

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Revisievergunning

Ketenpark DSM, deelinrichting Ketenparken Site
Chemelot te Sittard-Geleen

Zaaknummer: Z2023-00005171

Kenmerk: D2025-00043563 d.d. 26 juni 2025
Verzonden: **30 juni 2025**

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	4
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Samengestelde inrichting	8
2.4	Bevoegd gezag	10
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	10
2.6	Procedure	12
2.7	Adviezen	12
3	Samenhang overige wetgeving	14
3.1	Coördinatie Waterwet	14
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	14
3.3	Omgevingswet	15
3.4	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	17
3.5	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	17
3.6	Wet natuurbescherming	18
3.6.1	Gebiedsbescherming	18
3.6.2	Soortenbescherming	18
3.6.3	Afweging	18
4	Overwegingen	19
4.1	Toetsingskader Milieu	19
4.1.1	Inleiding	19
4.1.2	Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie	19
4.1.3	Best beschikbare technieken	20
4.2	Afvalstoffen	21
4.2.1	Afvalstoffen algemeen	21
4.2.2	Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie	22
4.2.3	Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting	23
4.3	Afvalwater	23
4.3.1	Afvalwaterlozingen	23
4.4	Bodem	23
4.4.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	23
4.4.2	De bodembedreigende activiteiten	24
4.4.3	Toetsing	24
4.4.4	Nulsituatieonderzoek	24
4.5	Energie	25
4.5.1	CO ₂ -emissiehandel	25
4.5.2	Energiebesparingsplicht	26

4.6	Externe veiligheid	26
4.6.1	Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)	26
4.6.2	Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)	27
4.6.3	Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)	28
4.6.4	Eindconclusie externe veiligheid	28
4.7	Geluid	29
4.7.1	Algemeen	29
4.7.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _{A,r,LT})	29
4.8	Lucht	32
4.8.1	Toetsingskader	32
4.8.2	Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten	32
4.8.3	Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)	33
4.8.4	Eindconclusie aspect lucht	33
5	Zienswijzen	34
6	Voorschriften	35
6.1	Algemene voorschriften Chemelot Site voor alle primaire site bewoners (versie 2020)	35
6.2	Voorschriften voor Chemelot Site Permit B.V.	41
6.3	Specifieke voorschriften milieu Ketenparken	45
6.4	Ambtshalve voorschriften te verbinden aan de vigerende revisievergunning	50
6.5	Lijst van gebruikte afkortingen en begrippen	53

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 20 december 2023 een aanvraag voor een revisie van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en DSM Industriegrond B.V. De aanvraag betreft de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot, gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-00005171.

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. (CSP B.V.) en DSM Industriegrond B.V. de omgevingsvergunning voor een revisie (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot, gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV deel uitmaakt van deze vergunning;
6. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.
7. 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:
 - Aanvraag Wabo revisievergunning deelinrichting ketenparken, Chemelot Site Permit B.V. op de site Chemelot, kenmerk BI8141103100I&BR001F01, versie 1.4, d.d. 1 november 2024;
 - Akoestisch onderzoek van Sitech services met kenmerk AO-KA-018-20240923 V1.3-Ketenparken, versie 1.3, d.d. 23 september 2024.

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en artikel 2.31, tweede lid onder b van de Wabo:

8. dat aan deze vergunning ambtshalve de voorschriften uit paragraaf 6.4 worden toegevoegd. Deze voorschriften treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden.

Gedeputeerde Staten van Limburg,


Afdelingshoofd vergunningen
Omgevingsdienst Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning zijnde DSM Industriegrond B.V., Wilhelminasingel 39, 6221 BE Maastricht en Chemelot Site Permit B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de 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;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Beroep

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u bent het niet eens met dit besluit, kunt u beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Ook niet-belanghebbenden kunnen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht beroep instellen, mits zij een zienswijze hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit. Beroep kan worden ingediend tegen betaling van de verschuldigde griffierechten. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift 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.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 20 december 2023 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en DSM Industriegrond B.V. voor de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot, gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De ketenparken zijn gelegen binnen de site Chemelot te Geleen en worden per perceel ofwel vloerveld verhuurd aan bedrijven die producten en/of diensten leveren aan de site users voor het plaatsen van o.a. opslagcontainers, kantoorunits, schaft- kleed, - of doucheruimte, werkplaats, - en magazijnruimtes. De bedrijven ter plaatse voeren licht industriële werkzaamheden uit, deels van civieltechnische aard (onder andere steigerbouw, isolatie werkzaamheden, elektrotechnische werkzaamheden, conserveringswerkzaamheden en montage van pijpleidingen).

De bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden binnen de ketenparken zijn onder andere:

- Opslag van de benodigde materialen en gereedschappen;
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Opslag van gasflessen;
- Opslag van diesel in een bovengrondse tank;
- Aftanken van voertuigen die niet bestemd zijn voor gebruik op de openbare weg;
- Werkplaatswerkzaamheden;
- Straal- en conserveringswerkzaamheden (verven en coaten);
- Niet destructief materiaalonderzoek.

In werkplaatsen vinden onder andere de volgende werkzaamheden plaats:

- Mechanische bewerkingen (lassen, frezen, boren, slijpen, zagen);
- Oppervlakte behandeling van metalen (voorwerpen): het stralen en coaten van metaal.

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

- het veranderen en reviseren van het in werking hebben van de betrokken (deel)inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6, 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.
- 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.

Voor de deelinrichting Ketenparken, gelegen op de Chemelot site, hebben wij op 28 juni 2007, kenmerk 07/3376 aan Chemelot B.V. een revisievergunning ingevolgde de Wet milieubeheer verleend. Verder hebben wij voor de deelinrichting de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- Op 10 augustus 2017, kenmerk 2017/56611 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Calderys;
- Op 10 augustus 2017, kenmerk 2017/56657 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Totalis;
- Op 17 oktober 2019, kenmerk 2019/76351 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Eqin B.V.;
- Op 7 november 2019, kenmerk 2019/81672 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Boels en Abird;
- Op 8 oktober 2020, kenmerk 2020/41291 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Fransen Milieutechniek en Wagenborg Nedlift;
- Op 28 oktober 2021, kenmerk 2021/23193 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. BLM Wegenbouw;
- Op 16 december 2021, kenmerk 2021/25152 is een omgevingsvergunning verleend t.b.v. Fransen Milieutechniek.

De deelinrichting Ketenparken Site Chemelot vormt het vernieuwde hoofdstuk 34 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot. 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 Ketenparken Site Chemelot met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot 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. Het betreft dan de volgende zaken:

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

Voor Ketenparken Site Chemelot geldt dat er gebruik gemaakt gaat worden van de volgende voorzieningen:

- Demiwaterbereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Elektriciteitsnet;
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem (IAZI);
- Gezamenlijke in- en uitgangen site Chemelot;

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 Ketenparken Site Chemelot zijn dat:

- Gezamenlijke bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie, alarmering bezetting en aanwezigheid van arbozorg;

Andere voorbeelden zijn:

- Gebruik van ammoniak uit de ammoniak fabriek of etheen/propeen en waterstof uit de nafta krakers in diverse andere installaties op de site Chemelot;
- Processen of producten worden verbeterd met ondersteuning vanuit researchfaciliteiten en pilot plants;
- Onderling gebruik van specifieke voorzieningen en services (zoals laboratoriumruimten, clean room, al dan niet met personeel);
- Gezamenlijke/ gecentraliseerde monitoring van milieu- en veiligheidsgegevens;
- Gezamenlijke bedrijfsbeveiliging;
- 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. en DSM Industriegrond B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot onderdeel uit van de aandeelhoudergroep DSM Nederland B.V. van de Chemelot Site Permit B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren DSM Industriegrond 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 Ketenparken Site Chemelot vormt het vernieuwde hoofdstuk 34 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de revisie van deelinrichting Ketenparken Site Chemelot binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende alinea's.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief Ketenparken Site Chemelot blijft voldoen aan de wettelijke normen van bijlage 2 van de Wm of de in bijlage 13 van de Activiteitenregeling vastgestelde MTR waarden voor de luchtkwaliteit van zeer zorgwekkende stoffen.

Geluidbelasting

De afgeronde etmaalwaarden (LEB) voldoen voor alle Doelstellingspunten (DS-punten) voldoen aan de vastgestelde bewakingswaarden. De aangevraagde bedrijfssituatie van Ketenparken Site Chemelot blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezonde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen.

Externe veiligheid

De aanvraag voor Ketenparken Site Chemelot leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting) van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast zijn de activiteiten specifiek benoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 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 Ketenparken Site Chemelot is hoofdstuk 34 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 1.1, 2.1, 4.1, 5.1, 11.1 en 12.1. Binnen de deelinrichting zijn geen installaties aanwezig die in de RIE zijn aangewezen.

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.

Verder is de totale inrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen. De deelinrichting Ketenparken Site Chemelot is gelet op de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen niet BRZO plichtig.

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 februari 2024 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 17 mei 2024 aanvullende gegevens in te dienen. Op 17 mei 2024 hebben wij de aanvullende

gegevens ontvangen. Uit onze beoordeling van de aangeleverde aanvullende gegevens blijkt dat de aanvullende gegevens onvoldoende zijn en opnieuw aanvulling gevraagd moet worden.

Op 18 juni 2024 hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 16 juli 2024 aanvullende gegevens in te dienen. Op 4 juli 2024 hebben wij, tijdig voorafgaande aan het einde van de gestelde termijn, van u een brief ontvangen met kenmerk CSP-23-0919, waarin u verzoekt om 6 maanden uitstel voor het aanleveren van de door ons gevraagde aanvullende gegevens. Op 5 juli 2024 hebben wij per brief ingestemd met uw verzoek om de gevraagde gegevens uiterlijk 16 januari 2025 aan te leveren. Op 19 augustus 2024 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Op een aantal momenten zijn nog verdere aanvullende gegevens ontvangen:

- 1 oktober 2024: een gewijzigde beschrijving van de aanvraag, een herzien overzicht activiteiten en opslagen, bijbehorend kaartmateriaal (vak 147) en een herzien akoestisch onderzoek, allen gewijzigd naar aanleiding van de beoordeling van de eerder ontvangen aanvullende gegevens;
- 3 december 2024: een overzicht met de afvalregistratie van 2022, bedoeld als een indicatieve aanduiding van de hoeveelheid vrijkomend afval, opgenomen als bijlage 29 bij de aanvraag;
- 6 december 2024: een op 3 punten aangepaste beschrijving van de aanvraag.

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 procedure is als gevolg van het verzoek om aanvullingen opgeschort met 139 dagen.

In de periode 1 december 2023 tot en met 31 december 2023 zijn er bij onze opdrachtgevers, te weten de provincie Limburg en de Zuid-Limburgse gemeenten (vooralsnog) 102 vergunningsaanvragen ingediend.

Bij onze wettelijke adviseurs (colleges van B en W onder andere) zijn er eveneens een veelvoud van deze hoeveelheid aanvragen binnen gekomen. Voorgaande betekent dat wij, mede gezien de verplichte inwinning van adviezen, niet in staat waren om binnen de daarvoor geldende wettelijke termijnen vergunningsaanvragen af te handelen. Er is sprake van onvoorziene omstandigheden waardoor een overmachtssituatie is ontstaan. Om die reden is de beslistermijnen op grond van artikel 4:15, tweede lid, onder c van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) voor onbepaalde tijd opgeschort.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag betrekking heeft op:

- Een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 2.6 (milieu).

2.7 Adviezen

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen;
- het Waterschap Limburg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde Zuid-Limburg.

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;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

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

Advies Waterschap Limburg

Op 22 februari 2024 hebben wij per e-mail het volgende advies ontvangen:

“Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de Zijtak Ur is door het waterschap aan Circle Wastewater Services B.V. een vergunning met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532), gewijzigd bij besluiten van 26 april 2021, 15 februari 2022, 22 maart 2022, 21 juli 2022, 4 oktober 2022, 11 oktober 2022, 7 maart 2023 en 9 januari 2024 (ontwerp) verleend. De aangevraagde activiteiten met betrekking tot bovenstaand project vallen binnen de reikwijdte van deze watervergunning. De watervergunning van Circle Wastewater Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) hoeft niet gewijzigd te worden.”

Van de gelegenheid om het advies aan te passen naar aanleiding van de aanvullende gegevens is geen gebruik gemaakt.

Advies College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen

Gemeente Sittard-Geleen heeft op 19 maart 2024 per e-mail aangegeven dat met betrekking tot de aanvraag het niet noodzakelijk is dat een milieuvanadvies door de gemeente wordt gegeven.

Veiligheidsregio Zuid-Limburg

Veiligheidsregio Zuid-Limburg heeft op 31 januari 2024 per e-mail aangegeven dat op basis van de aanvraag vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding geen noodzaak is voor het uitbrengen van een advies.

Advies Inspectie Leefomgeving en Transport

Op 11 juni 2024 hebben wij per e-mail het volgende advies ontvangen met een drietal tekortkomingen:

- 1.1 *"ZZS emissie-eisen: In paragraaf 5.3 van de aanvraag zijn in tabel 5.3 de tien aanwezige ZSS in de gebruikte grond- en hulpstoffen aangegeven. Voor de tien (p)ZZS is niet aangegeven hoeveel emissies plaats kunnen vinden. Of aan de emissie-eisen voor ZZS (ERP, MVP1 en MVP2) kan worden voldaan is niet aangegeven.*
 - *Bevinding: De totale ZZS emissies van Ketenparken per uur van alle stoffen behorende tot de stofklassen ERS, MVP1 en MVP2 is onbekend. Bij overschrijding van een grensmassaastroom gelden voor de emissies van ERS, MVP1 en MVP2 emissiegrenswaarden. Het is onbekend of aan emissiegrenswaarden voor ZZS kan worden voldaan.*
- 1.2 *ZZS vijfstappenplan minimalisatie: In paragraaf 5.3 van de aanvraag staat "Een inventariserend onderzoek naar aanwezigheid en gebruik van ZZS-stoffen door de Ketenparkbewoners en maatregelen die deze nemen om emissies naar lucht en water te minimaliseren dient nog plaats te vinden." De uitstoot van deze stoffen naar de lucht is geminimaliseerd door gebruik te maken van daartoe ingerichte spuihallen met luchtbehandelings-systemen zoals luchtfilters, zie ook paragraaf: 6.1. Een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) maakt geen onderdeel van de aanvraag uit.*
 - *Bevinding: Om de emissies van ZZS te voorkomen en te reduceren dient een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) voor ZZS onderdeel uit te maken van de aanvraag. Verwijzen naar reguliere luchtbehandelings-systemen als luchtfilters is voor ZZS niet afdoende. De maximaal mogelijke inspanning moet verricht worden om emissie van ZZS te voorkomen. Niet beoordeeld kan worden of voor de aangevraagde situatie het maximaal mogelijke wordt gedaan om ZZS emissies te voorkomen en te reduceren. Een VRP dient onderdeel van de aanvraag en vergunning te zijn. De vergunningverlening is het moment om te beoordelen of de toegestane emissies van ZZS geen gezondheidsschade veroorzaken en zo maximaal mogelijke inspanningen verricht zijn om emissies van ZZS te voorkomen*
- 1.3 *ZZS MTR-waarde: Een toets aan de (i)MTR waarden voor tien (p)ZZS ontbreekt in de aanvraag.*
 - *Bevinding: Het is onbekend of aan (i)MTR kan worden voldaan. Voor stoffen waar geen MTR voor bekend is, kan niet getoetst worden of de immisies voldoen aan gezondheidswaarden. Een indicatieve MTR kan bij het RIVM aangevraagd worden."*

Advies Waterschap Limburg

Van de gelegenheid om het advies aan te passen naar aanleiding van de aanvullende gegevens is geen gebruik gemaakt.

Het advies van Inspectie Leefomgeving en Transport nemen wij over. Aan de hand van het advies zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk 6.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen Ketenparken Site Chemelot treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat via de IAZI op het oppervlaktewater, genaamd de Zijtak Ur, wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Watervergunning moet worden aangevraagd.

Het Waterschap Limburg/Rijkswaterstaat heeft per e-mail, ontvangen op 22 februari 2024 geadviseerd, dat de watervergunning van Circle Wastewater Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) niet gewijzigd hoeft te worden.

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.

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)
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 2: afdeling 2.5 (doelmatig beheer van afvalstoffen)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.6. Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
 - § 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.3 (activiteiten met voertuigen, vaartuigen of luchtvaartuigen)
 - § 3.3.2. Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen

- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

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.

Maatwerk

Maatwerk is in kader van het Activiteitenbesluit mogelijk. Voor de deelinrichting geldt geen specifiek maatwerk.

Wel zijn maatwerkvoorschriften vastgesteld in het kader van hoofdstuk 1 van de vergunning van de site Chemelot. Deze voorschriften gelden voor alle deelinrichtingen. Relevant voor deze vergunningsprocedure zijn met name de voorschriften ten aanzien van het inspecteren en onderhouden van de rioleringen en het infiltreren van niet verontreinigd hemelwater in de bodem.

Voor het inspecteren en onderhouden van het rioleringsstelsel is in hoofdstuk 1 van de sitevergunning Chemelot een beheersplan vastgesteld. Hierin is een uniforme beschrijving van het periodiek preventief onderhoud bedrijfsriolering voor de site Chemelot beschreven. De in dit plan beschreven systematiek en de daarin voorgeschreven inspecties en controles gelden als maatwerk voor het realiseren van een aanvaardbaar bodemrisico dat voor bestaande rioleringsystemen op grond van de NRB als norm geldt.

Ten aanzien van de infiltratie voor het hemelwater geldt eveneens het vastgestelde plan uit hoofdstuk 1 van de vergunning van de site Chemelot.

3.3 Omgevingswet

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Omdat met ingang van 1 januari 2024 tevens het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling zijn vervallen en in de aanvraag nog sprake is van toetsing aan de regels, is in dit besluit formeel getoetst alsof deze regels nog gelden. Omdat het definitieve besluit op deze aanvraag na 1 januari 2024 in werking treedt, zijn de betreffende regels bij in werking treden echter niet meer geldend.

Deelinrichting Ketenparken Site Chemelot maakt deel uit van de Seveso-inrichting site Chemelot en is daardoor een complex bedrijf als bedoeld in paragraaf 3.3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving. Voor de onder de Omgevingswet als complex bedrijf aangemerkte bedrijven moeten alle voorschriften in een vergunning worden opgenomen. Alleen voor van toepassing zijnde milieu belastende activiteiten (mba) die bedrijfstakken overstijgen zoals genoemd in afdeling 3.2 van het Bal en waarvoor geen vergunningplicht wordt aangewezen in het Bal gelden nog algemene regels.

Voor vergunningsprocedures die gestart zijn vóór de inwerkingtreding van de Omgevingswet geldt het overgangsrecht. Als de vergunningprocedure op de datum van inwerkingtreding nog niet is afgerond, dan blijft het oude recht van toepassing tot, in dit geval, het besluit onherroepelijk is. Het oude recht blijft van toepassing, dus nemen wij een besluit op basis van de oude regels. Wel sluiten we voor een aantal activiteiten in de vergunningvoorschriften aan op de regels van het nieuwe recht. Aangezien na afronding van de vergunningprocedure het oude recht niet meer geldt (waaronder het

Activiteitenbesluit) en sommige zaken niet onder het overgangsrecht vallen, hebben wij voor deze activiteiten voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden.

Hieronder worden de activiteiten genoemd en aangegeven of onder de Omgevingswet wel of niet algemene regels gelden. Voor die activiteiten waarvoor na het in werking treden van dit besluit geen algemene regels meer gelden zijn in paragraaf 6.3 van deze vergunning voorschriften toegevoegd. Hiervoor is gebruik gemaakt van de regels die voor deze activiteiten gelden op grond van het Bal indien er geen sprake zou zijn van een complex bedrijf.

Hieronder volgen alle bedrijfstak overstijgende milieubelastende activiteiten:

Bedrijfstak overstijgende mba	Paragraaf Bal	Algemene regels van toepassing
Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (brandveilige opslagkasten, opslagvoorzieningen en een opslagkluis)	3.2.9	Vergunningplichtig; geen algemene regels
Bovengrondse brandstoftanks (gasolie, diesel of huisbrandolie)	3.2.8	Vergunningplichtig; geen algemene regels

Hieronder volgen alle overige van toepassing zijnde milieubelastende activiteiten/milieuaspecten:

Overige mba / milieuaspect	Paragraaf Bal	Algemene regels van toepassing
Bodem	5.2.1 5.2.2	Het aspect bodem wordt m.u.v. het eindsituatieonderzoek, voor complexe bedrijven niet meer geregeld in algemene regels. Voor bodem is derhalve een voorschrift in paragraaf 6.4 toegevoegd dat voor alle potentieel bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico moet worden behaald.
Energie	5.4.1	Geldt ook voor complexe bedrijven
Lucht	5.4.4	Geldt voor complexe bedrijven tenzij emissie-eisen staan in een van toepassing zijnde BREF. Voor Ketenparken Site Chemelot zijn geen emissie-eisen uit BREF's van toepassing.
Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodem-beschermende voorziening		Deze activiteit is geregeld in paragraaf 22.3.8.2 van de Bruidsschat.
Opslaan en overslaan van goederen		Deze activiteit is voor complexe bedrijven niet meer geregeld in de algemene regels. Voorheen werden de regels ten aanzien van inerte goederen geregeld in het Activiteitenbesluit en dienden de eisen ten aanzien van niet-inerte goederen in de vergunning geregeld te worden. In het Bal zijn voor complexe bedrijven beide niet meer rechtstreeks geregeld. Inerte goederen worden binnen de deelinrichting niet opgeslagen, vandaar dat hiervoor geen aanvullende voorschriften opgenomen hoeven te worden.

Voor zover onder het oude recht voor activiteiten algemene regels golden die in dit besluit niet worden genoemd, geldt dat daarop de specifieke zorgplicht volgens artikel 2.11 van het Bal van toepassing is.

3.4 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, 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 mer 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 mer) 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 mer).

Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit oppervlaktebehandeling van metalen is wel genoemd in onderdeel D uit de bijlage bij het Besluit MER; categorie 32.3 (De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie bestemd voor de oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé). De activiteit oppervlaktebehandeling zoals benoemd in de aanvraag betreft het stralen en coaten van metaal. Er is daarbij geen sprake van een elektrolytisch of chemisch proces. De activiteiten en het productieoppervlak is ongewijzigd ten opzichte van de reeds vergunde situatie en nemen dus niet toe. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

3.5 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Chemelot Site Permit B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Chemelot Site Permit B.V. vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Chemelot Site Permit B.V. heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van Chemelot Site Permit B.V.

3.6 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.

3.6.1 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.

3.6.2 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.

3.6.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Indien als gevolg van de activiteiten in de gebruiksfase sprake zou zijn van een effect op een Natura 2000-gebied welke niet eerder vergund zou zijn en waarvoor wel nog natuurtoestemming nodig is wijzen wij vergunninghouder er op dat deze toestemming moet zijn verkregen alvorens gestart wordt met de werkzaamheden. Gelet op hetgeen is overwogen in de uitspraak van de ABRvS van 18 december 2024, ECLI:NL:RVS:2024:4923, r.o. 25.1 is indien er ten tijde van de aanvraag om omgevingsvergunning sprake zou zijn van intern salderen er geen sprake van aanhaking van de natuurtoestemming bij de aanvraag om omgevingsvergunning, omdat ten tijde van de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning er geen sprake was van een vergunningplicht voor intern salderen. Vergunninghouder is zelf verantwoordelijk voor toestemming(en) die voor een natuuractiviteit zouden moeten worden verkregen.

Soortenbescherming

Onderhavige aanvraag betreft een revisievergunning en heeft betrekking op een reeds vergunde en in werking zijnde inrichting. Als gevolg van de aanvraag is er dan ook geen verstoring van beschermde soorten te verwachten.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader Milieu

4.1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een (deel)inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e, juncto artikel 2.6, van de Wabo.

De ketenparken zijn gelegen binnen de site Chemelot te Geleen en worden per perceel ofwel vloerveld verhuurd aan bedrijven die producten en/of diensten leveren aan de site users voor het plaatsen van o.a. opslagcontainers, kantoorunits, schaft- kleed, - of doucheruimte, werkplaats, - en magazijnruimtes. De bedrijven ter plaatse voeren licht industriële werkzaamheden uit, deels van civieltechnische aard (onder andere steigerbouw, isolatie werkzaamheden, elektrotechnische werkzaamheden, conserveringswerkzaamheden en montage van pijpleidingen).

De bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden binnen de ketenparken zijn onder andere:

- Opslag van de benodigde materialen en gereedschappen;
- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Opslag van gasflessen;
- Opslag van diesel in een bovengrondse tank;
- Aftanken van voertuigen die niet bestemd zijn voor gebruik op de openbare weg;
- Werkplaatswerkzaamheden;
- Straal- en conserveringswerkzaamheden (verven en coaten);
- Niet destructief materiaalonderzoek.

In werkplaatsen vinden onder andere de volgende werkzaamheden plaats:

- Mechanische bewerkingen (lassen, frezen, boren, slijpen, zagen);
- Oppervlakte behandeling van metalen (voorwerpen): het stralen en coaten van metaal.

Op de Chemelot site te Geleen zijn 4 ketenparken gesitueerd. Er kunnen verschuivingen van activiteiten binnen de ketenparken onderling optreden evenals wijzigingen in uitvoerende diensten (andere bedrijven of firma's), hetgeen onderdeel is van deze aanvraag. De status per september 2023 was dat op dat moment in de ketenparken gezamenlijk door de uitvoerende diensten in totaal 48 vloervelden bezet waren van de in totaal van 58 beschikbare vloervelden.

4.1.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.3 Best beschikbare technieken

4.1.3.1 Toetsingskader

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij het opstellen van de omgevingsvergunning milieu moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies. De Europese Commissie stelt de BBT-conclusies op en maakt deze bekend in het Publicatieblad van de Europese Unie.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13 lid 5 en 7 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Het verschil tussen artikel 13 lid 5 en lid 7 van de Rie is:

- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 5 heeft de Europese Commissie vastgesteld na 6 januari 2011. Dit op basis van artikel 75 lid 2 van de Rie;
- BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 lid 7 is het hoofdstuk Best available techniques (BAT) uit de BREF's. De Europese commissie heeft deze BREF's vastgesteld vóór 6 januari 2011. Dit hoofdstuk geldt als BBT-conclusies totdat de Europese Commissie voor die activiteit nieuwe BBT-conclusies vaststelt.

4.1.3.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Binnen de deelinstallatie Ketenparken Site Chemelot zijn geen installaties aanwezig die zijn aangewezen in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies.

De voor Ketenparken Site Chemelot relevante BBT-conclusies en/of BREF's wijzigen niet. De BREF's dienen als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies danwel gelden de in deze BREF's opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies. Wij hebben bij het bepalen van de beste

beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage van de Regeling omgevingsrecht (Mor) aangewezen informatiedocumenten:

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021));
- PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30: 2011 versie 1.0 (december 2011));
- NRB 2012.

Voor de inhoudelijke toetsing aan de PGS-en zie paragraaf 4.6.3.

4.1.3.3 Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.2 Afvalstoffen

4.2.1 Afvalstoffen algemeen

Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect. In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Vrijkomende afvalstoffen ten gevolge van werkzaamheden die worden uitgevoerd bij site users, worden ter plaatse via milieuparken ingezameld van waaruit afvoer via een daartoe geëigende verwerker plaatsvindt. Hierdoor is de hoeveelheid afval die vanuit de ketenparken wordt afgevoerd beperkt.

Afvalstoffen vanuit de ketenparken bestaan uit met huishoudelijk afval vergelijkbaar afval en daarnaast afval voortkomende uit licht industrieel werk, dat jaarlijks varieert in aard en omvang. Hiertoe behoren:

- steenwol;
- puin;
- metalen;
- hout;
- straalafval;
- TL-buizen;
- inerte materialen;
- gevaarlijke afvalstoffen (onder andere lege vuile verpakkingen en schilderafval);
- afvalolie en smeerolie.

Alle afvalstoffen worden afgevoerd naar een daartoe geëigende verwerker.

Er vindt geen acceptatie van afvalstoffen van buiten de inrichting plaats, nergens binnen de inrichting wordt afval geaccepteerd van andere bewoners of site-users.

Omdat het hier gaat om een revisievergunning van een deelinrichting waar steeds meerdere huurders bedrijfsactiviteiten uitvoeren, is nu nog niet exact bekend hoeveel bedrijfsafval en gevaarlijk zal moeten worden afgevoerd.

De hoeveelheden afval dienen jaarlijks in een milieujaarverslag gerapporteerd te worden. Omdat op basis van de aangeleverde gegevens uit 2022 de hoeveelheden naar alle waarschijnlijkheid meer zal zijn dan 25 ton/jaar bedrijfsafvalstoffen en/of 2,5 ton/jaar gevaarlijk afval zal alsnog een afvalpreventie plan ter goedkeuring voorgelegd moet worden. Hiervoor is een taakstellend voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar de paragraaf 'mengen'.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de in de voorgaande paragraaf 'Afvalpreventie' benoemde afvalstoffen vrijkomen.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- steenwol;
- puin;
- metalen;
- hout;
- straalafval;
- TL-buizen;
- inerte materialen;
- gevaarlijke afvalstoffen (onder andere lege vuile verpakkingen en schilderafval);
- afvalolie en smeerolie.

4.2.2 Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de

vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

4.2.3 Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

Voor het mengen van afvalstoffen die ontstaan binnen de inrichting zijn de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en daarbij behorende regeling van toepassing. Afwijken van de in het Activiteitenbesluit opgenomen mengverboden kan alleen worden toestaan voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt.

4.3 Afvalwater

4.3.1 Afvalwaterlozingen

Binnen de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Schoon hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Sanitair afvalwater;
- Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen.

Sanitair afvalwater

Het (sanitair) afvalwater wordt afgevoerd naar het OBL-rioolwatersysteem en wordt per direct naar de IAZI afgevoerd waar verder zuivering van het afvalwater plaats vindt.

Schoon hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen

Waar mogelijk zijn verharde terreinen en daken afgekoppeld en wordt het afvloeiend schoon hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen gecontroleerd in de bodem geïnfiltreerd.

Hemelwater, afkomstig van bodembeschermende voorzieningen

Het hemelwater, afkomstig van bodembeschermende voorzieningen, wordt via een olie-/benzine afscheider afgevoerd naar het OBL-rioolwatersysteem en wordt per direct naar de IAZI afgevoerd waar verder zuivering van het afvalwater plaats vindt.

Afstemming Waterwet en Omgevingsvergunning

Eventueel benodigde afspraken voor deelstroomnormeringen en het monitoren van afvalwaterstromen worden allen geregeld in de Watervergunning van de IAZI van de site Chemelot.

Er zijn daarom geen voorschriften opgenomen in deze omgevingsvergunning.

Grondwater

Binnen de gehele site Chemelot wordt geen grondwater onttrokken voor het gebruik van koelwater of voor andere toepassingen

4.4 Bodem

4.4.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen

en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

4.4.2 De bodembedreigende activiteiten

Voor de gehele deelinrichting Ketenparken Site Chemelot wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd conform de NRB: 2012.

Voor elke afzonderlijke bewoner van de ketenparken is er een Bodem Risico Analyse beschikbaar. Op verzoek kan het bevoegd gezag deze op elk gewenst moment inzien (een overzicht van alle bodembeschermende voorzieningen is beschikbaar voor het bevoegd gezag. Hiervoor bestaat een bijgewerkt overzicht welke is op te vragen bij CSP).

4.4.3 Toetsing

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

4.4.4 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van eerder verleende vergunningen voor de toenmalige deelinrichting DSM Infrastructuur, waar de ketenparken destijds deel van uitmaakten. De nulsituatie is in 1995 vastgelegd voor ketenparken 23/24 (zuid) en 147 (noord), zoals beschreven in de revisievergunning van 28 juni 2007 met kenmerk 2007/3376. De nulsituatie van ketenpark 113 (noord) is vastgelegd in het rapport 98/4721 dat in januari 1998 aan het college is overlegd.

De nulsituaties van alle percelen zijn verder opgenomen in BOSANIS, het bodeminformatiesysteem van Chemelot, inclusief de nieuw toegevoegde vaknummers 4 en 36.

4.4.4.1 Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Zoals bepaald in artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit wordt bij beëindiging van de activiteiten een eindsituatieonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Voor de componenten die niet zijn meegenomen in de nulsituatie moet dan worden getoetst aan de achtergrondwaarde. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

4.4.4.2 Bodeminformatiesysteem (BOSANIS)

We merken op dat naast het vastleggen van de bodemkwaliteit binnen de site Chemelot een bodeminformatiesysteem (BOSANIS) aanwezig is waarin de meest actuele bodemkwaliteit geregistreerd wordt.

4.5 Energie

4.5.1 CO₂-emissiehandel

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen verplicht CO₂ rechten te kopen en de mogelijkheid geeft het teveel aan rechten eventueel te verkopen. De site Chemelot is verplicht om aan de CO₂-emissiehandel deel te nemen. Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze installaties voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie voor zover die betrekking hebben op de in lid 1, sub a en b genoemde punten. Dergelijke voorschriften zijn daarom niet aan deze vergunning verbonden.

In het kader van de BBT is het wel mogelijk om ten aanzien van energie voorschriften op te nemen indien deze voorschriften nodig zijn om aan de BBT te voldoen. In de aanvraag is daarom een toetsing aan de BREF energie-efficiëntie opgenomen. We merken op dat we bij de beoordeling van deze toetsing en het stellen van energievoorschriften meewegen dat een strikte toepassing van BBT per deelinrichting niet altijd het beste resultaat voor broeikasgasneutraliteit in 2050 oplevert. De beoordeling vindt daarom plaats binnen de integrale beoordeling van de site Chemelot en de in dit verband gehanteerde strategie om zo de einddoelstelling voor de site Chemelot te kunnen realiseren.

Omdat in de aanvraag nog geen specifieke activiteiten worden aangevraagd kan ook nog niet getoetst worden aan de BREF Energie-efficiëntie. Het elektriciteitsverbruik van de ketenparken over het jaar 2023 bedroeg circa 1.495.922 kWh. Het totale verbruik van de Site Chemelot bedroeg over het jaar 2023: 941.598 MWh. Het energieverbruik van de ketenparken bedraagt daarmee 0,16 % van het totale verbruik van de Site Chemelot.

Wanneer specifieke activiteiten aangevraagd worden zullen deze op dat moment getoetst worden aan de van toepassing zijnde BREF-documenten.

4.5.2 Energiebesparingsplicht

Sinds 1 juli 2023 geldt de energiebesparingsplicht (EBP) voor ETS-bedrijven. De energiebesparingsplicht verplicht bedrijven alle mogelijke energiebesparende maatregelen te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

De energiebesparingsplicht is opgenomen in paragraaf 2.6 van het Activiteitenbesluit. Op grond hiervan moet het bedrijf uiterlijk op 1 december 2023 en daarna eenmaal per vier jaar aan het bevoegd gezag rapporteren welke maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik zijn getroffen. Indien andere maatregelen zijn uitgevoerd dan de maatregelen die bij ministeriële regeling zijn aangewezen, voor zover deze op de inrichting van toepassing zijn, worden deze maatregelen in de rapportage omschreven.

Het Activiteitenbesluit is rechtstreeks werkend. Daarom mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning ter verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

4.6 Externe veiligheid

4.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015)

Met het in werking treden van het Brzo 2015 is de Europese Seveso III-richtlijn geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. De Seveso III-richtlijn betreft de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. De richtlijn beoogt het milieu en de gezondheid en veiligheid van werknemers en de bevolking te beschermen tegen rampen en zware ongevallen. Aangezien zware ongevallen niet altijd zijn te voorkomen, bevat de Seveso III-richtlijn ook bepalingen om de gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu te beperken als zich een zwaar ongeval voordoet.

Het Brzo 2015 geeft (deels) uitvoering aan de Seveso III-richtlijn. Het Brzo 2015 richt zich op het beheersen van zware ongevallen en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dat gebeurt enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken.

In het Brzo 2015 wordt rechtstreeks verwezen naar de bijlagen van Seveso III richtlijn. Met de wijzigingen wordt aangesloten bij de nieuwe systematiek voor het indelen en etiketteren van stoffen en mengsels in Europa (CLP-verordening). Alle gevaarlijke stoffen en mengsels moeten vanaf 1 juni 2015 op basis van de CLP-verordening ingedeeld, geëtiketteerd en verpakt worden.

Reikwijdte en eisen aan bedrijven

De drempelwaarden voor de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen en mengsels uit bijlage I van Seveso III-richtlijn bepalen of een bedrijf onder het Brzo 2015 valt. Ook volgt uit de bijlage of het gaat om een lage- of hoge drempelinrichting (voorheen PBZO- of VR-plichtig). De site Chemelot is als geheel aangewezen als hoge drempel inrichting. De deelinrichting Ketenparken Site Chemelot is gelet op de aanwezige hoeveelheid gevaarlijke stoffen niet BRZO plichtig.

Inrichtingen die onder het toepassingsbereik vallen moeten voldoen aan rechtstreeks werkende verplichtingen uit het Brzo 2015, zoals het doen van een kennisgeving, het uitvoeren van een preventiebeleid om rampen en zware ongevallen te voorkomen, het uitvoering geven aan het preventiebeleid middels een veiligheidsbeheersysteem, het opstellen van een intern noodplan en het beschikken over een veiligheidsrapport.

Beoordeling en toetsing

De site Chemelot bestaat uit diverse deelinrichtingen. Niet alle deelinrichtingen vallen onder de werking van het Brzo 2015. Voor de deelinrichtingen, die wel onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 vallen geldt dat deze een installatie veiligheidsrapport indienen (I-VR). De onderhavige deelinrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Brzo en hoeft daarom geen I-VR op te stellen.

De site Chemelot heeft op 5 juli 2024 een nieuw veiligheidsrapport (VR) ingediend. Dit VR is door de betrokken overheden als volledig beoordeeld. De aangevraagde activiteiten binnen Ketenparken Site Chemelot zullen geen aanleiding tot aanpassing van het VR.

4.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op de site Chemelot zijn diverse gevaarlijke stoffen aanwezig zoals ammoniak, acrylonitril en brandbare koolwaterstoffen. Op grond van de indeling als Brzo-inrichting valt de site Chemelot onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

Ook het proces en de aard en hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen van Ketenparken Site Chemelot vormen een risico vormen voor de omgeving. De maximaal aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen zijn beschreven in paragraaf 4.3 van de toelichting bij de aanvraag.

Subselectie

Binnen de site Chemelot zijn een groot aantal insluitsystemen aanwezig die één of meerdere gevaarlijke stoffen omsluiten. Het aantal insluitsystemen waarvoor een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) moet worden opgesteld is erg groot. Omdat niet alle insluitsystemen significant bijdragen aan het externe veiligheidsrisico, is het niet zinvol om alle insluitsystemen in de QRA op te nemen. Middels een subselectie worden per deelinrichting insluitsystemen aangewezen die bepalend kunnen zijn voor het externe veiligheidsrisico. Aangezien het totaal aantal aangewezen insluitsystemen binnen de site Chemelot groter is dan vijf, worden middels de 50%-regel de insluitsystemen geselecteerd die in de QRA voor de hele site Chemelot moeten worden meegenomen. Het toepassen van de subselectie en het gebruik van de 50%-regel is in overeenstemming met de Handleiding Risicoberekening Bevi en wordt hier verder als subselectiemethodiek genoemd.

Resultaten subselectiemethodiek

Voor de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot is met het subselectiesysteem beoordeeld welke insluitsystemen aangewezen worden voor het opstellen van de QRA voor de hele site Chemelot. In bijlage 11 van de aanvraag is deze subselectie, uitgevoerd op 30 november 2023 door Sitech Services B.V, bijgevoegd. Uit de berekening volgt dat dat Ketenparken Site Chemelot niet geselecteerd is voor het uitvoeren van een QRA.

De revisie van de omgevingsvergunning van Ketenparken Site Chemelot leidt daarom niet tot het opstellen van een nieuwe QRA van de site Chemelot. De aangevraagde (te wijzigen) activiteiten zijn niet relevant voor de externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot vanwege de beperkte invloed van de betreffende insluitsystemen op het externe veiligheidsrisico van de site Chemelot.

4.6.3 Op- en overslag van gevaarlijke stoffen (PGS-richtlijnen)

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor. Voor de beoordeling van de aanvraag van de inrichting zijn de volgende PGS richtlijnen relevant:

- PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021));
- PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: 2011 versie 1.0 (december 2011)).

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. Er zijn binnen Ketenparken Site Chemelot verschillende (kleinschalige) opslagen aan gevaarlijke stoffen, waaronder ADR-stoffen en CMR-stoffen, aanwezig. De opslag vindt plaats in (meerdere) brandveilige opslagkasten, in pandige bouwkundige opslagvoorzieningen en een Prefab PGS 15 opslagkluis. Binnen de in pandige voorzieningen staat nooit meer dan 2500 kg aan gevaarlijke stoffen en de PGS 15 opslagkluis bevat maximaal 10 ton opslag. Daarnaast zijn er opslagvoorzieningen waar meerdere gasflessen worden opgeslagen. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag in dieseltanks voldoet aan de PGS 30 en daarmee voldoet aan BBT. Het betreft bovengrondse tanks, zowel mobiele als stationaire tanks, die binnen de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot aanwezig zijn voor de opslag van diesel. De tanks zijn voorzien van een installatie voor het afleveren van diesel aan voertuigen die niet op de openbare weg komen. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden.

4.6.4 Eindconclusie externe veiligheid

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest"-risico's in voldoende mate worden beheerst.

4.7 Geluid

4.7.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral veroorzaakt door de werkplaatsen binnen de ketenparken, het proefdraaien van een compressor en de voertuigbewegingen en (af)tanken van de voertuigen benodigd voor het laden/lossen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt, is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Sitech services met kenmerk AO-KA-018-20240923 V1.3-Ketenparken, d.d. 23 september 2024 (versie 1.3).

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsniveaus, te weten het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.7.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

Als toetsingskader voor de bestaande inrichting site Chemelot geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De samengestelde inrichting is voornamelijk gelegen op het gezoneerde industrieterrein Bedrijventerrein Chemelot. De provincie Limburg beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein.

Omdat de inrichting site Chemelot gelegen is op een gezoneerd industrieterrein moet de gecumuleerde geluidemissie van alle op het industrieterrein gelegen deelinrichtingen, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), getoetst worden aan de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde ter plaatse van de vastgestelde zonegrens en de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG/HGW).

Omdat in het verleden bij woningen in de omgeving van de site Chemelot een hogere belasting heerste dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, is een saneringsprogramma vastgesteld. In dit saneringsprogramma zijn 11 doelstellingspunten (DS-punten) opgenomen ten behoeve van het zonebeheer. Zonebewaking vindt plaats door toetsing van de gecumuleerde geluidemissie op deze 11 DS-punten. Indien op deze DS-punten aan de referentiewaarden wordt voldaan, dan wordt de grenswaarde van 50 dB(A) ter plaatse van de zonegrens van het industrieterrein gerespecteerd en wordt ook voldaan aan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG/HGW).

In de integrale milieutoets voor de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot is de totale vergunde geluidbelasting van de site Chemelot (exclusief Havens Stein) beschreven. Dit maakt het mogelijk om de gevolgen van de geluidbijdrage van de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot op de totale geluidbelasting van de activiteiten binnen de zone van de site Chemelot te toetsen.

In paragraaf 6.2 van de toelichting bij de aanvraag en bijlage 10 van de (aanvullende gegevens behorende bij de) aanvraag, het akoestische rapport, is de berekende geluidimmissie door deelinrichting Ketenparken Site Chemelot als Installatie Eigen Bijdrage (IEB) uitgewerkt. In de onderstaande tabel is de berekende geluidbelasting weergegeven als IEB.

Realisatie	Berekening Ketenparken Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	20,9	-	-	20,9
DS02 Geleen Krawinkel	20,9	-	-	20,9
DS03 Neerbeek Mauritslaan	28,0	-	-	28,0
DS04 Beek Makadostraat	37,2	-	-	37,2
DS05 Geleen Romaniestraat	17,7	-	-	17,7
DS06 Stein Nieuwdorp	23,1	-	-	23,1
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,5	-	-	16,5
DS08 Motel Urmond	11,9	-	-	11,9
DS09 Elsloo Steinderweg	32,0	-	-	32,0
DS10 Station Geleen Lutterade	15,0	-	-	15,0
DS11 Lindenheuvel Javastraat	24,6	-	-	24,6

Tabel 1 Berekende geluidbelasting van de installatie

Toetsing

De verandering van de geluidbelasting op de DS-punten rond de site Chemelot is weergegeven in het akoestisch rapport behorend bij de aanvraag. Dit rapport is door ons beoordeeld. Als zonebeheerder van het industrieterrein van de site Chemelot concluderen wij dat de totale vergunde geluidbelasting van alle activiteiten op de site Chemelot, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), ook met deze deelrevisievergunning, binnen de referentiewaarden voor de DS-punten rond de site Chemelot blijft.

4.7.2.1 Geluidvoorschriften

Het akoestisch rapport behorende bij de aanvraag maakt deel uit van deze vergunning. De bijdrage van Ketenparken Site Chemelot aan de geluidbelasting van de inrichting site Chemelot wordt vastgelegd met de berekende geluidbelasting van deze deelinrichting met haar installaties op de DS punten rond de site Chemelot. De onderstaande berekende Installatie Eigen Bijdrage (IEB) voor de geluidbelasting van de deelinrichting is opgenomen als voorschrift bij dit besluit.

Realisatie	Berekening Ketenparken Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ae,LT}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	20,9	-	-	20,9
DS02 Geleen Krawinkel	20,9	-	-	20,9
DS03 Neerbeek Mauritslaan	28,0	-	-	28,0
DS04 Beek Makadostraat	37,2	-	-	37,2
DS05 Geleen Romaniestraat	17,7	-	-	17,7
DS06 Stein Nieuwdorp	23,1	-	-	23,1
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,5	-	-	16,5
DS08 Motel Urmond	11,9	-	-	11,9
DS09 Elsloo Steinderweg	32,0	-	-	32,0
DS10 Station Geleen Lutterade	15,0	-	-	15,0
DS11 Lindenheuvel Javastraat	24,6	-	-	24,6

Tabel 2 Geluidvoorschriften langtijd gemiddelde beoordelingsniveau

4.7.2.2 Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

Naar verwachting zullen er vanwege de onderhavige inrichting op de DS-punten geen maximale geluidniveaus gaan optreden die meer dan 10 dB(A) boven de langtijdgemiddelde geluidniveaus uitkomen. Piekniveaus kunnen optreden tijdens werkzaamheden waarbij staal op staal werkzaamheden plaatsvinden. Omdat de afstand tot de dichtstbijzijnde DS – punten, waar dergelijke activiteiten plaatsvinden, ruim 500 m bedraagt worden er geen geluidrelevante piekgeluiden ter hoogte van DS - punten waar genomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus ter plaatse van geluidgevoelige objecten bedragen 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Er is ten gevolge van de activiteiten van Ketenparken Site Chemelot geen laag frequent of hinderlijke bodemtrillingen te verwachten.

Het geluid dat zal worden geëmitteerd door de geluidbronnen van Ketenparken Site Chemelot zal op de meest dichtbij gelegen woningen niet kunnen worden onderscheiden van het momentaan heersende geluidniveau. Tonale en /of impulsachtige belastingen zullen niet waarneembaar zijn.

Er zijn daarom geen aanvullende geluidvoorschriften opgenomen.

4.8 Lucht

4.8.1 Toetsingskader

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Deze eisen zijn rechtstreeks geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Indien en voor zover voor luchtemissies van IPPC-installaties BBT-conclusies zijn vastgesteld, gelden de algemene regels van Afdeling 2.3 niet (met uitzondering van de minimalisatieverplichting voor zeer zorgwekkende stoffen). Voor deze luchtemissies worden voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden die aansluiten bij de BBT-conclusies.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit Bijlage 2 van de Wm.

4.8.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten

Binnen de deelrichting Ketenparken Site Chemelot vinden kleinschalige activiteiten plaats, die emissies naar de lucht tot gevolg kunnen hebben. Deze worden hieronder besproken.

Stofemissie

Eén van de activiteiten betreft het stralen en vervolgens spuiten van metalen voorwerpen met verf en/of lakken. Het stralen vindt voornamelijk plaats in een afgesloten staalstraalruimte. Daarnaast bestaat de mogelijkheid tot glasparelstralen in een daartoe bestemde glasparelunit. Het tijdens het stralen vrijkomende stof wordt afgevangen middels een doekenfilter en afgevoerd naar een daartoe geëigende verwerker. Bij normale bedrijfsvoering is er een jaarvracht van ca. 7,2 kg aan stof dat wordt geëmitteerd naar de lucht vanuit de gehele ketenparken. Deze jaarvracht blijft ruim onder de vrijstellingsgrens van 100 kg/jaar zoals genoemd in artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit.

Desondanks zijn er stofemissiemetingen uitgevoerd. Uit deze metingen blijkt dat de gemiddelde gemeten stofconcentratie minder dan 0,5 mg/Nm³ bedraagt. De meetgegevens van de site users Brand en Cuijpers zijn toegevoegd aan de vergunningsaanvraag als bijlage 27 en 28.

Verfdeeltjes

Daarnaast vindt er het spuiten met verf van materiaal-onderdelen in een aparte spuitcabine plaats. In deze cabine is een afzuigwand aanwezig, waarbij de afgezogen lucht wordt gefilterd door middel van een zogenaamd "Andrea-filter". Hiermee worden verfdeeltjes op een speciaal gevormd papieren filter verzameld en afgevangen, waarbij de schone lucht het filter verlaat.

Vluchtige organische stoffen

Good housekeeping en preventieve maatregelen zoals filterinstallaties beperken de emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) naar lucht. Wel is er nog sprake van emissie van VOS bepaald door lekverliezen ten gevolge van opengaande deuren, beluchting, afdichtingen, rest-emissie van

filtersystemen. Deze emissies worden aangenomen maximaal 10% van het totaalgewicht aan VOS te bedragen. Verder zijn er niet nader te kwantificeren diffuse emissies van vluchtige organische oplosmiddelen ten gevolge van conserveringswerkzaamheden (met name handwerk).

De jaarvracht van VOS aan diffuse emissies binnen de ketenparken bedraagt niet meer dan maximaal 103,3 kg/jaar.

De bijdrage van optredende emissies ten gevolge van laswerkzaamheden binnen de ketenparken op de milieubelasting binnen de site Chemelot wordt als verwaarloosbaar beoordeeld, aangezien laswerkzaamheden slechts in zeer beperkte mate voorkomen.

De bijdrage van optredende emissies ten gevolge van opslag van diesel/stookolie/gasolie via ontluchtingen naar de buitenlucht is verwaarloosbaar, gezien de lage dampspanning van deze stoffen.

Op basis van de vigerende vergunning en de activiteiten die plaats vinden binnen de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot worden er geen invloeden verwacht op de luchtkwaliteit. Er wordt weliswaar gewerkt met vluchtige organische stoffen (VOS) maar de eisen aan de emissie van deze stoffen zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit milieubeheer. De bijdrage van de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot wordt voor de luchtkwaliteit als niet significant beoordeeld.

4.8.3 Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS)

In de toelichting bij de aanvraag is in Paragraaf 5.3 een indicatief overzicht gegeven van mogelijk aanwezige Zeer zorgwekkende stoffen (ZSS) in de gebruikte grond- en hulpstoffen bij de bedrijven die oppervlaktes behandelen: de firma's Cuijpers, Brand en Altrad. Het gebruik van zeer zorgwekkende stoffen binnen de overige bedrijven van de deelinrichting is beperkt door de aard van de werkzaamheden. Het betreft grotendeels prefab werk voor projecten op de Site Chemelot. In paragraaf 5.3 van de aanvraag zijn in tabel 5.3 de tien aanwezige ZSS in de gebruikte grond- en hulpstoffen aangegeven.

Een inventariserend onderzoek naar aanwezigheid en gebruik van ZZS-stoffen door de Ketenparkbewoners en maatregelen die deze nemen om emissies naar lucht en water te minimaliseren dient nog plaats te vinden. Hiervoor is een taakstellend voorschrift opgenomen in deze vergunning.

De uitstoot van deze stoffen naar de lucht is geminimaliseerd door gebruik te maken van daartoe ingerichte spuihallen met luchtbehandelingssystemen, zoals luchtfilters. Er is bij alle bedrijven binnen de ketenparken sprake van aansluiting op een schoonwaterriool. Het afvoeren van afvalwater binnen de ketenparken is alleen toegestaan voor zover dit vergelijkbaar is qua samenstelling met huishoudelijk afvalwater/ sanitair water.

Om de emissies van ZZS verder te voorkomen en te reduceren dient een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) voor ZZS opgesteld te worden. Dit om de maximaal mogelijke inspanning te verrichten om emissie van ZZS te voorkomen. Hiertoe is een taakstellend voorschrift opgenomen in deze vergunning.

4.8.4 Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtmissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Voor de beperking van de emissies van Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) zijn taakstellende voorschriften opgenomen.

5 Zienswijzen

5.1 Zienswijzen

Van 30 april 2025 t/m 10 juni 2025 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht,

6 Voorschriften

6.1 Algemene voorschriften Chemelot Site voor alle primaire site bewoners (versie 2020)

A. ALGEMEEN

1. Volmacht verklaring conform Managementhandboek Chemelot Site Permit B.V.
Een nieuwe primaire site bewoner moet zich bij vestiging op de site Chemelot conformeren aan het gestelde in de meest actuele versie van het Managementhandboek. De nieuwe primaire site bewoner dient dit bij aanvraag voor omgevingsvergunning schriftelijk aan het bevoegd gezag te verklaren.
Bij overdracht van een reeds op de site Chemelot bestaande activiteit aan een nieuwe primaire site bewoner dient de verklaring, dat de nieuwe primaire site bewoner zich conformeert aan de meest actuele versie van het Managementhandboek CSP B.V. binnen zes weken na de formele overdracht schriftelijk aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
2. Zorgplicht*
De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
(* De zorgplicht uit artikel 2.1 AB geldt voor activiteiten genoemd in hoofdstuk 3 AB.)
3. (Proces)Installaties
 - a. (Proces)installaties moeten zodanig zijn ontworpen en geconstrueerd alsmede worden bediend en onderhouden, dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen druk en temperatuur, die hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie, dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld. Dit artikel is van toepassing voor die (proces)installaties van de inrichting die niet onder de werking van het Activiteitenbesluit vallen.
 - b. Gebouwen/installaties en opslagvoorzieningen moeten te allen tijde goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
 - c. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
 - d. De installatie onderdelen en opslagvoorzieningen voor gevaarlijke stoffen moeten daar waar er risico's zijn voor aanrijding door voertuigen afdoende tegen aanrijding zijn beschermd.
4. Personeel
 - a. De vergunninghouder is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Deze instructie dient schriftelijk te worden vastgelegd.
 - b. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

5. Metingen, keuringen en controles

In de gevallen waar is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.

6. Beëindigen van activiteiten of een gedeelte van de activiteiten binnen een (deel)inrichting

- a. Het beëindigen van activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dient ten minste 2 maanden voor de (gedeeltelijke) beëindiging aan het bevoegd gezag schriftelijk te worden gemeld.
- b. Zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dienen betreffende installatieonderdelen veilig te worden gesteld. Dit betekent dat alle bodembedreigende stoffen en gevaarlijke stoffen uit de installatie moeten zijn verwijderd.
- c. (Gevaarlijke) afvalstoffen afkomstig van de beëindiging van activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dienen overeenkomstig het plan van aanpak te worden afgevoerd naar een vergunninghouder.
- d. Voor de beëindiging van activiteiten of een gedeelte van de activiteiten dient binnen de (deel)inrichting een plan van aanpak aanwezig te zijn. Het plan van aanpak bevat ten minste een tijdsplan van alle werkzaamheden, een beschrijving van het veilig stellen van de installatie(onderdelen) en verwijdering van (gevaarlijke) afvalstoffen, het slopen of conserveren van bouwwerken en (ondergrondse) installatieonderdelen (w.o. leidingen en rioleringen), de registratie van de vrijkomende stoffen en de consequenties van de werkzaamheden voor de compartimenten lucht, geluid, bodem en water.
- e. Indien er gebouwen worden gesloopt of installaties worden gedemonteerd en van de inrichting worden verwijderd, dienen hiertoe door de primaire site bewoners altijd meldingen aan het bevoegd gezag en Chemelot Site Permit B.V. te worden gedaan om de geluidboekhouding van de site Chemelot actueel te kunnen houden.

7. Melden planning stopgebonden onderhoud

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeien moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

B. BODEM EN GRONDWATER

1. Controle (ondergrondse) leidingen en installatieonderdelen bij geconstateerde bodemverontreiniging.

Wanneer de bodem van de inrichting, als gevolg van de activiteiten die daarbinnen plaatsvinden, daadwerkelijk verontreinigd is, dient de vergunninghouder (ondergrondse) leidingen en/of installatieonderdelen die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, die in potentie kunnen leiden tot chemische aantasting van de betreffende leiding(en) en/of installatieonderdelen, te (laten) controleren op aantasting en, indien nodig, te (laten) herstellen of vervangen.

C. GELUID

1. Geluidmetingen en berekeningen

Voor zover in deze vergunning voor de deelinrichtingen geen meet- of rekenmethode is gesteld, dienen geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten te geschieden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI-1999) van het Ministerie van VROM.

Voor de primaire site bewoners op het gezoneerde industrieterrein "DSM Locatie Geleen" gelden de uitgangspunten zoals beschreven in bijlage A05.1 behorend bij het besluit van 18 juli 2024¹.

Voor de primaire site bewoners op het gezoneerde industrieterrein "Haven Stein" gelden de uitgangspunten zoals beschreven in bijlage A05.2 behorend bij de aanvraag om omgevingsvergunning van 11 augustus 2020².

D. LUCHT

1. Afdekken vloeistofplas

Indien zich een lekkage van giftige, brandbare en/of stank verwekkende stoffen voordoet, moet de ontstane vloeistofplas onmiddellijk met een daarvoor geschikt middel worden afgedekt om verdamping zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken dan wel dient op gelijkwaardige wijze verdamping te worden voorkomen/beperkt. Het afdekmiddel moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en in voldoende mate op het terrein van de inrichting aanwezig zijn.

2. Registratie emissieoverschrijdingen per primaire site bewoner

Geconstateerde overschrijdingen van de vergunde emissienormen dienen te worden geregistreerd en overeenkomstig het document "Meldingsregeling site Chemelot" aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd. Deze registratie dient ten minste te bevatten het emissiepunt, tijdstip, tijdsduur, oorzaak van de normoverschrijding, meteorologische omstandigheden ten tijde van de overschrijding en de genomen maatregelen. Deze registratie moet voor bevoegde ambtenaren ter inzage liggen en moet ten minste 5 jaar worden bewaard.

E. VEILIGHEID

1. Beveiliging tegen blikseminslag

Gebouwen en procesinstallaties met ontploffings en brandgevaar moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met een afleiderinstallatie overeenkomstig de NEN-norm die op het moment van aanbrengen van de voorziening van toepassing is, tenzij dit redelijkerwijs niet geveerd kan worden. De aarding moet regelmatig, overeenkomstig de termijnen gesteld in de betreffende NEN-norm, op deugdelijkheid worden geïnspecteerd.

2. Statische elektriciteit

Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en

¹ Betreft het stroomschema geluid zoals opgenomen in het besluit met betrekking tot de omgevingsvergunning (ambtshalve wijziging voorschriften) van de site Chemelot d.d 18 juli 2024 met zaaknummer Z2024-00005170 en kenmerk D2024-00039093-P

² Betreft de aanvraag bij de vergunning van deelinrichting 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

overbruggingen moeten voldoen aan de NPR-richtlijn die op het moment van aanbrengen van de voorziening van toepassing is.

3. Opslag van producten
Producten die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten al dan niet verpakt, zodanig gescheiden worden opgeslagen, dat deze ongewenste reacties niet kunnen plaatsvinden.
4. Kleine brandblusmiddelen in de open lucht aanwezig (buiten toepassingen uit het Bouwbesluit)
 - a. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.
 - b. Brandblusmiddelen moeten tweemaal per jaar worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.
5. Explosie en brandgevaar
 - a. Het is binnen het hekwerk van de inrichting verboden open vuur te hebben en/of te roken. Het open vuur en rookverbod geldt niet op plaatsen waar, onder goedkeuring van een bevoegde functionaris van betreffende deel­inrichting, ontheffingen van dit verbod zijn vastgesteld.
De plaatsen waar een ontheffing van het rookverbod geldt moeten duidelijk door middel van opschriften zijn aangegeven.
 - b. Indien het om bedrijfstechnische redenen nodig is om in een explosiegebied c.q. een gebied waar een open vuur en rookverbod geldt open vuur te maken of gereedschap te gebruiken dat vonken kan veroorzaken welke een omringend mengsel van gas of damp kan ontsteken, moeten zodanige maatregelen zijn getroffen, dat gevaar voor brand of explosie niet aanwezig is.
 - c. Binnen de gevare­zone, als bedoeld in de ATEX-richtlijn, waar gevaar door het eventueel aanwezig zijn van brandbare gas en/of dampmengsels kan optreden, mogen geen door verbrandings of elektromotoren aangedreven voertuigen worden gebruikt, tenzij door een daartoe door de vergunninghouder aangewezen persoon is vastgesteld, dat ter plaatse geen mengsel van gas of damp en lucht aanwezig is, dat door het gebruik van zodanig voertuig tot ontbranding of ontploffing zou kunnen komen, en bedoeld persoon toestemming tot het berijden van die wegen heeft gegeven.
6. Stagnatie elektriciteitsvoorziening per primaire site bewoner
Indien zich ten gevolge van een stagnatie in de elektriciteitsvoorziening een situatie voordoet die aanleiding kan geven tot gevaar, schade of ernstige hinder buiten de inrichting, moeten bij het optreden van een dergelijke stagnatie onmiddellijk en bij voorkeur automatisch, doeltreffende noodvoorzieningen in werking treden om deze kritieke situatie op te heffen.
7. Melden van ongewone voorvallen bij de primaire site bewoners
 - a. Na elk ongewoon voorval dient met behulp van de checklist, opgenomen in bijlage A12 ongewone voorvallen van deze aanvraag³, te worden bepaald of er sprake is van een

³ Betreft de aanvraag van de vergunning van deel­inrichting 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

ongewoon voorval zonder significante gevolgen voor het milieu, die niet buiten de inrichting waarneembaar zijn.

- b. Ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu, dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij het bevoegde gezag.
- c. Ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu en niet waarneembaar buiten de inrichting dienen binnen 24 uur na het ongewone voorval te zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.
- d. In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen dienen van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu, die niet waarneembaar zijn buiten de inrichting, tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
 - datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
 - datum en tijdstip van registratie;
 - de locatie van het ongewoon voorval;
 - Voor die incidenten die hadden kunnen leiden tot ongewone voorvallen boven de drempelwaarden, dienen nader geanalyseerd te worden:
 - de oorzaken van een voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van een voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van een voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e. Registratiesysteem van ongewone voorvallen dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor toezichthoudende ambtenaren van of namens bevoegd gezag.
- f. Inhoudelijke wijzigingen in de checklist dienen ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Dit uitsluitend voor zover een wijziging betrekking heeft op een onderdeel waarvoor Gedeputeerde Staten van Limburg bevoegd gezag is. Implementatie van een wijziging in de checklist mag pas plaats vinden na goedkeuring door het bevoegd gezag.
- g. Vergunninghouder dient de bepalingen van voorgaande meldingsvoorschriften te verwerken in interne bedrijfsinstructies.

Hiermee moet minimaal worden bereikt:

 - wijze waarop gemeld wordt;
 - wijze waarop het ongewone voorval wordt onderzocht;
 - wijze waarop wordt gecommuniceerd over het ongewone voorval.

F. AFVALSTOFFEN

1. Afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen

Voor zover in de vergunning voor specifieke deelinstallaties geen afwijkende voorschriften zijn opgenomen, moeten vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen met het oog op een zo hoogwaardig mogelijke verwerking en/of hergebruik naar soort worden verzameld, opgeslagen en zo vaak als nodig naar een vergunninghouder voor het verwerken / bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen worden afgevoerd, die deze afvalstoffen verwerkt conform de op dat moment geldende minimumstandaard van het Landelijke Afvalbeheerplan. Gevaarlijke afvalstoffen moeten tenminste 1 maal per jaar uit de (deel)inrichting worden afgevoerd

G. MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELIJKWAARDIGHEID INSPECTIESYSTEEM BEDRIJFSRIOLERING, GELDIG VOOR ALLE DEELINRICHTINGEN OP DE SITE CHEMELOT

Dit zijn maatwerkvoorschriften inspectie en beheer riolen site Chemelot, waarbij wordt afgeweken van een onderhouds- en inspectieprogramma volgens CUR rapport 2001-3 zoals genoemd in cvm II bij bestaande ondergrondse riolering.

1. Basisinformatie bedrijfsriolen

De basisinformatie riolen, opvraagbaar bij iedere deelinrichting, moet ten minste te bevatten:

- Een beschrijving van de systeemelementen met bijbehorende functie, een gemotiveerde onderbouwing over het soort bedrijfsriolering en op welke wijze het rioleringsbeheer wordt ingevuld;
- Rioleringsstekeningen: de situering van de bedrijfsriolering binnen de site Chemelot, de layout van de bedrijfsriolering, waaruit de ligging, de diameter en het materiaal van ieder systeemelement af te leiden is inclusief de ligging van de overnameputten in relatie tot de inrichtingsgrens en het huisbaasgebied; dit geldt voor alle typen bedrijfsriolering;
- Status onderhoudscyclus: de data van de meest recente rioolinspecties, een verwijzing naar de laatste rioolrapportages, (eventuele) herstelplannen en een verwijzing naar het beheerssysteem;
- De activiteiten van het OBL rioolsysteem, vallend onder de deelvergunning IAZI, die worden beheerd door Sitech Site Infrastructure, vallen ook onder dit beheersplan riolen.

2. Periodieke inspectie en onderhoud van bedrijfsriolering

De bedrijfsriolering van een primaire site bewoner dient periodiek gecontroleerd te worden op haar (technische) conditie zodat voldaan wordt aan een verwaarloosbaar bodemrisico conform de inspectietermijnen van tabel 1 Keuringstermijn voor bedrijfsriolen op de site Chemelot, zoals beschreven in het beheersplan riolen Chemelot site versie 2019, bijlage nr. A08 van deze aanvraag⁴.

- a. De resultaten van de periodieke controle dienen vastgelegd te worden in een rioolrapportage. De inspectietermijn van een bedrijfsriool wordt daarbij bepaald conform het afloopschema en tabel 1 van het beheersplan riolen versie 2019, Bijlage nr. A08 van deze aanvraag;
- b. De rioolrapportage omvat tenminste:
 - Algemene gegevens: de naam van de deelinrichting en de vigerende beschikkingen op basis waarvan de controle is uitgevoerd, de reikwijdte van de controle, de uitvoeringsdatum, de wijze waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd;
 - Relevante rioleringsstekeningen;
 - Resultaten van de controle, inclusief het daaruit voorkomende herstelplan, een samenvatting van de resultaten per systeemelement, waarbij bij geconstateerde onvolkomenheden wordt aangegeven op welke wijze en binnen welk tijdsbestek deze onvolkomenheden worden hersteld;
 - De rioolrapportages moeten minimaal 1 inspectietermijn te worden bewaard;
 - Hemelwaterriolen moeten minimaal 1 maal per 12 jaar worden beoordeeld op de technische conditie.

⁴ Betreft de aanvraag van de vergunning van deelinrichting 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

6.2 Voorschriften voor Chemelot Site Permit B.V.

A ALGEMEEN EN BEHEER VAN DE CHEMELOT SITE PERMIT B.V.

1. Actualisatie van het Management handboek van Chemelot Site Permit B.V.
Wijzigingen in de beheersstructuur van de CSP B.V. moeten binnen 6 weken na het formeel vastleggen in de Kamer van Koophandel registers schriftelijk aan het bevoegd gezag gemeld te worden. Dit betreft wijziging van: de aandeelhouders van de CSP B.V., de aandelen- en stemverhouding in de CSP B.V., de samenstelling van de directie, en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van CSP B.V. en de drijvers van deelinrichtingen.
2. Jaarlijkse actualisatie van belangrijke documenten:
Jaarlijks dienen voor 1 april de volgende documenten (digitaal) aan het bevoegd gezag te worden verzonden:
 - actuele versie van management handboek Chemelot Site Permit B.V.;
 - een actuele versie van de op de site Chemelot aanwezige primaire site bewoners en het overzicht van hun vergunde installaties / activiteiten (deelinrichtingen);
 - actuele versie van de Huisbaasgebieden van de site Chemelot, (kaartnummer 9002832 A0 of opvolger)⁵;
 - actuele versie van de kaart van gebouwen op de site Chemelot, (kaartnummer 9001327 A0 of opvolger)⁶.
3. Actueel overzicht primaire site bewoners en grondgebruik
 - a. binnen de inrichting dient een actueel overzicht van de primaire site bewoners en het grondgebruik binnen de gehele inrichting site Chemelot aanwezig te zijn.
 - b. het overzicht dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
4. Terreinafscheiding
Op het terrein van de inrichting site Chemelot moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn, dat de toegang tot de installaties, opslagen en gebouwen behorende tot de inrichting site Chemelot voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
5. Klachten
 - a. Chemelot Site Permit B.V. houdt een register bij van alle binnen gekomen klachten, analyseert deze klachten en rapporteert jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag omtrent alle binnen gekomen klachten van voorgaand kalenderjaar. De rapportage bevat ten minste een totaal overzicht van de klachten, de oorzaak van de klachten, de genomen acties, alsmede in voorkomende gevallen leer- en verbeterpunten voor de hele inrichting site Chemelot.
 - b. Chemelot Site Permit B.V. ziet toe op de uitvoering van de door de site bewoners te ondernemen acties ten gevolge van de klachten en de leer- en verbeterpunten.

⁵ Betreft de kaart uit de aanvraag van de vergunning van deelinrichting 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

⁶ Betreft de kaart uit aanvraag van de vergunning van deelinrichting 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

6. Ongewone voorvallen
 - a. Chemelot Site Permit B.V. houdt een register bij van alle ongewone voorvallen, analyseert deze ongewone voorvallen en rapporteert jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag omtrent de aan het bevoegd gezag gemelde ongewone voorvallen van voorgaand kalenderjaar. De rapportage bevat ten minste een totaal overzicht van de gemelde ongewone voorvallen, de oorzaak van de ongewone voorvallen, de genomen acties en in voorkomende gevallen de leer- en verbeterpunten voor de hele inrichting site Chemelot. Het register dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - b. Chemelot Site Permit B.V. ziet toe op de uitvoering van de door de site bewoners te ondernemen acties ten gevolge van de ongewone voorvallen en de leer- en verbeterpunten.

7. Bevorderen van leren van ongewone voorvallen op de site Chemelot door CSP B.V.
CSP B.V. dient uiterlijk 1-2-2021 te rapporteren over de systematiek die op de site Chemelot geïmplementeerd is voor het onderling leren van ongewone voorvallen.

8. Jaarlijkse CSP B.V. rapportage over niet melding plichtige ongewone voorvallen als bedoeld in paragraaf 6.1 voorschrift E.7 onder d vierde bullet ⁷.
Van de ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu, maar hadden kunnen leiden tot ongewone voorvallen boven de drempelwaarden, overlegt Chemelot Site Permit B.V. jaarlijks vóór 1 april ter beoordeling een rapportage aan het bevoegd gezag.
De rapportage bevat ten minste:
 - een overzicht van de gegevens opgenomen in paragraaf 6.1 voorschrift E.7 onder d vierde bullet ⁸;
 - een analyse van de basisoorzaken van de ongewone voorvallen (trendanalyse);
een analyse van de leereffecten op de site Chemelot om dergelijke ongewone voorvallen te voorkomen.

9. Veiligheid, Gezondheid en Milieu audits (VGM-audits)
 - a. Chemelot Site Permit B.V. houdt een register bij van de overeenkomstig het Management Handboek ontvangen Management Summaries van VGM-audits van de primaire site bewoners, beoordeelt deze Management Summaries op major non-conformaties en rapporteert jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag omtrent de Management Summaries en major non-conformaties. De rapportage bevat ten minste een totaal overzicht van de ontvangen Management Summaries van VGM-audits van de primaire site bewoners, de major non-conformaties en alle daaruit voortvloeiende acties, alsmede leer- en verbeterpunten voor de hele inrichting site Chemelot. Het register dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - b. Chemelot Site Permit B.V. ziet toe op de uitvoering van de door de primaire site bewoners te ondernemen acties ten gevolge van de major non-conformaties en de leer- en verbeterpunten.

⁷ Betreft in dit besluit voorschrift E.7 onder d, vierde bullet uit paragraaf 6.1

⁸ Betreft in dit besluit voorschrift E.7 onder d, vierde bullet uit paragraaf 6.1

B BODEM

1. Actualiseren bodemkwaliteitssysteem (nu genaamd BOSANIS) door de primaire site bewoners. De vigerende bodemkwaliteit (bodemnulsituatie) dient geregistreerd te zijn in het bodemkwaliteitssysteem (nu: BOSANIS). Indien op enig moment na uitvoering van een bodemonderzoek de verontreiniging situatie van de bodem wordt gewijzigd door bijv. sanerende maatregelen, of hergebruik van verontreinigde grond dienen deze wijzigingen direct in het bodemkwaliteitssysteem (BOSANIS) te worden aangepast. Jaarlijks vindt rapportage over het bodemkwaliteitssysteem plaats volgens het Plan van Aanpak "Duurzaam Bodembeheer Chemelot" aan het bevoegd gezag. Dit plan is op 21 juni 2022 middels een beschikking vastgesteld.

C GELUID

1. Geluidboekhouding site Chemelot
 - a. Binnen de inrichting dient een actueel geluidboekhoudsysteem met rekenmodel aanwezig te zijn. Het geluidboekhoudsysteem met rekenmodel dient te voldoen aan het bevoegde gezag vastgestelde uitgangspunten.
 - b. Het geluidrekenmodel dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - c. Jaarlijks dient voor 1 april inzicht te worden gegeven in de totaal vergunde geluidsruimte, de actuele geluidsruimte en resterende geluidsruimte ten opzicht van de Toetsingswaarden op de Doelstellingspunten (DS punten).

D LUCHT

1. Windsnelheidsmeter en windrichtingswijzer
In de inrichting site Chemelot moeten een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer zijn opgesteld. Het personeel in de meetkamers van de deelinrichtingen dient zo nodig onmiddellijk te kunnen beschikken over deze meteogegevens.
2. Boekhouding luchtemissies site Chemelot
 - a. Binnen de inrichting dient een actuele boekhouding van de luchtemissies aanwezig te zijn. Deze boekhouding betreft de componenten waarvoor in de diverse vergunningen van de diverse deelinrichtingen emissienormen zijn opgenomen. De boekhouding dient tevens de actuele resultaten van lekverliesmetingen te bevatten, voor die deelinrichtingen, waarvoor lekverliesmetingen in de diverse vergunningen voorgescreven zijn. De boekhouding betreft een totaal overzicht van de actuele emissies van het afgelopen kalenderjaar.
 - b. De boekhouding dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - c. CSP B.V. dient jaarlijks voor 1 september inzicht te geven in de luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting site Chemelot voor de componenten genoemd zijn in de wet Luchtkwaliteit en voor de componenten waarvoor in de wetgeving Maximaal Toelaatbare Risico (MTR) waarden zijn opgenomen. Deze rapportage verplichting geldt voor die stoffen, die in het afgelopen kalenderjaar binnen de inrichting naar lucht zijn geëmitteerd.
3. Continue monitoring van emissies van ZZS stoffen (met MTR waarde) naar lucht en rapportage
 - a. Op grond van een door het bevoegd gezag goedgekeurd monitoringsvoorstel dient CSP B.V. de (diffuse) emissies van ZZS stoffen naar de lucht continu te monitoren. Op deze wijze zal voor het bevoegd gezag meer inzicht ontstaan in de aard en hoeveelheden van (diffuse) emissies van ZZS stoffen en een inzicht in de effecten van deze emissies op de

concentraties van deze stoffen buiten de inrichting. Het betreft hier de emissies van ZZS waarvoor MTR waarden zijn vastgesteld, in ieder geval MVC, benzeen en 1,3- butadieen.

- b. Binnen 12 maanden na van het van kracht worden van dit besluit dient CSP B.V. een plan van aanpak met een monitoringvoorstel op te stellen en ter goedkeuring aan het bevoegd gezag voor te leggen.
- c. Na goedkeuring van het monitoringvoorstel dient CSP B.V. jaarlijks voor 1 september een monitoringsrapportage over het afgelopen kalenderjaar in te dienen van de immissie van ZZS stoffen.

4. Beheersplan diffuse emissies

Voor de primaire site bewoners met diffuse emissies als bedoeld in:

- Handboek emissieberekening", 12 januari 2024 (Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving),
- Meetprotocol voor lekverliezen, Vluchtige Organische stoffen", 2 januari 2024 (Rijkswaterstaat Water, Verkeer en Leefomgeving),
- de nieuwe BREF WGC "Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector"; BBT-conclusies 6 december 2022, gelden de verplichtingen zoals beschreven in bijlage A06 Actualisatie Beheersplan diffuse emissies site Chemelot: kenmerk CSP-24-0133 (7.055) van 25 september 2024 die onderdeel uitmaakt van het besluit van 18 juli 2024⁹.

Inhoudelijke wijzigingen in voornoemde bijlage dienen ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Implementatie van een wijziging in de bijlage mag pas plaats vinden na goedkeuring door het bevoegd gezag.

E EXTERNE VEILIGHEID

1. Presentatie externe risico's site Chemelot
 - a. Binnen de inrichting dient een presentatie (plaatsgebonden risico contour en fn-curve groepsrisico) aanwezig te zijn met betrekking tot het voor de gehele inrichting site Chemelot actueel plaatsgebonden risico en actueel groepsrisico, conform de actuele, geldende rekenmodellen.
 - b. De presentatie dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - c. De meest recente presentatie van het plaatsgebonden risico en het groepsrisico van de site Chemelot van het afgelopen kalenderjaar met een toelichting op opgetreden veranderingen dient jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

F AFVALSTOFFEN VAN DE SITE CHEMELOT

1. Registratie van de totale bedrijfsafvalstoffen van de site Chemelot
 - a. Er dient een overzichtelijke registratie te worden bijgehouden van alle (gevaarlijke) afvalstoffen (soort wven hoeveelheid) die buiten de deelinrichtingen worden afgevoerd. De registratie vindt plaats in het format zoals vastgelegd in de op het moment van rapportage actuele afspraken uit het E-MJV/E-PRTR directive. De geregistreerde gegevens dienen

⁹ Betreft het beheersplan diffuse emissies zoals opgenomen in het besluit met betrekking tot de omgevingsvergunning van deelinrichting 1 van de site Chemelot d.d 18 juli 2024 met zaaknummer Z2024-00005170 en kenmerk D2024-00039093-P

minimaal 3 jaar te worden bewaard en op verzoek aan de controlerend ambtenaar te worden overgelegd.

- b. Chemelot Site Permit B.V. dient jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag een opgave te doen toekomen van de uit de inrichting afgevoerde (gevaarlijke) afvalstoffen van voorgaand kalenderjaar. Dit dient te geschieden conform de actuele afspraken uit de E-PRTR directive van de Europese Unie.

6.3 Specifieke voorschriften milieu Ketenparken

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting

- 1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Melding contactpersoon en wijziging vergunninghoudster

- 1.2 De vergunninghouder moet direct na het in werking treden van de vergunning schriftelijk naam, adres en telefoonnummer opgeven aan het bevoegde gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigingen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

Registratie

- 1.4 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - a. alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5 De documenten genoemd in voorschrift 1.4 onder c en d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2. AFVALSTOFFEN

Afvalpreventieplan

- 2.1 Indien meer dan 25 ton/jaar bedrijfsafvalstoffen en 2,5 ton/jaar gevaarlijk afval ontstaat dient alsnog een afvalpreventieonderzoek te worden uitgevoerd. Dit onderzoek moet inzicht geven in de volgende aspecten:

- a. de processen binnen het bedrijf;
- b. de stoffenhuishouding per onderdeel en totaal;
- c. de samenstelling van het restafval in gewichtsprocenten;
- d. een kostenberekening;
- e. een bron-/oorzaakanalyse per afvalstroom;
- f. de wijze van meten en registreren;
- g. preventiemaatregelen, reeds genomen en gepland;
- h. mogelijkheden om reststoffen als grondstof in te zetten;
- i. een overzicht met aanvullende maatregelen;
- j. haalbaarheidsanalyses;
- k. doelstellingen en planning.

2.2 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van de omgevingsvergunning moet de rapportage van het onderzoek, bedoeld in voorschrift 2.1, ter beoordeling aan bevoegd gezag worden gezonden. Het bevoegd gezag kan op basis van de rapportage nadere eisen stellen ter uitvoering van de maatregelen zoals opgenomen in het plan.

2.3 Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het afvalpreventieonderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan op basis van de uitgevoerde actualisatie eisen stellen ter uitvoering van nadere maatregelen.

Afvalscheiding

2.4 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- steenwol;
- puin;
- metalen;
- hout;
- straalafval;
- TL-buizen;
- inerte materialen;
- gevaarlijke afvalstoffen (onder andere lege vuile verpakkingen en schilderafval);
- afvalolie en smeerolie.

Opslag van afvalstoffen

2.5 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.6 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.7 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

- 2.8 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. (EXTERNE) VEILIGHEID

Inspectie keuring en onderhoud

- 3.1 Door middel van regelmatige interne (apparaat-) inspecties en/of testen moet het naar behoren functioneren van alle installaties en voorzieningen worden gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk moeten worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.
De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen moet schriftelijk zijn vastgelegd. De vergunninghouder moet de frequentie van onderhoud/inspectie aanpassen als de bevindingen daartoe aanleiding geven.
Deze registratie moet op de inrichting aanwezig zijn.
- 3.2 De deelinrichting Ketenparken Site Chemelot moet beschikken over een registratiesysteem waarmee de aanwezige gevaarlijke stoffen en hoeveelheden binnen de deelinrichting gemonitord wordt.
- 3.3 Binnen de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot mogen de maximale tonnages uit bijlage 17 niet worden overschreden en dient dit op ieder moment te kunnen worden aangetoond middels een uitdraai uit het registratiesysteem.
- 3.4 Een overzicht van de wijzigingen, die zijn doorgevoerd in het in voorschrift 3.2 bedoelde registratiesysteem, moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.
- 3.5 Bij onderhouds- en reparatiewerkzaamheden moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen.

PGS-opslagen

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

- 3.6 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)) moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn:
- voorschriften 3.1.1, 3.1.3 en 3.1.5;
 - voorschriften 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.2.6 t/m 3.2.13;
 - voorschriften 3.3.1; 3.3.2; 3.3.4
 - voorschriften 3.4.1, 3.4.3 t/m 3.4.12;
 - voorschriften 3.5.1, 3.6.1, 3.7.1 t/m 3.7.7;
 - voorschriften 3.9.1, 3.10.1; 3.11.1 t/m 3.11.3, 3.12.1, 3.13.1 t/m 3.13.3, 3.14.1 en 3.14.2;
 - voorschriften 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.17.1 t/m 3.17.3, 3.18.1, 3.19.2 t/m en 3.19.5.

Opslag van gasflessen PGS15

- 3.7 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet voldoen aan de volgende voorschriften van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)):
- voorschriften 6.1.1 tot en met 6.2.19;
 - voorschriften 6.3.1 tot en met 6.3.6.

Opslag van spuitbussen en gaspatronen

- 3.8 De opslag van spuitbussen en gaspatronen moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 7.1 tot en met 7.4 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2021 versie 1.0 (augustus 2021)).

Opslag van vloeibare brandstoffen tot 150 m³ in bovengrondse tanks

- 3.9 Binnen de deelinrichting Ketenparken Site Chemelot mag de opslag van gasolie, diesel of huisbrandolie alleen plaatsvinden in de bijlage 17 genoemde bovengrondse opslagtanks en mag de daar genoemde maximale opslaghoeveelheid niet worden overschreden.
- 3.10 De opslag van gasolie, diesel of huisbrandolie in bovengrondse tanks moet voldoen aan de van toepassing zijnde bepalingen van de richtlijn PGS 30 "Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30:2021 versie 1.0 (augustus 2021)).

4. GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

- 4.1 De berekende geluidbelasting moet zijn berekend overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" HMRI-1999 onder gebruikmaking van de luchtabsorptiefactoren van IL-HR-13-01.

Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2 De maximale vergunde berekende $L_{A,r,LT}$ geluidbelasting van Ketenparken Site Chemelot als Installatie Eigen Bijdrage bedraagt

Realisatie	Berekening Ketenparken Site Chemelot Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	20,9	-	-	20,9
DS02 Geleen Krawinkel	20,9	-	-	20,9
DS03 Neerbeek Mauritslaan	28,0	-	-	28,0
DS04 Beek Makadostraat	37,2	-	-	37,2
DS05 Geleen Romaniestraat	17,7	-	-	17,7
DS06 Stein Nieuwdorp	23,1	-	-	23,1
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,5	-	-	16,5
DS08 Motel Urmond	11,9	-	-	11,9
DS09 Elsloo Steinderweg	32,0	-	-	32,0
DS10 Station Geleen Lutterade	15,0	-	-	15,0
DS11 Lindenheuvel Javastraat	24,6	-	-	24,6

5. LUCHT

- 5.1 Voor de tien stuks in de aanvraag genoemde (p)ZZS is niet aangegeven hoeveel totaal emissies binnen de deelrichting Ketenparken Site Chemelot plaats kunnen vinden en zijn er derhalve ook geen concentraties bekend. Binnen 6 maanden na het verlenen van de vergunning dient een inventariserend onderzoek naar aanwezigheid en gebruik van ZZS-stoffen door de Ketenparkbewoners en maatregelen die deze nemen om emissies naar lucht en water te minimaliseren uitgevoerd te worden. Hierin dient ook inzicht te worden gegeven of aan de emissiegrenswaarden voor ZZS van alle stoffen behorende tot de stofklassen ERS, MVP1 en MVP2 voldaan kan worden. De rapportage dient uiterlijk 2 maanden na uitvoering ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd.
- 5.2 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient een vermijdings- en reductieprogramma (VRP) voor ZZS uitgevoerd te worden, waarbij de insteek is dat de maximaal mogelijke inspanning moet worden verricht om emissie van ZZS te voorkomen en te reduceren en wat er wordt gedaan om geen gezondheidsschade te veroorzaken. De rapportage dient uiterlijk 2 maanden na uitvoering ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd.
- 5.3 Binnen 6 maanden na inwerkingtreding van de vergunning dient een toets ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overlegd aan de (i)MTR waarden voor de tien (p)ZZS benoemd in de aanvraag, zodat beoordeeld kan worden of aan de (i)MTR kan worden voldaan. Voor stoffen waar geen MTR voor bekend is, kan een indicatieve MTR bij het RIVM aangevraagd worden.

6.4 Ambtshalve voorschriften te verbinden aan de vigerende revisievergunning

AANVULLENDE REGELS IN VERBAND MET VERVALLEN AANVULLENDE REGELS ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

Algemeen

Voorschriften in dit hoofdstuk treden in werking zodra deze vergunning van rechtswege een omgevingsvergunning onder de Omgevingswet is geworden. Dat is het moment waarop het besluit onherroepelijk is geworden.

Bodem

- 6.1 Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Eindonderzoek bodem

- 6.2 Eindonderzoek bodem:
- Bij het beëindigen van een bodembedreigende activiteit wordt een bodemonderzoek verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen;
 - Het bodemonderzoek gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt, gemaakt of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waarop de activiteit is verricht;
 - Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740, voor zover de activiteit plaatsvindt op de landbodem, of aan NEN 5717 en NEN 5720, voor zover de activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam;

- d. Het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

Rapport van het eindonderzoek bodem

6.3 Het rapport van het bodemonderzoek bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
 - b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
 - c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
 - d. informatie over het huidige en eerder gebruik van het terrein;
 - e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuw bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreinigingen van de bodem door de bodem verontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, gemaakt of vrijgekomen; en
- Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van de activiteit wordt een rapport van het bodemonderzoek verstrekt aan het bevoegd gezag.

Herstel van de bodemkwaliteit

6.4 Herstel van de bodemkwaliteit:

1. Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het bodemonderzoek bij het beëindigen van de activiteit de bodemkwaliteit hersteld tot:
 - a. De bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgelegd voor het begin van de activiteit:
 - i. Voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: in een rapport volgens NEN 5740; of
 - ii. Voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: in een rapport volgens NEN 5720;
 - b. De bodemkwaliteit van de locatie waarop de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 25c, derde lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. De volgende kwaliteitsklasse, bedoeld in artikel 25d van het Besluit bodemkwaliteit:
 - i. Voor zover een activiteit plaatsvindt op de landbodem: de kwaliteitsklasse landbouw/natuur; of
 - ii. Voor zover een activiteit plaatsvindt in een oppervlaktewaterlichaam: de kwaliteitsklasse niet verontreinigd;
2. Het herstel wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000;
3. Het herstel wordt milieukundig begeleid door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 6000.

Informerende herstelwerkzaamheden

6.5 Ten aanzien van de herstelwerkzaamheden in het kader van de bodembescherming wordt het bevoegd gezag:

1. Ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de begindatum;
2. Ten minste vijf dagen na beëindigen van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de einddatum.

- 6.6 Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Lucht

Vermijdings- en reductieprogramma

- 6.7 Er worden vermijdings- en reductieprogramma's opgesteld voor zeer zorgwekkende stoffen.
- a. Deze programma's bevatten:
 - Een overzicht van mogelijkheden om het gebruik van zeer zorgwekkende stoffen te vermijden;
 - Als gebruik niet te vermijden is: een overzicht van mogelijkheden en technieken om emissies in de lucht of het water te voorkomen en te beperken;
 - Informatie over de bedrijfszekerheid en de kosten van de technieken; en
 - Informatie over afwenteleffecten.
 - b. Bij het overzicht van de (nageschakelde) technieken wordt informatie opgenomen over het rendement en de validatie van de technieken.
 - c. Op het bepalen van de kosten en het rendement van de technieken zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Informereren: emissies zeer zorgwekkende stoffen

- 6.8 Het bevoegd gezag wordt elke vijf jaar geïnformeerd over:
- a. De mate waarin zeer zorgwekkende stoffen in de lucht of het water worden geëmitteerd; en
 - b. De mogelijkheden om de emissies van zeer zorgwekkende stoffen in de lucht of het water te beperken.

6.5 Lijst van gebruikte afkortingen en begrippen

Afkortingen

AVA:	Algemene Vergadering Aandeelhouders
BAG:	Basisregistratie Adressen en Gebouwen
Bal:	Besluit activiteiten leefomgeving
BAT:	Best Available Technology, Engelse term voor BBT
BBT:	Best Beschikbare Technieken
BHV:	Bedrijfshulpverlening
Bkl:	Besluit kwaliteiten leefomgeving
BNO:	Bedrijfsnoodorganisatie
BNP:	Bedrijfsnoodplan site Chemelot
Bor	Besluit omgevingsrecht
BREF:	BAT-Referentiedocument
BRZO:	Besluit Risico's Zware Ongevallen
BU:	Business Unit
CSP B.V.:	Chemelot Site Permit B.V.
CO2:	Koolstofdioxide
CoPi:	Commandant Plaats incident
CvD:	Chef van Dienst
E-MJV:	Elektronisch Milieujaarverslag
E-PRTR:	European Pollutant Release and Transfer Register
ETS:	Europese systeem van emissiehandel
GBT:	Gemeentelijk beleidsteam
IAZI:	Integrale Afvalwater Zuiverings Installatie
I L & T	Inspectie Leefomgeving en Transport
IBL:	Inside battery limit
IEB:	Installatie Eigen Bijdrage (geluid) van een deelinrichting
KOW:	Kantoren Opslagen Werkplaatsen
LEB:	Locatie Eigen Bijdrage (geluid) van een deelinrichting
LOPC:	Loss Of Primary Containment
MCC:	Ministeriële Commissie Crisisbeheersing
MER:	Milieu Effect Rapportage
MKS:	Milieuklachten systeem
MKZ:	Meldkamer Zuid
MRA:	Milieu Risico Analyse
MTR:	Maximaal Toelaatbaar Risico
NEa:	Nederlandse Emissieautoriteit
N2O:	Lachgas
NRB:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
OBL:	Outside Battery Limit
OCC:	Operational Center Chemelot
OvD:	Officier van Dienst
Ow:	Omgevingswet
PBZO:	Preventiebeleid zware ongevallen
QRA:	Kwantitatieve Risico Analyse
RBT:	Regionaal Beleidsteam
RIVM:	Rijksinstituut voor veiligheid en milieuhygiëne

ROT:	Regionaal Operationeel Team
SLA:	Service Level Agreement
SZW:	Sociale Zaken en Werkgelegenheid
USG:	Utility Support Group
VGM:	Veiligheid, gezondheid en milieu
VR:	Veiligheidsrapport
VR Limburg Zuid:	Veiligheidsregio Limburg Zuid
VOS:	Vereniging Overige Site users
Wabo:	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
WKC:	Warmtekracht centrale
WL:	Waterschap Limburg
Wm:	Wet milieubeheer
WNB:	Wet natuurbescherming
ZBO:	Zelfstandig bestuursorgaan
(p)ZZS:	(potentieel) Zeer Zorgwekkende Stoffen

Begrippen

AVA:	De Algemene Vergadering Aandeelhouders waarin vertegenwoordiging van de aandeelhouders CSP b.v. zitting hebben. Aandeelhouders van CSP B.V. zijn Sitech Manufacturing Services C.V., Sabic Limburg B.V., DSM Nederland B.V. en VOS
Deelvergunning:	Omgevingsvergunning verbonden aan een deelinrichting. De deelvergunning is een onderdeel van de Omgevingsvergunning Site Chemelot
Deelvergunninghouder:	De drijver van een deelinrichting.
Deelinrichting:	Onderdeel van de inrichting Site Chemelot. De begrenzing is vastgelegd in de deelvergunning.
Fabrieksnoodplan:	Noodplan voor een specifieke deelinrichting.
Huisbaasgebied:	Gebied vastgesteld door DSM Nederland waarbinnen de huisbaas verantwoordelijk is voor veiligheid, gezondheid en milieu.
LOPC:	Onbedoeld en onbeheerst vrijkomen van een stof uit de daarvoor bedoelde primaire ruimte.
Primaire site bewoner:	Deelvergunninghouder op de site Chemelot. Site bewoner die over één of meerdere deelvergunningen beschikt, daarmee zelf primair verantwoordelijk is voor het voldoen aan de betreffende vergunningsvoorschriften en derhalve aanspreekpunt is voor het bevoegd gezag bij niet voldoen aan de vergunningsvoorschriften. Een primaire site bewoner is per definitie zelf contractpartij bij Landlease Agreement / Site Usage Agreement / Site Services Agreement en de verplichte site-SLA's.
Niet prim. site bewoner:	Een partij die onderdeel uitmaakt van/opereert onder een deelvergunning zoals Ketenparken, KOW Sitech, KOW DSM.
Site Usage Agreement:	Overeenkomst, uniform voor alle site bewoners, tussen site bewoner en DSM Nederland waarin tot op zekere hoogte de activiteiten van de site bewoners op de Chemelot Site zijn gereguleerd.
Site Service Agreement:	Overeenkomst, uniform voor alle site bewoners, tussen site bewoner en Sitech Services B.V. waarin de verplicht of facultatief door de site bewoners van Sitech Services B.V. af te nemen site services vastgelegd inclusief de "general terms and conditions".
Bedrijfswaterriolering:	Het leidingstelsel voor het transport van (afval)water inclusief de in het stelsel opgenomen voorzieningen.

Hemelwaterriool:	Het deel van de bedrijfsriolering waarmee niet verontreinigd hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen, wordt getransporteerd.
Overige afvalwaterriool:	Het deel van het bedrijfsriool waarmee overige afvalwaterstromen, niet zijnde proceswater of niet verontreinigd hemelwater, worden afgevoerd (sanitair water, huishoudelijk afvalwater, koelwater en/of stoom-condensaat).
Proceswaterriool:	Het deel van de bedrijfsriolering is dat procesafvalwater afvoert naar de IAZI
Prospect:	Een bedrijf dat nog in het acquisitieproces zit
Trunking:	<p>Systeem voor interne communicatie;</p> <p>Onder trunking wordt verstaan alle mobiele communicatie tussen groepen gebruikers, zoals operators in fabrieken, brandweer en ambulancepersoneel. Deze communicatie gaat via portofoons, mobilofoons en vaste posten in een gesloten circuit. Hiervoor zijn speciale frequenties gereserveerd. Trunking is dus een vitaal communicatiesysteem voor overleg tussen buiten- en meerkameroperators. Maar ook bij incidenten of een calamiteit is het mobiele verkeer via trunking soms letterlijk van levensbelang.</p>