

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

## Omgevingsvergunning

Bouwen en milieuneutraal veranderen

CSP/OCI Nitrogen B.V. (SZF 4/5 (OMF))/39 te  
Geleen

Zaaknummer: 2022-022044

Kenmerk: 2022/5800 d.d. 2 juni 2022.  
Verzonden: **3 juni 2022**

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>6</b>
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	6
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	8
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen	9
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>11</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	11
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	11
3.3	Wet natuurbescherming	11
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>13</b>
4.1	Bouwen van een bouwwerk	13
4.2	Milieuneutraal	15
<b>5</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>17</b>
5.1	Bouwen	17

# 1 Besluit

## Onderwerp

Wij hebben op 26 april 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) en OCI Nitrogen B.V. De aanvraag betreft het verplaatsen van een koeltoren voor de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) gelegen op de site Chemelot gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-022044.

## 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 CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde een koeltoren;
  - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag van 26 april 2022, aangevuld op 11 mei 2022, onderdeel uitmaken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
  - 6907993: 'Aanvraaggegevens', firma OCI Nitrogen B.V., de dato 26 april 2022;
  - 3086147: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Gevels en doorsneden', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;
  - 'Situering en wegafstanden - Project OCI OMF CREEP verplaatsen koelwerk SZF5', firma Sitech Services B.V., de dato 20 april 2022;
  - OMF-SZF5-EKA-002: 'Begeleidende memo bouwdeel OCI OMF Creep verplaatsen koelwerk SZF5', firma Sitech Services B.V., de dato 20 april 2022;
  - PNSZ5.0068: 'Machtiging OMF CREEP verplaatsen koelwerk SZF5', firma Sitech Services B.V., de dato 20 april 2022;
  - 'Foto's bestaande situatie OMF CREEP SZF5 verplaatsen koelwerk', firma Sitech Services B.V., de dato 20 april 2022;
  - 3086149: 'OMF – SZF5 Project CREEP - Verplaatsing Koeltoren H220D naar SZF5 - Berekeningen t.b.v. vergunningaanvraag', firma Fluor, versie 1, de dato 22 april 2022;
  - 3086148: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Staalconstructies', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;
  - 3086146: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Bassin en dak', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;
  - 3086145: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Fundering', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;
  - 3086144: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Perspectief', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;

- 30866143: 'OMF-SZF5 Project Creep - Verplaatsing koeltoren H220D naar SZF5 - Overzichtstekening', firma Fluor, versie 0, de dato 21 april 2022;
- 53-DA0676-05-3304: 'Cooling Towers - Foundation Part 2', firma Didier Engineering GmbH, versie D, de dato 15 augustus 1989;
- 53-DA0676-05-3303: 'Cooling Towers - Foundation Part 1', firma Didier Engineering GmbH, versie A, de dato 15 augustus 1989;
- 53-DA0676-05-6002: 'Location Plan - Foundation ', firma Didier Engineering GmbH, versie B, de dato 16 augustus 1989;
- 53-DA0676-05-3302: 'Cooling Towers - Reinforcement Foundation Slab (Part 2)', firma Didier Engineering GmbH, versie C, de dato 15 augustus 1989;
- 53-DA0676-05-3301: 'Cooling Towers - Reinforcement Foundation Slab (Part 1)', firma didier Engineering GmbH, versie B, de dato 15 augustus 1989;
- 7208-0391-000: 'Nieuwbouw koelwerk SZF5 nabij weg 105 en weg AE op het Chemelot terrein te Geleen', firma Fugro Ingenieursbureau B.V. , versie 1, de dato 2 september 2008;
- 6421-200534: 'Funderingsadvies - SZF5 Creep Chemelot Geleen ', firma Fugro, de dato 24 januari 2021;
- CSP-22-0553: 'Machtiging t.b.v. het aanvragen van Omgevingsvergunningen Site Chemelot en Vergunning Wet Natuurbescherming', firma CSP B.V., de dato 1 maart 2022;
- CSP-22-0163 (7.034): 'Aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, Milieu neutrale verandering (Verplaatsing & renovatie koeltoren) deelinrichting SZF4/5, OCI Nitrogen B.V. op de site Chemelot', firma Sitech Services B.V., de dato 16 december 2021;
- CSP-22-0163 (7.034): 'Aanvraag voor een omgevingsvergunning in gevolge van de wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een milieuneutrale verandering voor verplaatsing en renovatie koeltoren bij deelinrichting salpeterzuur fabriek 4/5 (SZF)', firma OCI Nitrogen B.V./CSP B.V., de dato 15 april 2022;
- Aanvullende toelichting milieuaspect geluid (milieuneutraal) de dato 11 mei 2022.

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 CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

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

## **Rechtsbescherming**

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

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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](http://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/](http://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](http://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 26 april 2022 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van CSP/OCI Nitrogen B.V., voor de deelrichting SZF 4/5 (OMF), gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167RD Geleen. De aanvraag betreft het project verplaatsing van een koeltoren en is geregistreerd onder zaaknummer 2022-022044. Het verzoek is ingediend door CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V.

De aanvraag betreft het verplaatsen en renoveren van een koeltoren afkomstig van SZF4 op het bestaande systeem van SZF5. Hiervoor is geen nieuwe koelwaterpomp noodzakelijk, omdat deze al opgesteld staat. Tevens vindt er geen aanpassing aan de uitgangspunten van de benodigde koelwaterconditionering plaats.

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 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.

Voor de deelrichting zijn verder de volgende vergunningen verleend:

- Deelrevisievergunning d.d. 7 augustus 2007 (kenmerk 2006/59409) voor SZF 4/5.
- Veranderingsvergunning d.d. 29 januari 2009 (kenmerk 2008/36269) inzake salpeterzuurtank T307 en wijziging voorschrift B.5;
- Veranderingsvergunning d.d. 25 augustus 2009 (kenmerk 2008/50597) voor SZF6;
- Veranderingsvergunning d.d. 22 mei 2014 (kenmerk 2014/27309) inzake salpeterzuurtank T308;
- Melding 8.19 wet milieubeheer d.d. 27 juni 2008 voor enkele aanpassingen;
- Melding 8.19 wet milieubeheer d.d. 6 mei 2009 voor enkele aanpassingen aan kolkolommenbaan;
- Veranderingsvergunning d.d. 23 april 2020 (kenmerk 2020/17303) uitbreiding SZF6;
- Milieuneutrale verandering d.d. 3 maart 2022 (kenmerk 2022/2211) voor de verandering toevoeging ammoniakwaterverlading SZF5.

Op 21 april 2021 is de uit gebruik name van de SZF4 gemeld.

De deelrichting SZF 4/5 (OMF) vormt hoofdstuk 39 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

## **Samengestelde inrichting**

De aanvraag betreft de deelinrichting SZF 4/5 (OMF). Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) onderdeel uit van de inrichting site Chemelot. Vanwege de vele technische, functionele en organisatorische bindingen van de totale site Chemelot is er sprake van één samengestelde inrichting.

## **Technische bindingen**

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor de deelinrichting SZF 4/5 (OMF).

Het betreft dan de volgende zaken:

- Demiwaterbereiding 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.

## **Functionele bindingen**

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) zijn dat ammoniak als grondstof en salpeterzuur als product. Andere voorbeelden zijn:

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

## **Organisatorische bindingen**

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

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

In het Management Handboek zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP B.V. en van de primaire sitebewoners beschreven, als ook de verdeling daarvan.

In de meest actuele versie van het Management Handboek, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 11 augustus 2020 met het kenmerk 2020-201793 zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot

Site Permit B.V. OCI Nitrogen B.V. maakt als drijver van de deelinrichting SZF 4/5 (OMF) onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Primaire site-users van de Chemelot Site Permit B.V.

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

### **Integrale milieutoets Site Chemelot**

De deelinrichting SZF 4/5 (OMF) vormt hoofdstuk 39 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de milieuneutrale verandering ongewijzigd en binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in hoofdstuk 4.

## **2.3 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 SZF 4/5 (OMF) is hoofdstuk 39 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 4.3.a onder 12. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.2.b van de RIE.

Verder is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen.

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.

## **2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure**

Na ontvangst van de aanvraag en een aanvulling op 11 mei 2022 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.



## 2.5 Procedure

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

## 2.6 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, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;

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), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

### College van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen

Op 24 mei 2022 hebben we van het college Burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen het volgende advies ontvangen:

*“Betreft: **2022-022044** (gemeentelijk adviesnummer 2022-024406)*

*Op 11 mei 2022 ontvingen wij een verzoek om advies te geven over de aanvraag om omgevingsvergunning voor het project ‘CSP/OCI Nitrogen B.V. (SZF 4/5 (OMF)) – verplaatsing koeltoren’ voor de locatie ‘CSP/OCI Nitrogen B.V. (SZF 4/5 (OMF))/39, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, met zaaknummer 2022-022044.*

*Hieronder volgt ons advies.*

### **Bestemmingsplan**

*Wij hebben het project getoetst aan het vigerende bestemmingsplan. De koeltoren is gesitueerd op de gronden die volgens het vigerende bestemmingsplan “Bedrijventerrein DSM-Geleen” en “Herziening ex artikel 30, lid 1 van de WRO” de bestemming ‘bedrijventerrein I’ heeft. Het bouwplan voldoet aan de voorschriften van deze bestemming en daarmee aan het vigerende bestemmingsplan.*

**Welstand**

*De koeltoren wordt geplaatst in het welstandsvrije gebied overeenkomstig bijlage 1A van het raadsbesluit van 25 februari 2021 (in werking getreden op 20 april 2021). Een toetsing aan redelijke eisen van welstand is voor deze aanvraag niet nodig. Daarom hebben wij de aanvraag niet voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK) om advies uit te brengen.*

**Overige adviezen**

*Naast de activiteit 'bouwen' is ook de activiteit 'milieu' aangevraagd. Wij hebben geen opmerkingen of adviezen over deze activiteit."*

Bovenstaand advies wordt in ons besluit in acht genomen.

Van de overige adviseurs hebben we geen adviezen ontvangen.

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. De aanvraag heeft echter geen betrekking of invloed op het lozen van afvalwater door de IAZI. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd.

### 3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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. Voor wat betreft deze aanvraag geldt dat de volgende bepalingen en algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn:

- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem).

### 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 Soortenbescherming

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**

Deze milieuneutrale verandering heeft geen invloed op natuurgebieden of soorten.

## 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.

#### 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.

##### Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen met kenmerk Bouwverordening Sittard-Geleen 2012 (1<sup>e</sup> tot en met 14<sup>e</sup> wijziging).

##### Bestemmingsplan

De activiteiten vinden plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' inclusief eerste herziening van toepassing is. De bouwwerken bevinden zich binnen de gronden die bestemd zijn voor '*Bedrijventerrein I*' van het bestemmingsplan. De aangevraagde activiteit is niet in strijd.

De koeltoren, een bouwwerk geen gebouw zijnde, heeft een breedte van circa 14 meter, een lengte van circa 13 meter en een hoogte van circa 14,4 meter. De koeltoren wordt op staal gefundeerd op circa 1,7

meter minus maaiveld. De totale oppervlakte bedraagt 182 m<sup>2</sup>. De afstanden tussen zijkant van de koeltoren en zijkant van Chemelotweg 105 en AE bedragen 37,3 meter respectievelijk 47,2 meter.

Volgens artikel 4.1 van de voorschriften zijn toegestaan bedrijfsgebouwen, andere bouwwerken, verhardingen, wegen (inclusief interne ontsluitingswegen), laadsporen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en andere bijbehorende voorzieningen die ten dienste van en in verband met de bestemming zijn. De koeltoeren staat ten dienste van OCI Nitrogen en voldoet aan het bepaalde in artikel 4.1 van de voorschriften.

Volgens artikel 4.2 onder b van de voorschriften bedraagt de maximale bouwhoogte volgens de verbeelding 60 meter. De hoogte van de koeltoren bedraagt circa 14,4 meter en voldoet aan het bepaalde in artikel 4.2 onder b van de voorschriften.

Volgens artikel 4.2 onder d van de voorschriften bedraagt de minimale afstand meter tussen zijkant van de weg en zijkant van het bouwwerk 10 meter. De afstand tussen zijkant koeltoren en zijkant Chemelotweg 105 is circa 37,7 meter en de afstand tussen zijkant koeltoren en zijkant Chemelotweg AE is circa 47,2 meter. De afstanden tussen koelwerk en zijkant van een Chemelotweg zijn niet in strijd met de voorschriften.

#### Archeologie

De bouwactiviteiten vinden plaats in categorie 4 van beleidsnota Archeologie en Monumenten Sittard-Geleen (2012). De verstoringdiepte is groter dan 300 mm en het verstoringsoppervlak is kleiner dan 500 m<sup>2</sup>. Hiervoor geldt geen onderzoeksplicht, maar een melding van de werkzaamheden.

#### **Welstand**

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, ligt in het welstandsvrije gebied en is hiermee niet in strijd met de redelijke eisen van welstand (zie paragraaf 2.6). Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

#### **Tunnelveiligheid**

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is 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.

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

## 4.2 Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft het verplaatsen en renoveren van een koeltoren afkomstig van SZF4 op het bestaande systeem van SZF5. Het plaatsen van een nieuwe koelwaterpomp is niet noodzakelijk, omdat deze reeds is opgesteld. Ook is er geen aanpassing aan de uitgangspunten van de benodigde koelwaterconditionering noodzakelijk.

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

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

### Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

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

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 4.3.a onder 12 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van salpeterzuur.

### 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 en (afval)water

Er treden als gevolg van de verandering geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van de afvalstoffen of (afval)water.

#### Bodem(bescherming)

Voor de bestaande/reguliere bedrijfsvoering is op basis van de NRB 2012 per bodembedreigende activiteit een bodemrisico inventarisatie uitgevoerd. De verplaatsing van de koeltoren heeft hier geen (negatieve) invloed op, omdat het koelwater volgens de bodemrisico inventarisatie geen bodembedreigende stof betreft.

#### Energieverbruik

Ten gevolge van de verandering vindt er geen wijziging in het energieverbruik plaats.

Omdat de inrichting energie-efficiënte productietechnieken toepast en de inrichting Chemelot Site Permit B.V. deelneemt aan de CO<sub>2</sub> - /broeikasgassen/-emissiehandel kunnen geen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen ter verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

#### **(Externe) Veiligheid**

Als gevolg van de verandering vinden er geen wijzigingen plaats in de aanwezige hoeveelheid brandgevaarlijke of acuut toxische stoffen.

#### **Geluid**

Het bronvermogen van de koeltoren is gelijk of zelfs lager dan het in de vigerende situatie gehanteerde bronvermogen. Hierdoor vindt er ook geen verandering plaats in de berekende Installatie Eigen Bijdrage (IEB) van de deelinrichting. Daarmee wordt voldaan aan de huidige geluidruimte van deelinrichting SZF 4/5 (OMF) en is de verandering milieuneutraal.

#### **Emissies naar Lucht**

De emissies ten gevolge van het in werking hebben van de koeltoren nemen niet toe.

#### **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

#### **SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN**

##### **Uitgestelde indieningsvereisten**

De aanvrager heeft verzocht gebruikt te willen maken van artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bepaalde documenten uitgesteld in te dienen. De uitgesteld in te dienen documenten gelden als voorwaarde bij dit besluit en betreffen:

Uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling moeten onderstaande documenten\* worden ingediend. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan:

- Detailengineering van de betonconstructie;
- Detailengineering van de staalconstructie.

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