezen voor de aangevraagde activiteiten. Echter is in de aanvraag wel aansluiting gezocht bij de relevante voorschriften van de PGS 35 die wel van toepassing zijn voor deze specifieke installatie. Gelet hierop nemen wij deze relevante voorschriften over en leggen wij de voorschriften op zoals beschreven in hoofdstuk 5 van dit besluit.

Daarnaast is een aantal bedrijfstak overstijgende MBA's uit afdeling 3.2 van het Bal in het verleden reeds vergund binnen de deelinstelling Olefins 3:

- natte koeltoren (paragraaf 3.2.2);
- opslagtank voor vloeistoffen en tanktainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen (paragraaf 3.2.8);
- opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9).

4.1.2 Toetsing gevolgen voor gezondheid en milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde verandering leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu in vergelijking met de al verleende vergunning. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt, dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

Geluid

Ten behoeve van de aanvoer van waterstof komt één vrachtwagen gedurende de dagperiode (7:00-19:00 uur) met tubetrailers om waterstof te lossen. Er wordt gelost door middel van drukverval. Er hoeft geen pomp geplaatst te worden. Hierdoor ontstaat er geen nieuwe geluidsbron binnen de deelinrichting. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de berekende IEB gelijk blijven ten opzichte van de vigerende IEB-geluidsvoorschriften. Er vinden geen veranderingen plaats qua geluidsniveau.

Lucht

Ten aanzien van luchtkwaliteit zijn er geen veranderingen te verwachten als gevolg van de nieuwe aangevraagde activiteiten. Als gevolg van het voornemen zullen er geen extra emissiepunten worden gerealiseerd. Indien er incidenteel toch waterstof afgefakkeld moet worden gebeurt dit via een bestaande fakkel.

Afvalwater

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten vinden er geen wijzigingen plaats in de hoeveelheden of samenstelling van het afvalwater, noch in het waterverbruik.

Bodem

Met betrekking tot het milieuaspect bodem, wordt in de Omgevingswet het document Bodembescherming: - combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM) aangewezen als BBT-document. Bij de nieuwe installaties wordt met een combinatie van maatregelen en voorzieningen ervoor gezorgd dat bodemverontreiniging niet kan optreden.

Energie

Bij de realisatie van het project worden, zowel kwalitatief als kwantitatief, geen nieuwe energiebronnen gerealiseerd. Hierdoor zal het gebruik niet afwijken van de huidige situatie.

Afvalstoffen

De verandering heeft niet tot gevolg dat de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen qua aard, samenstelling of hoeveelheden veranderen.

Externe veiligheid

Ten aanzien van externe veiligheid is een subselectieberekening uitgevoerd. Deze subselectieberekening is uitgevoerd conform de systematiek van de koepelvergunning. Uit de subselectieberekening volgt dat voor geen enkel onderdeel van de installatie een QRA plicht geldt en dat deze niet bijdragen aan de externe veiligheidsrisico's van de locatie Olefins 3. De aangevraagde activiteiten hebben geen invloed op de omgevingsveiligheid.

Hoewel er vanuit de activiteit die beschreven staat in het Besluit activiteiten leefomgeving niet direct verwezen wordt naar de PGS 35 is deze richtlijn wel relevant. Gelet hierop is deze PGS richtlijn wel als

uitgangspunt gebruikt voor het vastleggen van enkele voorschriften. Middels de voorschriften die in hoofdstuk 5 zijn opgenomen voor moet voorkomen worden dat er significante negatieve invloed optreden voor de externe veiligheid van de omgeving.

De verandering leidt niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.

4.1.3 Mer beoordelingsplicht

Olefins 3 betreft een de geïntegreerde chemische installaties, zijnde installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting, waarin verscheidene eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn. Als zodanig is deze installatie benoemd onder categorie I3, kolom 3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. In onderhavig geval is er sprake van een wijziging van de installatie voor de realisatie van een hogedruk waterstofstation voor tubetrailers en het plaatsen en in gebruik nemen van een drukregelstation voor waterstof

Op grond van artikel 16.43, eerste lid aanhef en onder b van de Omgevingswet juncto artikel 11.6, tweede en derde lid onder c van het Omgevingsbesluit is er op 30 juni 2025 een m.e.r.-beoordelingsbesluit (kenmerk D2025-00041521) genomen. Het m.e.r.-beoordelingsbesluit maakt onderdeel uit van dit besluit. In het m.e.r.-beoordelingsbesluit heeft een integrale beoordeling van de relevante milieuaspecten plaatsgevonden en is geconcludeerd dat er geen aanzienlijke milieueffecten zijn te verwachten op basis waarvan het maken van een milieueffectrapport niet nodig is. De uitkomst van m.e.r.-beoordeling onderschrijft daarmee dat er geen significante gevolgen voor gezondheid en milieu te verwachten zijn.

4.2 Conclusie

Gezien bovenstaande leidt de verandering niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.

5 VOORSCHRIFTEN

Het afleveren van waterstof en de installatie moet voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van PGS 35 van augustus 2021:

Paragraaf 7.5: Basisveiligheid

- MW1 en M2.

Paragraaf 7.6: Ontwerp en constructie

- Paragraaf 7.6.1: Constructie en installatie:
 - M7, M8, M9.

Paragraaf 7.7: Gebruik van de installatie:

- Paragraaf 7.7.3: Bewaken en monitoren:
 - M40 t/m M47.

Paragraaf 7.8: Onderhoud, keuring, documentatie en training:

- Paragraaf 7.8.4: Opleiden en trainen
 - M56.

Paragraaf 7.9: Veiligheid

- Paragraaf 7.9.1: Algemeen:
 - M58 t/m M62;
- Paragraaf 7.9.2: Interne veiligheidsafstanden:
 - M63 t/m M67
- Paragraaf 7.9.3: Brandveiligheid:
 - M70, M73 en M74;
- Paragraaf 7.9.4: Explosiegevaar
 - M75, M77;
- Paragraaf 7.9.5: Noodplan, incidenten en calamiteiten:
 - M80 t/m M83.