

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Milieuneutraal veranderen en Bouwen CSP/Fibrant
B.V. (Caprolactamfabrieken HSO) te Geleen

Zaaknummer: 2023-011122

Kenmerk: D2023-02-008154-P d.d. 12 juni 2023.
Verzonden: 12 juni 2023

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Samengestelde inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	8
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
2.6	Procedure	9
2.7	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
3.2	Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)	11
3.3	Wet natuurbescherming	11
4	Overwegingen	13
4.1	Bouwen van een bouwwerk	13
4.2	Milieuneutraal	16
5	Voorschriften	18
5.1	Bouwen	18
5.2	Milieu	19

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 31 januari 2023 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V. De aanvraag betreft het plaatsen van een zwaveldioxide scrubber van de deelinrichting CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2023-011122.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO 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 het plaatsen van een SO₂ scrubber ;
 - 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 gereed melding 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:
 - 7545221: 'Aanvraagdocument', de dato 31 januari 2023;
 - 10091-22-8555-C-610-001: '3D model Fundatie Scrubber S79S4 & Pomp P7119', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2022;
 - 20230117001: 'Begeleidende memo bouwdeel', firma SITECH, versie 1, de dato 17 januari 2023;
 - 10091.22.8555-C-510-001: 'Locatie Plan', firma SPIE, versie 1, de dato 1 december 2022;
 - 10091-22-8555-C-610-002: 'Fundering lay-out Scrubber S-79S4 & P-7119', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2022;
 - 34065: 'Bouwdeel Fundering - Zuurvloer en Fundaties', firma SPIE, versie 1, de dato 30 januari 2023;
 - 10091.22.8555-C-620-001: 'Bouwdeel Afbreken', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2022;
 - 10091.22.8555-C-620-004: 'Staalconstructie: Support Constructie Scrubber Floor +5200 / details', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2022;
 - 10091.22.8555-C-620-002: 'Staalconstructie: Support Constructie Scrubber 3D aanzicht', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2022;
 - 10091.22.8555-c-301-001: 'Basic berekening: controle capaciteit draagvermogen fundering scrubber', firma SPIE, versie 1, de dato 30 januari 2023;
 - 10091.22.8555-C-300-001: 'Basic berekening: controle verankering scrubber en bestaand bordes + ontwerp horizontaal support so2 scrubber', firma SPIE, versie 1, de dato 30 januari 2023;
 - 10091.22.8555-C-620-003: 'Staalconstructie: Support Constructie Scrubber Floor +5200 / bouwaanvraag', firma SPIE, versie 1, de dato 21 december 2023;

- EL-TB050-032-160L: 'GENERAL ARRANGEMENT DRAWING', firma Flowserve, versie A, de dato 26 april 2023;
- 10091.22.8555-C-620-003: 'STAALCONSTRUCTIE: SUPPORT CONSTRUCTIE SCRUBBER Floor +5200 - 1', firma SPIE, versie 2, de dato 21 april 2023;
- 10091.22.8555-C-620-004: 'STAALCONSTRUCTIE: SUPPORT CONSTRUCTIE SCRUBBER Floor +5200 - 2', firma SPIE, versie 2, de dato 21 april 2023;
- 10091.22.8555-C-630-001: 'Bovenaanzicht betonconstructie nieuw', firma SPIE, versie 0, de dato 19 april 2023;
- 10091.22.8555-C-630-002: 'Bovenaanzicht staalconstructie nieuw', firma SPIE, versie 0, de dato 19 april 2023;
- 3086250: 'Ontwerp berekeningen', firma SITECH, versie 2, de dato 15 april 2023;
- 3086251: 'Controle capaciteit draagvermogen fundering scrubber en pomp', firma SITECH, versie 2, de dato 15 april 2023;
- 3086352: 'FUNDERING LAY-OUT SCRUBBER C7901 & P7965', firma SPIE, versie 2, de dato 17 april 2023.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning zijnde Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V., Mauritslaan 49, 6129EL Urmond. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Geleen
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, 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-Geleen;
- 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:

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

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 31 januari 2023 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V. voor de inrichting gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft het plaatsen en in gebruik nemen van een alkalische zwaveldioxide scrubber voor emissie punt 61 (EMP 61) en de bijbehorende circulatiepomp en leidingwerk.

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 de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2020/32742).

Op 9 april 2016 hebben wij voor de deelinrichting CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO, hoofdstuk 7 een deelrevisievergunning verleend (kenmerk 2016/29900).

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 23 mei 2019 met kenmerk 2019/38553, IPL polishing installatie;
- Op 15 oktober 2020 met kenmerk 2020/41995, Realisatie RTO unit;
- Op 22 juli 2021 met kenmerk 2021/1862021, Scrubber EMP73.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO (hierna te noemen Fibrant). 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 Fibrant installaties, met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Fibrant onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

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 Fibrant.

Het betreft onder andere de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen, de gemeenschappelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen.

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.

Organisatorische bindingen

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

In het Management Handboek zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. Fibrant B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Fibrant onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sitech Manufacturing Services C.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Fibrant 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.

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 CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO is hoofdstuk 7 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De deelinrichting CSP-Fibrant BV Caprolactamfabrieken - HSO bevat installaties, genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies onder 4.1.h.

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 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. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 16 maart 2023 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens in te dienen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 26 april 2023.

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 5 weken en 6 dagen.

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 8 februari 2023 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag in het digitale blad van de provincie Limburg op [overheid.nl](https://zoek.officiëlebekeendmakingen.nl/prb-2023-1437.html), om precies te zijn Provinciaal blad 2023, 1437 <https://zoek.officiëlebekeendmakingen.nl/prb-2023-1437.html>.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.7 Adviezen

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.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu);
- de Nederlandse Arbeidsinspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid;
- de burgemeester van Sittard -Geleen ;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg;
- het Waterschap Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij van de gemeente Sittard-Geleen het volgende advies ontvangen:

Geachte heer ,

Wij hebben geen op- of aanmerkingen voor de aanvraag Fibrant HSO SO2 scrubber veranderingsvergunning bekend bij u onder nummer 2023-011122 met kenmerk 2023-789.

Ervan uitgaande u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 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 inrichting op te leggen.

Type C inrichtingen

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

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.3 (lucht);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4 (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen);
 - § 3.4.2. Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
 - § 3.4.3. Is ook van toepassing op de op- en overslag van inerte goederen.

Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. De onderhavige aanvraag wordt tevens gezien als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

3.2 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

In Nederland is de m.e.r. geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit m.e.r.). Ook andere wetgeving heeft invloed op de m.e.r., zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit m.e.r. maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r.).

M.e.r.-plicht (onderdeel C) en m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D)

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

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 dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.3.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van dit artikel is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

3.3.2 Soortbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 van de Wnb ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 van de Wnb behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.3.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Een omgevingsvergunning kan alleen verleend worden als Gedeputeerde Staten van Limburg verklaard hebben tegen de betrokken handelingen geen bedenkingen te hebben of als voor de activiteiten een vergunning/ontheffing op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb verleend of aangevraagd is.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie zijn twee aspecten aan de orde. Tijdens de realisatiefase is sprake van tijdelijke stikstofemissies als gevolg van aanvoer van bouw materiaal en -materieel. Na afronden van de realisatiefase is sprake van structurele emissie als gevolg van de bedrijfsactiviteiten (gebruiksfasen).

Gebruiksfasen

CSP beschikt over een onherroepelijke natuurtoestemming (Wnb-vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming) van 3 juli 2018. Deze vergunning is verleend voor de effecten op Natura 2000 gebieden als gevolg van de diverse bedrijfsactiviteiten binnen de site Chemelot. Het betreft dan de effecten als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Melding tijdelijke stikstofdepositie als gevolg van werkzaamheden die los staan van de gebruiksfasen

Op 28 november 2022 heeft CSP tevens een melding bij ons ingediend voor veranderingen in de exploitatie van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot die niet in overeenstemming zijn met deze vergunning. Het betreft een worst-case benadering van alle aanleg-, onderhouds-, sloop- en bouwactiviteiten welke zich in één jaar voor kunnen doen binnen alle delen van de inrichting. Deze worst-case benadering is in de praktijk een flinke overschatting van de werkelijke situatie welke in potentie kan optreden.

Wij hebben CSP B.V. op 5 december 2022 medegedeeld dat de gemelde verandering naar ons oordeel niet kan leiden tot andere of grotere negatieve gevolgen voor enig Natura 2000-gebied. Daarom is er geen aanleiding voor het aanvragen van een (nadere) Wnb-vergunning.

De aangevraagde tijdelijke activiteit(en), te weten de bouwwerkzaamheden voor het plaatsen van de alkalische zwaveldioxide scrubber zijn in de melding van 28 november 2022 verdisconteerd en daarmee onderdeel van de onherroepelijke natuurtoestemming. Een aanvullende natuurtoestemming is dan ook niet noodzakelijk.

Soortenbescherming

De activiteit omvat een beperkte uitbreiding van grond door nieuwbouw die reeds lange tijd in gebruik is als (verhard) bedrijfsterrein. Er zijn derhalve geen effecten op eventuele aanwezige beschermde dieren en planten te verwachten.

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 heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. Het betreft een overzicht van de bouwwerken, geen gebouw zijnde:

- SO₂ Scrubber (inclusief bijbehorende staalconstructie);
- Circulatiepomp (ten behoeve van de SO₂ Scrubber);
- Leidingwerk (bouwvergunningsvrij, enkel bestemmingsplantoets).

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

Bouwbesluit

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

Na-ijlende effecten steenkoolwinning

De voormalige steenkoolwinning in de gemeenten Brunssum, Beekdaelen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein leidt tot na-ijlende effecten, met name in de vorm van bodembeweging. Deze brengen mogelijk belemmeringen met zich mee in het gebruik van de fysieke leefomgeving, bijvoorbeeld in geval van verzakkingen. Het is van belang goed met deze risico's om te gaan. In de vastgestelde provinciale verordening 'Wijzigingsverordening Omgevingsverordening Limburg 2014', bekend onder NL.IMRO.9931.PH14VOOmgeving2014-VG01, is in paragraaf 2.16.1 een instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning opgenomen. In deze instructieregel is de ambitie opgenomen dat de Provincie Limburg ernaar streeft negatieve effecten als gevolg van voormalige steenkoolwinning te voorkomen, en daar waar deze optreden adequaat te handelen. Deze instructieregel heeft alleen een effect als er buitenplannen wordt afgeweken.

Het aangevraagde bouwwerk (of bouwwerken) is gelegen in een van de hiervoor genoemde gemeenten. Wij hebben de bouwconstructie van het bouwwerk getoetst conform het bepaalde in afdeling 2.1 – 'algemene sterkte van bouwconstructies' van het Bouwbesluit 2012. De sterkte van de bouwconstructie, althans het bestand zijn van deze constructie ten gevolge van eventuele na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kan het bevoegd gezag niet eisen en wordt ook niet getoetst. Het wel of niet meenemen van deze na-ijlende effecten in het constructief ontwerp van het bouwwerk blijft de verantwoording van de aanvrager.

Nu het bekend is dat het bouwwerk in een gebied ligt waar na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kunnen optreden, rust er op de aanvrager een verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat het bouwwerk tegen deze invloeden bestand is.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen (Bouwverordening Sittard-Geleen (1^e t/m 14^e wijziging)).

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

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

Facetbestemmingsplan parkeren

De bouwwerken voldoen aan de planregels zoals gesteld in het 'Facetbestemmingsplan parkeren', onherroepelijk vastgesteld 9 mei 2019.

Bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO en Bedrijventerrein DSM-Geleen

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen", onherroepelijk, is vastgesteld 14-12-2000 (hierna bestemmingsplan). De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

Uit de bestemmingsplantoets blijkt dat voor de (bouw)werkzaamheden binnen dit bestemmingsplan de navolgende bestemming van toepassing is:

- Enkelbestemming Bedrijventerrein I

Enkelbestemming "Bedrijventerrein I"

Volgens artikel 4.1 van de planregels zijn de voor "Bedrijventerrein I" aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor bedrijven die behoren tot de categorieën 1 tot en met 5 (inclusief opslagen en installaties) van de Staat van Bedrijfsactiviteiten, alsmede voor bedrijven welke gehoord de Directeur Verkeer, Waterstaat en Milieu van de provincie Limburg naar de aard gelijk te stellen zijn met bovengenoemde bedrijven.

Het bedrijf voldoet aan deze planregel.

Daarnaast geldt volgens artikel 4.1: ten dienste van en in verband met de bestemming zijnde bedrijfsgebouwen (met uitzondering van bedrijfswoningen), andere bouwwerken, verhardingen, wegen (inclusief interne ontsluitingswegen), laadsporen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en andere bijbehorende voorzieningen, waaronder begrepen energievoorzieningen, toegestaan.

In casu betreft het enkel (andere) bouwwerken en leidingen, waarmee wordt voldaan aan deze planregel.

Volgens artikel 4.2 van de planregels gelden voor deze enkelbestemming de volgende regels voor het bouwen van bouwwerken welke van toepassing zijn op de aanvraag.

- a. het bebouwingspercentage bedraagt per oppervlakte-eenheid van 9 ha maximaal 50%;
Uit de ingediende gegevens blijkt dat de SO₂ Scrubber en de bijbehorende circulatiepomp voldoen aan deze planregel.
- b. voor de maximum bouwhoogte van de bedrijfsgebouwen en de andere bouwwerken gelden de maten als aangeduid op de kaart;
Middels de plankaart, behorende bij het geldende bestemmingsplan, wordt duidelijk dat op deze locatie tot een maximale hoogte van 60,00 meter gebouwd mag worden. De SO₂ Scrubber heeft een hoogte van 14,20m en de circulatiepomp heeft een hoogte van 0,38m. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.
- c. de minimum afstand van de bebouwing tot de as van de dichtst bijgelegen rijbaan van rijksweg A2 bedraagt 50.00 m en bedraagt tot de zijkant van de overige wegen 10.00 m; laatst genoemde minimum afstand geldt niet langs wegen die zijn aangelegd ten behoeve van installaties.
De afstand van de SO₂ Scrubber en de circulatiepomp tot aan de dichtstbijzijnde weg bedraagt ca. 25,00m. Daarmee wordt voldaan aan deze planregel.

Welstand

De aanvraag bevindt zich in een welstandsvrij gebied waardoor toetsing aan redelijke eisen van welstand, zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota (Welstandnota Gemeente Nederweert 2012) niet van toepassing is.

Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is hier in casu 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.

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 betreft het plaatsen en in gebruik nemen van een alkalische zwaveldioxide scrubber voor emissie punt 61 (EMP 61).

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 2.2 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend. De verandering leidt niet tot een andere inrichting.

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

Er treden geen veranderingen op in het vrijkomen, de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van de (afval) stoffen. Derhalve is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

(Afval)water / lozingen naar water

Het gevormde effluent van de scrubber zal naar de NIFA deelinstallatie worden geleid en als grondstof worden gebruikt. Om die reden treden er geen veranderingen op in de lozingshoeveelheid of samenstelling van het (afval)water.

Bodem(bescherming)

De installatie wordt op basis van de NRB 2012 ingedeeld onder een gesloten proces. Volgens tabel 4.1 zijn er volgens de combinatie van voorzieningen en maatregelen (CVM) geen bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk. Daarnaast zijn andere maatregelen van toepassing op de installatie zoals een periodiek onderhoudsprogramma, systeeminspectie en algemene zorg.

Deze maatregelen worden geïmplementeerd in bestaande managementsystemen zodat een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gewaarborgd. Derhalve is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

Energieverbruik

Er treedt geen merkbare verandering op in het energieverbruik ten gevolge van de installatie. De installatie verbruikt een verwaarloosbare hoeveelheid extra energie ten opzichte van het huidige gebruik. Het extra verbruik betreft elektriciteit voor o.a. de circulatiepomp, verlichting en tracing. Derhalve is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

(Externe) Veiligheid

De wijziging zal de gebruikelijke Management of Change (MOC) procedure doorlopen.

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheden brandgevaarlijke of acuut toxische stoffen. De voorgenomen wijzigingen hebben geen invloed op de contouren voor het plaatsgebonden risico of het groepsrisico in kader van externe veiligheid van de Chemelot site. Alle hoeveelheden van de aanwezige Brzo stoffen blijven gelijk. Derhalve is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

Geluid

Ten gevolge van de gewijzigde activiteiten wordt nieuwe procesapparatuur in gebruik genomen. De nieuwe installatieonderdelen hebben geen noemenswaardige geluidproductie. Het geluidvermogen van de maatgevende bron (de pomp) is 70 dB(A). De verandering is akoestisch verwaarloosbaar en heeft geen invloed op de etmaalwaarde (Bi) van de Site Chemelot. Om die reden is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

Emissies naar Lucht

In de BREF WGC van december 2022 wordt voor proces gerelateerde SO₂ emissies Best Available Techniek 18 (BAT18) aangewezen. Hierbij zijn er meerdere technieken mogelijk, waaronder de absorptie techniek door middel van een alkalische scrubber. Voor deze techniek is een reductierendement van 85-99% vermeld (waardes afkomstig uit de BREF CWW (2016), BVT 2016 en BREF WGC D1 (2019)). Het aangevraagde reductierendement van minimaal van 90% valt binnen genoemde range en wordt via een voorschrift geborgd. Ter controle op een goede werking van de installatie is tevens een meetverplichting opgelegd.

Met de beoogde plaatsing van een alkalische scrubber voor EMP 61 wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken en is er sprake van een verlaging van de SO₂ vracht. Om die reden is dit milieuaspect te beschouwen als een milieuneutrale wijziging.

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.

5 Voorschriften

5.1 Bouwen

Uitgestelde indieningsvereisten

De aanvrager heeft verzocht gebruik te willen maken van artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bepaalde documenten uitgesteld in te dienen.

De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:

- gegevens en bescheiden met betrekking tot 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;

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

5.2 Milieu

5.2.1 Lucht - SO₂ scrubber EMP 61

1. Inbedrijfstellen

- a. Het moment van inbedrijfstellen van de SO₂ scrubber dient binnen een termijn van 2 weken nadien schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- b. Uiterlijk op 31 december 2023 dient de SO₂ scrubber in bedrijf te zijn gesteld.

2. Verwijderingsrendement

- a. De SO₂ scrubber dient onder alle bedrijfsomstandigheden zodanig te functioneren dat voor de in de afgassen aanwezige zwavelverbindingen een verwijderingsrendement van ten minste 90% wordt behaald.
- b. Door middel van inspecties en onderhoud dient een goede werking, als bedoeld onder a van dit voorschrift, van de SO₂ scrubber gegarandeerd te worden.

3. Controle rendement SO₂ scrubber

Binnen 6 maanden nadat de SO₂ scrubber in bedrijf is gesteld, dient een controlerapport ter goedkeuring aan bevoegd gezag te worden gezonden. Deze rapportage dient minimaal te bevatten:

- a. de individuele meetwaarden en procesomstandigheden van de rendement metingen (in triplo en volgens de daarvoor geldende meetnormen) die zijn uitgevoerd aan de scrubber.
- b. wanneer uit meetwaarden, als bedoeld onder a van dit voorschrift, blijkt dat het vereiste rendement niet wordt bereikt, dan dient vergunninghouder saneringsmaatregelen te treffen. Betreffend controlerapport dient dan een saneringsplan te omvatten, waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen welke termijn aan voorschrift 2.a wordt voldaan.
- c. In het saneringsplan dient ten minste het volgende aangegeven te zijn:
 - de maatregelen die door vergunningverlener genomen kunnen worden;
 - het verwachte effect van elke maatregel op de luchtmissie;
 - de fasering van de realisatie van de maatregel(en);
 - kosteneffectiviteit van elke maatregel;
 - neveneffecten per maatregel (bijvoorbeeld energieverbruik, afvalwater en geluidproductie).
- d. Het saneringsplan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat het bevoegd gezag het controlerapport met saneringsplan heeft goedgekeurd.

4. Onregelmatige emissies EMP 61

- a. Vergunninghouder dient een goede werking van blower K79M1 te waarborgen om onregelmatige emissies te minimaliseren;
- b. Als de bedrijfstijd van blower K79M1 in vergelijking met de bedrijfstijd van de Hyam bereiding op maandbasis minder dan 95% dreigt te worden of is geworden, dan dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om de werking van blower K79M1 te verbeteren dan wel onregelmatige emissies te verminderen;
- c. De volgende zaken moeten worden gemonitord, vastgelegd en vijf jaar bewaard binnen de deelinrichting:
 - tijd (in uren) dat de bereiding van Hyam in bedrijf is;
 - tijd (in uren) dat blower K79M1 uit bedrijf is gedurende de bereiding van Hyam;
 - (mogelijke) oorzaak of oorzaken van het uit bedrijf gaan van blower K79M1;
 - getroffen maatregelen indien blower K79M1 meer dan 5% per maand uit bedrijf is geweest;
 - voorgenomen maatregelen om de werking van blower K79M1 te verbeteren dan wel onregelmatige emissies te verminderen.
- d. Eenmaal per 6 maanden worden de in lid 1 genoemde zaken aan het bevoegd gezag gerapporteerd.