

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

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

Veranderingsvergunning zonder significante gevolgen

Zaaknummer: Z2025-00005001

Kenmerk: D2025-00036122 d.d. 1 juli 2025.

Verzonden: **2 juli 2025**

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie.....	6
2.3	Samengestelde Seveso-inrichting	6
2.4	Bevoegd gezag	10
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure.....	11
2.6	Advies en instemming	11
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Coördinatie omgevingsvergunning voor een wateractiviteit	12
4	Overwegingen	13
4.1	Toetsingskader Milieu	13
4.1.1	Inleiding	13
4.1.2	Toetsing: geen significante gevolgen	13
4.2	Overwegingen M.e.r.- beoordelingsplicht	14
4.2.1	Wettelijk kader	14
4.2.2	Beoordeling aanmeldnotitie	15

1 BESLUIT

Onderwerp

Wij hebben op 13 mei 2025 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) en SABIC Limburg B.V.. De aanvraag betreft het vervangen van een waterringpomp binnen deelinrichting UHPE gelegen op de site Chemelot, aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2025-00005001.

Besluit

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 de Urmonderbaan 22, 6167RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b van de Omgevingswet);
3. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
4. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - DSO-formulier, verzoeknummer 20250513 01501 000 d.d. 13 mei 2025;
 - Beschrijvend deel aanvraag, kenmerk CSP-25-0005 (7.040), versie 1.0 d.d. 28 maart 2025.

Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat er voor het voorgenomen project geen sprake is van significante gevolgen voor het milieu. Gelet op artikel 11.11, derde lid Omgevingsbesluit, besluit wij dat het opstellen van een milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor het vervangen van een waterringpomp van de milieubelastende activiteit.

Gedeputeerd
namens deze

Afdelingshoofd Vergunningen
Omgevingsdienst Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

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

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:

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

Op grond van artikel 16.79, tweede lid, van de Omgevingswet bepaalt het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning in werking treedt met ingang van de dag waarop vier weken zijn verstreken sinds de dag van bekendmaking, indien het verrichten van de activiteit die de omgevingsvergunning mogelijk maakt binnen die vier weken kan leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden

hersteld, en de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning ertoe strekken die bestaande toestand te beschermen.

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 13 mei 2025 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van CSP B.V. en SABIC Limburg B.V. voor het vervangen van een waterringpomp binnen deelinrichting UHPE, gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft het vervangen van de waterringpomp door 2 droge vacuümpompen. Via deze waterringpomp kunnen Heptanen (C7 componenten) in het afvalwater terecht komen. Dit wordt met het vervangen van de waterringpomp geheel verholpen.

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).

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 augustus 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

Op 23 september 2021 (kenmerk 2021/21344) hebben wij aan CSP B.V. en Sabic Limburg B.V. een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een deelinrichting voor de productie van UHPE, gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De deelinrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als Geleen H 6.

Voor de deelinrichting hebben we verder op 31 maart 2022 (kenmerk 2022/3527) een veranderingsvergunning verleend voor de wijziging van de termijn uit voorschrift 5.1 van de revisievergunning.

Deelinrichting UHPE vormt hoofdstuk 40 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde Seveso-inrichting

De aanvraag betreft een verandering binnen deelinrichting UHPE. 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 deelinstallaties. CSP is gezamenlijk met de site bewoner mede vergunninghouder van de deelvergunningen die voor de deelinstallatie zijn verleend. Daarmee heeft CSP een overkoepelende zeggenschap over de verschillende deelinstallaties 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 UHPE. Het betreft de volgende zaken:

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

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting UHPE vormt hoofdstuk 40 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de verandering van deelinrichting UHPE binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief deelinrichting UHPE 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) aan de vastgestelde bewakingswaarden. De aangevraagde bedrijfssituatie van deelinrichting UHPE 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.

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

Externe veiligheid

De aanvraag voor deelinrichting UHPE leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot het plaatsgebonden 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 rechtstreeks 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.

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 UHPE is hoofdstuk 40 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 en 3.3.8. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1 h 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. Door de aanwezigheid van o.a. heptanen wordt de lage drempelwaarde overschreden.

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

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

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 28 mei 2025 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 1 juli 2025 aanvullende gegevens in te dienen. Op 20 juni 2025 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. 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 termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 3 weken en 2 dagen.

2.6 Advies en instemming

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 Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

3 SAMENHANG OVERIGE WETGEVING

3.1 Coördinatie omgevingsvergunning voor een wateractiviteit

De verandering heeft een positief effect op de hoeveelheid afvalwater, dat binnen de deelinrichting vrijkomt en heeft hiermee een positief effect op de hoeveelheid en samenstelling van het afvalwater dat direct 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.

4 OVERWEGINGEN

4.1 Toetsingskader Milieu

4.1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op milieubelastende activiteiten (MBA) als bedoeld in paragraaf 3.3.1 en 3.3.8 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De aanvraag betreft het vervangen van de waterringpomp door 2 droge vacuümpompen. Via deze waterringpomp kunnen Heptanen (C7 componenten) in het afvalwater terecht komen. Dit wordt met het vervangen van deze waterringpomp geheel verholpen.

Het betreft een MBA waartoe een IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I categorie 4.1 h van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het 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.

4.1.2 Toetsing: geen significante gevolgen

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

De oude waterringpomp (79 dB(A)) wordt vervangen door twee gelijktijdig draaiende vacuümpompen van elk 70 dB(A) en een compressor (77 dB(A)). De totale geluidbelasting van de drie nieuwe onderdelen tezamen is afgerond 78 dB(A).

Daarnaast zullen ook twee oude vacuümpompen (71 dB(A)) vervangen worden door twee nieuwere exemplaren (70 dB(A)).

De akoestische effecten van deze veranderingen dragen niet significant bij aan een toename van de installatie eigen bijdrage (IEB) en hebben daarmee geen invloed op de locatie eigen bijdrage van de site (LEB).

Lucht

Door de verandering kunnen er geen emissies meer van heptanen uit het afvalwater naar de lucht plaatsvinden. Hierdoor heeft de verandering geen negatief effect op de luchtemissies afkomstig van de deelinrichting.

Geur

De verandering heeft geen negatief effect op de luchtemissies afkomstig van de deelinrichting en hiermee ook geen negatief effect op het thema geur.

Afvalstoffen

De verandering heeft geen effect op de totale hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen binnen de deelinrichting.

Afvalwater

Door het vervangen van de waterringpomp door vacuümpompen kan er geen heptaan/iso-heptaan damp meer opgenomen worden in het (proces)water, welke via het procesriool wordt afgevoerd naar de IAZI. Bij de huidige waterringpomp vindt contact van heptaandamp met demiwater plaats. Hierdoor kan een gedeelte van deze damp condenseren en als vloeistof op het demiwater drijven. Het demiwater in het waterringpompcircuit mag niet warmer worden dan 35 graden Celsius. Koeling wordt bereikt door de aanvoer van nieuw demiwater uit de demiwater installatie. Het gedeelte van de heptaandamp wat niet condenseert of oplost in het demiwater, wordt afgevoerd en verwerkt in het restgassen- en afgassennet van de site. De gasstroom uit dit net wordt in de warmtekrachtcentrale van USG verbrand. Van de warmte die hierbij vrijkomt wordt stoom gemaakt die in de plant gebruik wordt voor verwarmingsdoeleinden. De uitlaten van de nieuwe droge vacuümpompen worden ook op ditzelfde afgassennet aangesloten, zodat ook hier de afgasstroom verwerkt wordt en nuttig gebruikt kan worden. Gezien bovenstaande heeft de verandering geen negatief effect op de hoeveelheid en samenstelling van het afvalwater dat vrijkomt binnen de deelinrichting.

Energie

De verandering heeft geen negatief effect op het totale energieverbruik binnen de deelinrichting, aangezien de nieuwe pompen minder energie verbruiken dan de bestaande waterringpomp.

Bodem(bescherming)

De verandering heeft geen effect op het thema bodem.

Externe veiligheid

De verandering heeft geen effect op het thema externe veiligheid.

Conclusie

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

4.2 Overwegingen M.e.r.- beoordelingsplicht

4.2.1 Wettelijk kader

De wetgeving rond de milieueffectrapportage (m.e.r.) is opgenomen in afdeling 16.4 van de Ow en in hoofdstuk 11 van het Ob. Daarnaast zijn in bijlage V bij het Ob de projecten aangewezen en de daarvoor benodigde besluiten waarvoor een m.e.r.- (beoordelings)plicht geldt.

m.e.r.-categorie bijlage V Omgevingsbesluit

In kolom 1 van categorie F3 zijn als projecten genoemd "Geïntegreerde chemische installaties, zijnde installaties voor de fabricage op industriële schaal van stoffen door chemische omzetting, waarin verscheidende eenheden naast elkaar bestaan en functioneel met elkaar verbonden zijn, bestemd voor de fabricage van: organische basischemicaliën."

Kolom 2, in samenhang met kolom 1, bevat de projecten, die aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben en waarvoor bij de voorbereiding van het besluit een MER moet worden gemaakt. Hier is genoemd de oprichting.

Kolom 3, in samenhang met kolom 1, bevat de projecten, waarvoor moet worden beoordeeld of zij aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben en, als dat het geval is, waarvoor de voorbereiding van het besluit een MER moet worden gemaakt. De aanvraag betreft het vervangen van de waterringpomp door 2 vacuümpompen. Daarmee is sprake van een wijziging van de installatie. Omdat het geen oprichting betreft, is er geen sprake van kolom 2, maar is kolom 3 van toepassing.

Gelet op artikel 16.43, eerste lid aanhef en onder b van de Ow moet derhalve een m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd. Omdat er sprake is van een wijziging zonder significante nadelige gevolgen voor de gezondheid en het milieu is er voor gekozen de m.e.r.-beoordeling niet in een separaat m.e.r.-beoordelingsbesluit op te nemen en de aanvraag te beschouwen als een aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling in verband met het voornemen een project als bedoeld in artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b uit te voeren.

4.2.2 Beoordeling aanmeldnotitie

Op grond van artikel 11.11, derde lid Ob moet bij de beslissing worden getoetst aan de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r.-richtlijn en of er al dan niet sprake is van significante effecten, waardoor een MER moet worden opgesteld. Er is geen aparte aanmeldnotitie ingediend. De ingediende aanvraag bevat alle benodigde info voor de m.e.r.-beoordeling. De aanvraag wordt daarmee tevens gezien als aanmeldnotitie.

4.2.2.1 De kenmerken van het project

De omvang van het project

Het voorgenomen project heeft een beperkte omvang en ziet op het vervangen van een waterringpomp door twee vacuümpompen. De wijziging heeft geen gevolgen voor de verwerkingscapaciteit van de installatie.

De cumulatie met andere projecten

In de (directe) omgeving van het bedrijf zijn geen andere projecten vergund/gemeld of worden al gerealiseerd, met een bepaalde milieubelasting naar de omgeving, waar in dit besluit rekening mee moet worden gehouden.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Het voorgenomen project leidt niet tot een toename in het gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

De productie van afvalstoffen

Het voorgenomen project leidt niet tot nieuwe afvalstoffen of een toename van bestaande afvalstoffen.

Verontreiniging en hinder

Uit de overwegingen in paragraaf 4.1.2 volgt dat het voorgenomen project niet zorgt voor een significant effect op de aspecten geluid, lucht, geur, afvalwater, energie, bodem en omgevingsveiligheid.

4.2.2.2 *De plaats van het project*

Het bestaande grondgebied

Volgens de kaart bodemgebruik 2017 van de Atlas Limburg is ter plaatse van het bedrijf het bodemgebruik aangeduid als 'bedrijventerrein'.

Aardkundige waarden/geomorfologie

Volgens de bodemkaart 2021 van de Atlas Limburg is ter plaatse van het bedrijf sprake van 'Radebrikgronden; zandige leem'. Volgens de kaart Geomorfologie (vlak) van de Atlas Limburg is ter plaatse van het bedrijf sprake van een 'Geulranddekzandrug'.

Milieubeschermingsgebieden

Het bedrijf is niet gelegen in een milieubeschermingsgebied. Verder bevinden zich in de directe omgeving geen natuurmonumenten en is het bedrijf ook niet gelegen in de ecologische hoofdstructuur (EHS).

Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang

Volgens de kaart historische geografie van de Atlas Limburg is ter plaatse van het bedrijf sprake van een cultuurlandschap Zuid-Limburg (type Bouwland 1500-1810 gewandverkaveling). De projectlocatie bevat geen cultuurhistorische elementen.

Volgens de archeologische verwachtingskaart van de Atlas Limburg is het bedrijf niet gelegen in een archeologische aandachtsgebieden van de provincie Limburg of van de gemeente Sittard-Geleen.

Natuur

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Bunder- en Elslooërbos' is gelegen ten zuidwesten op een afstand van circa 3 kilometer van de deelinrichting. Het Natura 2000-gebied 'Geleenbeekdal' is gelegen ten oosten op een afstand van circa 4 kilometer van de deelinrichting.

Voor de inrichting site Chemelot hebben wij op 3 juli 2018 (kenmerk 2015-0916) een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming verleend. De verandering betreft enkel het vervangen van een waterringpomp door twee vacuÿpompen. Er vinden hiervoor geen bouwactiviteiten plaats en het energieverbruik gaat door deze vervanging omlaag. Tevens heeft deze verandering geen effect op de stikstofdepositie afkomstig van de deelinrichting en hiermee ook geen effect op de totale stikstofdepositie van de site Chemelot.

Flora- en fauna

De locatie waar de verandering zal plaatsvinden, is al sinds jaren in gebruik voor industriële doeleinden. Tevens vindt er geen uitbreiding plaats naar delen van het industrieterrein waar nog geen activiteiten plaatsvinden. Er is derhalve geen sprake van effecten op eventuele aanwezige beschermde dieren en planten te verwachten.

4.2.2.3 *De kenmerken van het potentiële effect*

Het bereik van het effect

Voor wat betreft het bereik van de verschillende milieuaspecten zie paragraaf 4.1.2.

Het grensoverschrijdend karakter van het effect

De voorgenomen wijziging heeft geen grensoverschrijdend effect.

De waarschijnlijkheid van het effect

Na vergunningverlening en daadwerkelijke realisatie van de voorgenomen activiteiten zullen de in paragraaf 4.1.2 geprognoseerde effecten optreden.

De duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect

Voor het beoogde project is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor een milieubelastende activiteit zonder significante gevolgen. Deze vergunning wordt voor onbepaalde tijd verleend. Dit betekent concreet dat na realisatie van de vergunde wijzigingen de hiermee samenhangende geprognoseerde effecten permanent zullen optreden en onomkeerbaar zijn.

Overwegingen

Gelet op bovenstaande overwegingen blijkt dat als gevolg van de vervanging van de waterringpomp door twee vacuümpompen er geen sprake is van significante gevolgen voor het milieu.