

Ontwerpbesluit van
Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Revisievergunning KANTOREN, OPSLAG- EN
WERKPLAATSEN van
CSP B.V. en Circle Infra Partners B.V. op de site
Chemelot

Zaaknummer: Z2023-00005294

Kenmerk: D-2024-00014276 d.d.18 juli 2024
Verzonden: 22 juli 2024

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	5
2.1	De aanvraag	5
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Samengestelde inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	9
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	10
2.6	Adviezen	10
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Activiteitenbesluit milieubeheer	12
3.2	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	13
3.3	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	14
3.4	Wet natuurbescherming	14
4	Overwegingen	16
4.1	Toetsingskader Milieu	16
4.2	Afvalstoffen	20
4.3	Bodem	22
4.4	Afvalwater en waterbesparing	23
4.5	Energie op de site Chemelot	25
4.6	Externe veiligheid	26
4.7	Geluid	32
4.8	Geur	36
4.9	Lucht	36
5	Zienswijzen	40
6	Voorschriften	41
6.1	Specifieke voorschriften deelinrichting Circle Infra Partners BV KOW	41
6.2	Algemene voorschriften Chemelot Site, versie 2024	45
6.3	Lijst van gebruikte afkortingen en begrippen	56

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 22 december 2023 een aanvraag om een revisie van de omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) / Circle Infra Partners B.V. De aanvraag is ingediend voor de deelinrichting Circle Infra Partners B.V. KANTOREN, OPSLAG-EN WERKPLAATSEN (voorheen KOW Sitech Services BV) . gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-00005294.

Ontwerpbesluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan CSP B.V. / CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - 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 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:
 - Bijlage_02_Area_Tan kcontainer_opstelplaats_TOP.pdf;
 - Bijlage_03_Plattegrond_TTopstelplaatsTOP.pdf;
 - Bijlage_06_PGS_15_toets.pdf Bijlage_06_PGS_15_toets.pdf;
 - Bodem-RIE_tabel_conform_NRB_2012_KOW.pdf Bijlage_07_Bodem-RIE_tabel_conform_NRB_2012_KOW.pdf;
 - MRA_KOW_Sitech, versie 27-2-2024;
 - Riooltekening_Tancontaineropstelplaats.pdf
Bijlage_09_Riooltekening_Tancontaineropstelplaats-.pdf;
 - Aanbiedingsbrief_Revisievergunning_Circle_Infra_Part ners_BV_-_KOW.pdf
 - CSP-22-0262_70 66_Aanvraag_Revisievergunning_Circle_Infra_Partners_BV_--_KOW-.pdf;
 - Aanvullende gegevens (waarin nieuwe versie akoestisch onderzoek en subselectieberekening is toegevoegd) d.d. 13 juni 2024.
6. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV (meest actuele versie) deel uitmaakt van deze vergunning;

7. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen

Omgevingsdienst Zuid-Limburg

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 geheel/gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan CSP.B.V. alsmede aan Circle Infra Partners B.V., beiden per adres secretariaat CSP 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 Sittard-Geleen, de heer mr. Verheijen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Gereserveerd.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 22 december 2023 hebben wij een aanvraag om een revisie van de omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) / Circle Infra Partners B.V.. De aanvraag is ingediend voor de deelinrichting Kantoren, opslag-, en werkplaatsen Circle Infra Partners gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft een aanvraag om een revisievergunning voor de volgende activiteiten:

De deelinrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen is gelegen op de site Chemelot. De kantoren, opslagen en werkplaatsen vormen een deelinrichting gelieerd aan de site-user Circle Infra Partners B.V., en gebruikers van deze gebouwen die service verlenen aan de site users en niet-site users.

De deelinrichting omvat de gebouwen die niet zijn opgenomen in een bestaande omgevingsvergunning van een deelinrichting en waarin milieurelevante activiteiten plaatsvinden.

De bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden binnen de deelinrichting kantoren, opslag- en werkplaatsen gelegen op de site Chemelot zijn op hoofdlijnen:

- Opslag van reserve onderdelen ten behoeve van de productie in verschillende fabrieken.
- Op- en overslag van gesloten tankcontainers en (in mindere mate) het parkeren, aan- en afkoppelen van tankcontainers op chassis en tankopleggers (ofwel trailers) van tankauto's.
- Het uitvoeren van wegingen op weegbruggen van vrachtauto's bij vrachtwageningang gate 1 op locatie Noord.
- Werkplaatsactiviteiten gericht op onderhoud en reparatie van onderdelen van productieinstallaties en ter ondersteuning van turn around gebonden werkzaamheden.
- Kantooractiviteiten met meer dan 4 medewerkers van Circle Infra Partners, site users en niet site users

Activiteiten werkplaatsen

Binnen de site worden diensten verleend zoals herstel-, constructie-, onderhouds- en controlewerkzaamheden aan apparatuur van verschillende aard (W E/I). Bij werkzaamheden die qua omvang, gewicht en/of techniek niet kunnen worden verricht in de fabrieken op de site wordt gebruik gemaakt van algemene werkplaatsen met bijbehorende opslagruimten. De betreffende apparatuur wordt daartoe naar de werkplaats overgebracht

Tankcontainer opstel plaats

De tankcontainer opstelplaats (TOP) op de locatie Maurits 1 (zie bijlage 2 van de vergunningsaanvraag), inclusief de daarop plaatsvindende opslagactiviteiten, betreffen voornamelijk op- en overslag van gesloten tankcontainers en (in mindere mate) het parkeren, aan- en afkoppelen van tankcontainers op chassis en tankopleggers (ofwel trailers) van tankauto's. De tankcontainers worden op chassis over de weg vervoerd en d.m.v. hydraulische heftrucks op de betreffende opstelplaats afgezet of opgepakt, of ze blijven (in mindere mate) op het afgekoppelde chassis staan. De tankcontainers en tankopleggers kunnen beladen of leeg (niet gereinigd of gereinigd) zijn.

De posities en plaats van opstelling zijn in bijlage 3 van de vergunningsaanvraag aangegeven. Op dit terrein kan maximaal op 2 x 127 posities (nominale inhoud tot 28 m³ per tankcontainer en tot 45 m³ per tank-oplegger) opgesteld worden. De tankcontainers worden maximaal twee hoog gestapeld.

De activiteiten binnen de tankcontainer opstelplaats op de TOP vinden plaats op een verhard terrein in de buitenlucht waar tankcontainers en (incidenteel) tankopleggers worden opgesteld ten behoeve van activiteiten van site-users binnen site Chemelot. Het betreft stoffen die binnen deelvergunningen van site-users binnen site Chemelot vergund zijn.

De op- en overslag is onderdeel van de logistieke keten tussen leveranciers, fabrieken en afnemers. Het betreft stoffen die onder de Wet vervoer gevaarlijke stoffen vallen en niet-gevaarlijke stoffen (ADR-stoffen en niet-ADR stoffen). Het betreft voornamelijk grond- en hulpstoffen, tussenproducten, spoelvoelstoffen, afval- en eindproducten. Vergunninghouder Circle Infra Partners B.V. werkt met een ingehuurd vervoerder die de logistieke handelingen onder verantwoordelijkheid van de vergunninghouder op dit terrein uitvoert.

De tankcontainers bevatten ADR-stoffen en niet-ADR stoffen. De tankcontainers die gebruikt worden voor ADR-stoffen vallen onder het begrip tankcontainer in het ADR. Tankcontainers met ADR-stoffen voldoen aan de constructie-eisen die gesteld zijn in het ADR en deze tankcontainers worden gekeurd volgens de beproevingseisen van het ADR. Voor Nederland liggen via het VLG in bijlage 3 de vereiste erkende instanties vast. Verder zijn deze tankcontainers geëtiketteerd volgens het ADR.

Kantine en omkleedruimte

In 2019 is een tijdelijk bouwwerk gerealiseerd (voor de duur van 15 jaar) welke dienst doet als kleedruimte en kantine. De ruimte is ingericht voor kleedlokalen met douche/was gelegenheid en sanitair en een kantine met keuken. Het gebouw zal gemiddeld door 50 personen per werkdag worden gebruikt. Met deze revisie wordt verzocht de tijdelijkheid te behouden en de looptijd van de vergunning met zaaknummer: 2019-204283 op te nemen in het besluit van deze revisie aanvraag.

Algemene voorzieningen

Ten behoeve van de gebouwen binnen de deelinrichting zijn de volgende algemene voorzieningen aanwezig.

Voor de verwarming van gebouwen wordt gebruik gemaakt van elektra, stoom en gas. Voor het merendeel van de gebouwen wordt voor de ruimteverwarming gebruik gemaakt van restwarmte in de vorm van stoom die wordt betrokken uit het lage druk stoomnet, aanwezig op de site. Er is geen verwarmingsinstallatie in gebruik met een thermisch vermogen > 1 mW. Een overzicht van de gasgestookte installaties is weergegeven in bijlage 4.

Voorzieningen zoals elektriciteit, aardgas, stoom en drinkwater worden via USG geleverd.

Op het terrein wordt via de hydranten (capaciteit ca. 90 m³/uur per hydrant) voorzien in wateraansluiting op het bluswaterleidingnet voor calamiteiten, alleen voor gebruik door de interne bedrijfsbrandweer (BBW). Zie bijlage 3 voor de positionering van de hydranten.

Spuitsplaats

Met de spoelvoorziening in gebouw 133-016 wordt (incidenteel) procesapparatuur uit de fabriek schoongespoeld (bijvoorbeeld voor onderhoud en 'turn arounds'). De spuitsplaats is voorzien op een betonverharding met afvoer naar het procesriool via een bezinkput.

Er komen geen andere/vreemde stoffen vrij dan reeds beoordeeld en geaccordeerd door de afvalwaterzuiveringsinstallatie IAZI bekend, beoordeeld en per deelvergunning geaccordeerd zijn.

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 vergunningsituatie

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.

Specifiek voor KOW Circle Infra Partners BV, voorheen KOW Sitech Services, hebben wij de volgende vergunningen verleend:

KOW Circle Infra Partners	Revisievergunning	2012-0200	7-3-2013
	Opslag ADR Klasse 3 stoffen	2013-0863	16-1-2014
	Overdracht locatie tankcontaineropstelplaats	2015-1795	12-5-2016
	Tijdelijke kantine/kleedruimte	2019-204283	20-1-2019
	Verwijderen magazijn G132-100 en vatenpark G132-81	2020-204650	10-12-2020

De deelinrichting KOW Circle Infra Partners BV vormt het vernieuwde hoofdstuk 60 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting KOW Circle Infra Partners BV. 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 CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. 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;
- Restgassenet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en -zuiveringssysteem (IAZI);
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakleiding, etheen/ propaan- en waterstofleiding.

Voor de deelinrichting CIRCLE INFRA PARTERS KOW betreft dit o.a.:

- De afname van stoom van USG/Chemelot;
- Het lozen van afvalwater via het Afvalwaterafvoer en zuiveringssysteem (IAZI);
- Bluswaterleidingnet;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen.

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 CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. zijn dat stoom, elektriciteit en gas en maakt gebruik van het rioolsysteem van de Site Chemelot met daarbij de afvalwaterbehandeling (IAZI) van de Site Chemelot. Processen of producten kunnen worden verbeterd met ondersteuning vanuit researchfaciliteiten en pilot plants.

Andere voorbeelden zijn:

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

Organisatorische bindingen

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

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

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

In het 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. CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. maakt als drijver van de deelinrichting CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. onderdeel uit van de aandeelhoudergroep "Vereniging van Overige Chemelot Site Users". van de Chemelot Site Permit B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren CIRCLE INFRA PARTERS KOW 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 deelinstallatie CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. vormt het vernieuwde hoofdstuk 36 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de revisievergunning van CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de installatie site Chemelot, inclusief KOW Circle Infra Partners 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 KOW Circle Infra Partners blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen

Externe veiligheid

De aanvraag voor KOW Circle Infra Partners 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 installatie site Chemelot zijn met name genoemd in bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-installatie) 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 installatie. Deze installatie bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

De deelinstallatie KOW Circle Infra Partners is hoofdstuk 60 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinstallatie zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 4.1 en 5. Binnen de deelinstallatie zijn geen installaties aanwezig die in de RIE zijn aangewezen.

Elke deelinstallatie is onderdeel van de totale installatie. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinstallatie, ongeacht de vraag of een deelinstallatie zelf IPPC-installaties omvat of niet.

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 25 maart 2024 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 1 juli 2024 aanvullende gegevens in te dienen. Op 13 juni 2024 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Hierdoor is de beslistermijn op de aanvraag in ieder geval 11 weken en drie dagen opgeschort.

Op 9 januari 2024 hebben wij aanvragers een brief gestuurd met daarin de procedurebevestiging van uw aanvraag.

Hierin hebben wij vermeld dat op deze aanvraag de uitgebreide procedure van toepassing is op grond van de Wabo. Dit betekent dat er binnen 6 maanden op de aanvraag moet worden beslist.

Wij hebben deze termijn noodzakelijkerwijs voor onbepaalde termijn opgeschort. 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 welke wij momenteel in behandeling hebben.

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 zijn 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 hebben wij de beslistermijnen op grond van artikel 4:15, tweede lid, onder c van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) voor onbepaalde tijd opgeschort. Deze mededeling van opschorting is een beschikking. Tegen deze mededeling kan echter niet afzonderlijk bezwaar en beroep worden ingesteld, omdat het een voorbereidingshandeling betreft in de zin van artikel 6:3 van de Awb. Dat lijdt uitzondering indien deze mededeling de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft.

2.6 Adviezen

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

- het college van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen;
- Burgemeester van Sittard-Geleen;
- de Veiligheidsregio Zuid-Limburg;
- het Waterschap Limburg;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie
- het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Advies veiligheidsregio Zuid-Limburg

Geen advies ontvangen

Waterschap Limburg

Geen advies ontvangen

Inspectie Leefomgeving en Transport

Op 7 februari 2024 hebben wij via e-mail een bericht ontvangen van de Inspectie Leefomgeving en Transport. Het bericht luidt als volgt:

"Op 15 januari 2024 hebben wij ter advisering een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor de locatie CSP/KOW Hfst 60 van Circle Infra Partners, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag betreft een revisie/uitgebreide procedure Circle Infra Partners Kantoren Opslagen Werkplaatsen en is geregistreerd onder aanvraagnummer: 8303811.

Door de grote hoeveelheid procedures die wij begin 2024 ontvangen hebben zijn we niet in staat om de aanvraag te beoordelen en een advies uit te brengen.

We wachten het ontwerpbesluit af."

B en W van Sittard-Geleen

Geen advies ontvangen

3 Samenhang overige wetgeving

Binnen de deelinrichting KOW Circle Infra Partners treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd.

3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Type C inrichtingen

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

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2 afdeling 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.4. Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen;
 - § 3.5.8. Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (> 10 schapen)¹

¹ In de aanvraag wordt gesteld dat de schapen slechts een schuilgelegenheid hebben en alleen in groeiseizoen aanwezig zijn en om die reden de schuilruimte geen dierenverblijf is. Een dierenverblijf is een al dan niet overdekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden.

Het is de vraag of de schapen die slechts een bepaalde tijd per jaar in de schuilruimte aanwezig kunnen zijn, dan aanwezig zijn in een dierenverblijf als gedefinieerd in het Activiteitenbesluit en de Wet geurhinder en veehouderij. Hieronder een voorbeeld van een ruimte welke wel als dierenverblijf werd beoordeeld.

Een paddock die gedurende de zomer gebruikt wordt door 10 tot 15 pony's die daar in de ochtend-, avond- en nachtperiode verblijven diende als dierenverblijf in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij te worden aangemerkt. De overige paddocks worden door maximaal twee paarden gedurende maximaal anderhalf uur en alleen overdag gebruikt. Deze paddocks worden niet als dierenverblijf in de zin van de Wgv aangemerkt. Zie ABRvS 201103534/1/A4, 30 mei 2012, Zandvoort.

Nu het in casu ruim meer dan 10 schapen betreft en deze afhankelijk van de weersomstandigheden toch enige onbepaalde tijd in de schuilruimte kunnen verblijven, achten wij deze ruimte een dierenverblijf en zal aanvrager moeten voldoen aan de uit § 3.5.8. van het Activiteitenbesluit van toepassing zijnde regels.

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 voor deze activiteiten tevens als een melding op grond van het Activiteitenbesluit beschouwd. Aangezien na 1 januari 2024 geen meldingen meer op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer kunnen worden ingediend omdat dit besluit is vervallen en van rechtswege op bepaalde milieubelastende activiteiten voorschriften uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) van toepassing zijn (welke deels ook gemeld moeten worden), wordt de aanvraag voor activiteiten die rechtstreeks onder het BAL vallen, beschouwd als melding onder het BAL.

3.2 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-beoordelingsplicht (onderdeel D)

De voorgenomen activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 25.1 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 100.000 ton of meer. Aanvragers hebben een installatie voor de opslag van chemische stoffen (tankcontainer opstelplaats) van 14.224 m³/ton².

² Pagina 21 van het beschrijvende deel van de vergunningsaanvraag.

In het kader van deze aanvraag (revisieaanvraag) vindt er echter geen oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie plaats (zoals gedefinieerd in het Besluit Milieueffectrapportage). De installatie voor het opslaan van chemische stoffen wijzigt namelijk niet en wordt ook niet uitgebreid. Een mer-beoordeling is daarom niet aan de orde.

3.3 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 KOW Circle Infra Partners geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van KOW Circle Infra Partners (tezamen met de overige deelinstellingen binnen de site Chemelot) vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van KOW Circle Infra Partners.

3.4 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.

3.4.1 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.

3.4.2 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.

3.4.3 Afweging

Gebiedsbescherming

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

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

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

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

De aangevraagde tijdelijke activiteit(en), te weten de (reeds uitgevoerde) bouwactiviteiten zijn in de melding van 28 november 2022 verdisconteerd en daarmee onderdeel van de onherroepelijke natuurtoestemming. Een aanvullende natuurtoestemming is dan ook niet noodzakelijk.

Binnen de deelrichting van KOW Circle Infra Partners zijn middels de aangevraagde activiteiten geen tijdelijke (bouw-, aanleg- of sloop-)activiteiten voorzien.

Soortenbescherming

De deelrichting ligt op de site Chemelot, locatie Zuid. De site Chemelot betreft een open industrieterrein van ca. 800 hectare voor de vestiging van zware en grootschalige (chemische) industrie. De deelrichting KOW Circle Infra Partners is een bestaande inrichting en wordt omringd door (bestaande) industrie. Gelet op deze omstandigheden kan met voldoende zekerheid worden geconcludeerd dat er geen beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn. Een ontheffing is daarom niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Toetsingskader Milieu

4.1.1 Inleiding

Op de site Chemelot worden naast activiteiten op terreinen van SABIC en DSM ook binnen Circle Infra Partners activiteiten uitgevoerd gerelateerd aan kantoren, opslag- en werkplaatsen, overige gebouwen en terreinen waarvan Circle Infra Partners B.V. eigenaar is met mogelijke milieubelasting. De bedrijfsactiviteiten die plaatsvinden binnen de deelinrichting Kantoren, Opslag- en Werkplaatsen van Circle Infra Partners zijn op hoofdlijnen:

- Kantooractiviteiten
 - Ontvangst, opslag, beheer, uitgifte en distributie van materialen en grond- en hulpstoffen.
 - Werkplaatsactiviteiten zoals montage en fabricage van fabrieksonderdelen of andere aanpalende werkzaamheden met gereedschappen of machines opgesteld in werkplaatsen.
 - Kantineactiviteiten
 - Het uitvoeren van wegingen op weegbruggen, van vrachtauto's bij vrachtwageningangen
- Naast de gebouwen met bovenstaande activiteiten zullen de gebouwen die geen milieurelevantie hebben niet opgenomen worden in de deelvergunning. Deze groep gebouwen bestaat o.a. uit:
- Fietsenstallingen
 - Motorenstallingen
 - Schuilruimte voor schapen
 - Dataverwerking gebouwen
 - Lichtmasten
 - Semipermanente opslag van niet milieubelastende goederen
 - Schaftketen
 - Schakel- en pompgebouwen
 - Blusvijver

De gebouwen die opgenomen zijn in deze deelvergunning zijn eigendom van Circle Infra Partners B.V. Incidenteel kan het voorkomen dat Circle Infra Partners een gebouw huurt dat wordt gebruikt voor activiteiten binnen de KOW vergunning.

De gebouweigenaar draagt er zorg voor dat de gebruiker van het gebouw op de hoogte is van de vergunningvoorschriften die van toepassing zijn op het desbetreffende gebouw en de hierin plaatsvindende activiteiten.

De gebruiker van het gebouw is verantwoordelijk voor het gebruik van het gebouw volgens de hieraan gestelde voorschriften en de uitvoering van de activiteiten in het desbetreffende gebouw conform de van toepassing zijnde vergunningvoorschriften.

Een overzicht van de gebouwen die ten tijde van het opstellen van deze vergunningaanvraag in gebruik zijn door Circle Infra Partners KOW is weergegeven in bijlage 1 bij de vergunningsaanvraag. Een actueel overzicht van de gebouwen is aanwezig binnen de afdeling Infra Services.

De aanvraag heeft betrekking op een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo junto artikel 2.6 van de Wabo.

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

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.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden geen activiteiten uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd. Elke deelinstallatie is echter onderdeel van de totale inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinstallatie, ongeacht de vraag of een deelinstallatie zelf IPPC-installaties omvat of niet. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van artikel 9.2 van de Mor moet voor het bepalen van BBT binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene BREF's.

Voor deze installaties zijn de volgende BBT-conclusies en/of BREF's beschikbaar. 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:

- BREF Emissions from storage (7-2006)³;

De volgende Nederlandse documenten zijn van toepassing op de deelinrichting in kwestie:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (2021)⁴;

De aanvraag bevat een toets aan deze documenten met uitzondering van de BREF Emissions from Storage, aangezien het PGS 15 regime strikter en strenger is dan de voorwaarden uit de BREF voor deze gevaarlijke stoffen in opslag.

Omdat de deelinrichting kantoren, opslag- en werkplaatsen als onderdeel van de inrichting site Chemelot IPPC plichtig is, is in dit geval een algemene IPPC toets uitgevoerd aan de hand van het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. De IPPC toets maakt deel uit van de aanvraag. Verder is de bijdrage aan de milieubelasting getoetst aan de besluiten en richtlijnen zoals genoemd in artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Hieruit volgt dat de deelinrichting kantoren, opslag- en werkplaatsen voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de bepaling dient van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel), betrokken worden:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- Afvalstoffen die binnen de deelinrichting vrijkomen betreffen merendeels huishoudelijk afval, die afgevoerd worden volgens de daarvoor geldende site regelgeving.

³ Strikt genomen is Circle Infra Partners KOW technisch en functioneel verbonden aan diverse IPPC-installaties op de site en daarmee onderdeel van één of meer IPPC-installaties, dat betekent dat ook naar Europese BBT-conclusies moet worden gekeken. Enkel opslag van verpakte gevaarlijke stoffen uit de BREF Emissions from Storage is van toepassing. Omdat deze opslag getoetst is aan de PGS15, welke strengere eisen voorschrijft dan de BREF EFS is er voor gekozen de BREF toets niet uit te voeren.

⁴ In de deelinrichting kantoren, opslag en werkplaatsen Circle Infra Partners vindt geen opslag in tanks plaats. De aanwezige tanktainers op de opstelplaats TOP worden gezien als inland terminal en zijn als zodanig beschouwd in de PGS 15 toets. Het betreft vloeistofdichte containers welke volgens ISO normen ontworpen zijn en geschikt zijn voor vervoer van gevaarlijke stoffen.

- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;

Door de aard van onder ander de logistieke werkzaamheden worden hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen (ADR) opgeslagen. Brancheafspraken m.b.t. te gebruiken stoffen spelen hierin een rol.

- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;

Binnen de deelinrichting worden geen middelen en processen gebruikt waarop terugwinning van toepassing zou kunnen zijn.

- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;

De activiteiten binnen de deelinrichting bestaan uit dienstverlening t.b.v. overige site users. Er is geen sprake van productieprocessen. Door de aard van de werkzaamheden is de omvang van de milieubelasting beperkt.

- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- Gelet op de aard van de deelinrichting wordt geen grote variatie aan technieken toegepast.

- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;

Binnen deze deelinrichting vormt de kleinschalige handling van vaste stoffen de belangrijkste activiteit. De bijdrage van de stofemissie is echter verwaarloosbaar.

- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;

Kantoren, opslag- en werkplaats activiteiten Circle Infra Partners zijn bestaande activiteiten. Er wordt geen nieuwe activiteit aangevraagd ten opzichte van de bestaande situatie.

- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;

Wanneer nieuwe technieken worden ontwikkeld, wordt deze informatie aangedragen vanuit de branche. Deze zullen ook sturend optreden ten aanzien van de implementatie van de nieuwe technieken.

- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;

Zoals beschreven in deze aanvraag worden er in de deelinrichting geen grondstoffen verbruikt.

Het verbruik van water en energie en de milieubelasting die door de activiteiten wordt veroorzaakt is kleinschalig.

- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;

Voor de diverse milieucompartmenten wordt voldaan aan de normen uit de algemene richtlijnen die gelden als BBT.

- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Er is incidentenmanagement conform de procedure "Ongewone voorvallen Chemelot locatie Geleen/Stein".

4.1.3.1 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. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Situatie deelinrichting

Vanuit zowel milieutechnisch- als uit economisch oogpunt wordt gestreefd het grond- en hulpstoffengebruik en de afvalproductie te beperken. Afvalstoffen worden gescheiden en vanuit bedrijfsbeleid wordt gekeken om zo min mogelijk afval te produceren. De uiteindelijk resterende afvalstromen worden via een externe afvalverwerker op een verantwoorde wijze afgevoerd. Bij de externe afvalverwerker berust de verantwoordelijkheid om er als een erkende inzamelaar voor zorg te dragen dat de afvalstoffen op de juiste wijze verwijderd en verwerkt. De externe afvalverwerker stelt daartoe de eisen en de voorwaarden vast met betrekking tot het aanbieden van de afvalstoffen. Zij bepalen de transportvoorwaarden, de transportwijze en de bestemming, oefenen controle uit op de kwaliteit van de inhoud, verpakking en het transport van de afvalstoffen en dragen zorg voor de voorgeschreven in- en externe registraties en rapportages. Daarnaast vindt er met de externe afvalverwerker periodiek overleg plaats met het oog op de optimalisatie c.q. continue verbetering van de logistiek en verwerking van relevante afvalstromen. Op het terrein zijn, indien van toepassing, containers en andere opslagvoorzieningen geplaatst voor het tijdelijk opslaan van papier/karton, schroot, metalen, hout, restafval en gevaarlijke afvalstoffen. Afvoer van deze containers gebeurt via de externe afvalverwerker.

Gezien de hoeveelheid bedrijfsafvalstoffen (papier/karton en restafval) en de hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen binnen de deelinrichting concluderen wij dat preventie relevant is. Echter dient rekening te worden gehouden dat een groot deel van de vrijgekomen afvalstoffen inherent zijn aan de aard van de deelinrichting. Een preventie-onderzoek achten we daarom niet noodzakelijk.

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 in de volgende afvalstoffen vrijkomen:

- papier/karton;
- schroot;
- metalen;
- hout;
- restafval; en
- gevaarlijke afvalstoffen.

Afvoer van deze containers gebeurt via de externe afvalverwerker.

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:

- Restafval;
- Papier & karton;
- Metaal;
- Gevaarlijke afvalstoffen.

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 geveerd kan worden. Het beleid zoals opgenomen in de delen B3 (afvalscheiding) en B7 (mengen) van LAP is hiervoor als toetsingskader gebruikt. Mengen van afvalstoffen wordt niet aangevraagd.

4.3 Bodem

4.3.1 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.

4.3.2 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. Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

4.3.2.1 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 gegevens m.b.t. de bodemkwaliteit worden centraal voor de site Chemelot geregistreerd in het bodeminformatiesysteem (BOSANIS) van DSM (als grondeigenaar). De resulterende bodemkwaliteit na het uitvoeren van bodemsaneringen, a.g.v. geplande bodemsaneringen dan wel als gevolg van incidenten, wordt eveneens in BOSANIS vastgelegd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar bodemrisico conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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.

4.3.2.2 Eindsituatieonderzoek en herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit regelt dit rechtstreeks.

4.3.2.3 Lozingen op de bodem

De afwatering van dakgoten, wegen, kantoren en meetkamers wordt geïnfiltreerd, tenzij dat niet mogelijk is.

4.4 Afvalwater en waterbesparing

4.4.1 Afvalwater

De verwerking van de afvalwaterstromen van de site Chemelot geschiedt eerst primair binnen de deelinrichting waar dit afvalwater vrij komt conform de best beschikbare technieken en daarna door Sitech Services / IAZI. Hiertoe wordt beschikt over een aantal voorzieningen en installaties, te weten:

- Riolsystemen voor het transport van het afvalwater;
- Scheidingssystemen voor het uitvoeren van fysische en mechanische scheidingen zandvang, slikbezinking e.d.;
- Integrale Afvalwater Zuiveringsinstallatie (IAZI) voor het toepassen van een biologische zuivering.

De IAZI loost zijn effluent via de Zijtak Ur op de Maas. Voor deze lozing is vergunning verleend in het kader van de Waterwet. De verwerking van het afvalwater is gebonden aan randvoorwaarden zoals de maximale doorzet, borging van een goede werking van de IAZI en de vergunningsvoorwaarden van de Watervergunning. Een wijziging van de samenstelling van het afvalwater van de deelinrichting verloopt dan ook via de Watervergunning van de IAZI in afstemming met de RUD ZL.

Het schoonwaterriool is een centrale voorziening waarop huishoudelijk afvalwater is aangesloten en dat niet of nauwelijks met chemische stoffen verontreinigd is.

De afwatering van dakgoten, wegen, kantoren en meetkamers wordt geïnfiltreerd, tenzij dat niet mogelijk is. Via het gesloten proceswaterriool wordt afvalwater van de procesinstallaties naar de IAZI afgevoerd.

Het afvalwater, afkomstig van de deelinrichting Kantoren, opslag-, en werkplaatsen Circle Infra Partners, bestaat uit huishoudelijk en sanitair afvalwater en wordt via het bedrijfsriool naar de IAZI gevoerd.

Bij de activiteiten op de tankcontainer opstelplaats (TOP) komt geen afvalwater vrij. Er dient derhalve alleen hemelwater te worden afgevoerd naar het riool. Het vloerveld van de TOP is daartoe aangesloten op het interne rioolstelsel van de Chemelot Site (riooltekening: Bijlage 9 van de vergunningsaanvraag) en het vrijkomende afvalwater wordt afgevoerd naar de IAZI. Omdat het afvalwater van de TOP geen vervuilde componenten bevat is er geen invloed op het effluent van de IAZI. Bij een eventuele calamiteit op de TOP kan het afvalwater worden opgevangen in de bufferbassins op de locatie Noord.

Beoordeling en conclusie

De activiteiten van Kantoren, opslag-, en werkplaatsen Circle Infra Partners zijn zodanig, dat in normale situaties geen waterverontreiniging van enige betekenis is te verwachten. Er wordt huishoudelijk afvalwater en hemelwater van gebouwen en niet bodembeschermende voorzieningen geloosd op het interne rioolstelsel dat uitmondt op de IAZI.

Om ontregeling van de IAZI in een voorkomend geval te voorkomen, is de mogelijkheid aanwezig het rioolwater te bufferen in een daartoe aanwezig bufferbassin. Meldingsprocedures in deze zijn geregeld via interne instructies.

Alle te rioleren waterstromen worden via het fabrieksriool afgevoerd naar het bestaande riolenstelsel. Op 25 februari 2020 is een algehele actualisatie van Hoofdstuk 1 Sitevergunning Chemelot ingediend (kenmerk zaaknummer 2020-201793). Het vergunningsbesluit is op 9 oktober 2020 in werking getreden. Onderdeel hiervan is Bijlage A07 Beheersplan hemelwater Chemelot, versie 9 december 2019. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de bestaande situatie en nieuwe situaties. Voor nieuwe aanvragen is het uitgangspunt dat hemelwater niet meer op de riolering wordt aangesloten, tenzij dit redelijkerwijs niet anders kan. Hemelwater wordt bij voorkeur geïnfiltreerd dan wel via een separaat leidingstelsel op oppervlaktewater geloosd. Lozing op bestaande riolering en afvoer naar de IAZI vindt enkel plaats als dit redelijkerwijs niet anders kan. Dit is conform de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Er bestaat geen noodzaak de vigerende deelvergunning dan wel de watervergunning van CSP en Sitech aan te passen op grond van de onderhavig te vergunnen activiteiten.

4.4.2 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Drinkwaterverbruik

Het totale drinkwaterverbruik binnen de inrichting is niet weergegeven in de aanvraag, doch gezien de activiteiten kan dit onmogelijk als relevant zijn te beschouwen.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

4.5 Energie op de site Chemelot

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 deelinstallatie 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.

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.

4.5.3 Energie-audit

In juli 2015 is de Tijdelijke regeling implementatie artikelen 8 en 14 Richtlijn energie-efficiëntie in werking getreden. Deze regeling is gebaseerd op de Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). De Europese richtlijn heeft als doel 20 procent besparing op het energiegebruik in 2020 (ten opzichte van 2010) te bereiken. De belangrijkste verplichting uit de Europese richtlijn energie-efficiëntie is het uitvoeren van een energie-audit. De auditplicht geldt voor ondernemingen met meer dan 250 medewerkers en/of een jaaromzet groter dan € 50 miljoen en een jaarlijks balanstotaal groter dan € 43 miljoen.

Chemelot doet mee aan het Europese CO₂ emissiehandelsysteem (EU-ETS). De deelinstallatie Kantoren, Opslag- en Werkplaatsen van Circle Infra Partners BV doet daardoor mee aan het Europese CO₂ emissiehandelsysteem. De deelinstallatie Kantoren, Opslag- en Werkplaatsen van Circle Infra Partners BV is integraal onderdeel van het Europees Emissiehandel Systeem (ETS) via de stoomafname van USG en het verbruik van aardgas.

Door voornoemde handel in emissies kunnen reductiemaatregelen worden doorgevoerd op plaatsen waar dat relatief goedkoop is, terwijl bronnen die slechts tegen hoge kosten kunnen reduceren rechten aankopen om te kunnen voldoen aan de jaarlijkse vast te stellen doelstelling.

Voor de monitoring wordt gebruik gemaakt van twee registratiesystemen: het systeem 'productie en realisatie emissies' (PRE) voor de registratie van CO₂ emissies en het verrekenmanual/leverplan USG' voor de energiestromen en balans. Hiermee wordt op Chemelot niveau inzicht verkregen in het energieverbruik van de afzonderlijke installaties van Chemelot en dit wordt gerapporteerd via het e-MJV (elektronisch MilieuJaarVerslag).

De bedrijven op Chemelot voldoen zelfstandig aan de eisen zoals gesteld in de 'Energy Efficiency Directive' (EED). Vanaf 2020 worden er 4-jarlijks energie audits uitgevoerd en bij RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) aangeleverd. Circle Infra Partners BV, waaronder de deelinrichting Kantoren, Opslag- en Werkplaatsen valt, geeft hiermee invulling aan de eisen van de EED wetgeving.

Energiebesparing is en blijft een belangrijk aandachtspunt. Zowel vanuit bedrijfseconomische redenen als algemene milieudoelstellingen maar zeker ook vanuit de doelstelling de site Chemelot te verduurzamen zullen in de toekomst nog verdere maatregelen getroffen moeten worden.

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, de gezondheid en de 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 te 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 hogedrempel inrichting. De site Chemelot is als geheel aangewezen als hogedrempel inrichting. Gelet op de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen bij het onderdeel tankcontainer opstelplaats, is de deelinrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen aangewezen als een hogedrempel inrichting.

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 uitvoeren van 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).

Op 21 juni 2023 hebben wij het installatie Veiligheidsrapport (I-VR) Sitech Tankcontainer Opstelplaats ontvangen. Deze is door ons als volledig beoordeeld (brief van 10 november 2023, zaaknummer 2023-00000973, kenmerk D2023-00029661 -P).

De ingediende I-VR'en en het veiligheidsrapport van 27 juni 2019 vormen samen het veiligheidsrapport (VR) zoals genoemd in artikel 10 van het Brzo 2015, waarbij de tekst van het veiligheidsrapport van 27 juni 2019 beschouwd wordt als het openbare gedeelte van het VR.

De I-VR'en bevatten gedetailleerde informatie die als vertrouwelijk wordt aangemerkt en waarvoor door CSP B.V. aan ons een verzoek om geheimhouding is gedaan. Op 14 november 2019 hebben wij besloten (kenmerk 2019/83706) tot geheimhouding van de I-VR'en.

Het openbare veiligheidsrapport is op 13 november 2019 schriftelijk (kenmerk 2019-83466) door de betrokken overheden als volledig beoordeeld.

Het VR moet de actuele stand van zaken met betrekking tot de veiligheid van de onderhavige inrichting weergeven. Wijzigingen van activiteiten bij deelinrichtingen kunnen leiden tot een aanpassing van het VR. Hiertoe moet bij procedures voor deelinrichtingen beoordeeld worden of als gevolg van de aangevraagde gewijzigde activiteiten aanpassing van het VR noodzakelijk is. Voor de onderhavige procedure is aanpassing van het VR niet aan de orde.

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.

Bij de deelinrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen zijn de in onderstaande tabel vermelde gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

ADR-klasse	Omschrijving	Aanwezig op Tankcontainer opstelplaats	Voorbeelden van vergunde stoffen (niet-limitatief) van site-users binnen site Chemelot
1	Ontplobbare stoffen en voorwerpen	Nee	
2	Gassen	Nee	
3	Brandbare vloeistoffen	Ja	Pyrrolidine (PRD), Acrylonitrile, Acetonitrile, Toluëen, Benzeen
4.1	Brandbare vaste stoffen, zelf-ontledende stoffen en vaste ontplobbare stoffen in niet explosieve toestand	Ja	
4.2	Voor zelfontbranding vatbare stoffen	Nee	
4.3	Stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen	Ja	
5.1	Oxiderende stoffen	Ja	Salpeterzuur (>65%, < 70%), Anorganische Procesvloeistof
5.2	Organische peroxiden	Ja	
6.1	Giftige stoffen	Ja	NatriumCyanide (30%), Acrylonitrile, acetonitrile (ruw of zuiver), Diaminobutaan, Tricyanobutadien
6.2	Infectieuze stoffen	Nee	
7	Radioactieve stoffen	Nee	
8	Bijtende stoffen	Ja	Salpeterzuur (>65%, < 70%), Natronloog, Ammoniakwater, Fosforzuur
9	Diverse gevaarlijke stoffen	Ja	ZA-olie

De maximaal aangevraagde hoeveelheden gevaarlijke stoffen betreft maximaal 2 x 127 tanktainers (nominale inhoud tot 28 m³ per tankcontainer en tot 45 m³ per tank-oplegger, zoals op tekening in bijlage 3 bij de vergunningsaanvraag ingetekend.

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 deelrichting insluitsystemen aangewezen die bepalend kunnen zijn voor het externe veiligheidsrisico. Aangezien het totale 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.

Resultaten subselectiemethodiek

Voor de deelrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen is met het subselectiesysteem beoordeeld welke insluitsystemen aangewezen worden voor het opstellen van de QRA voor de hele site Chemelot. In de aanvraag is de subselectieberekening opgenomen. Dit rapport betreft "subselectieberekening Deelrichting 60 Circle Infra Partners – Kantoren, opslagen en werkplaatsen, kenmerk TI-EP240517, versie 1.0 opgesteld op 17 mei 2024 door Sitech Services. Het rapport is als voldoende beoordeeld. Uit de berekeningen in dit rapport volgt dat de geen insluitsystemen geselecteerd zijn voor het maken van een QRA.

Door het ontbreken van insluitsystemen waarvoor een QRA moet worden opgesteld, leiden de activiteiten van de deelinrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen niet tot relevante externe veiligheidsrisico's. er treden geen wijzigingen op in de externe veiligheidsrisico's vanwege alle activiteiten op de site Chemelot.

4.6.3 Conclusie externe veiligheid

Op grond van de Seveso III-richtlijn valt de site Chemelot onder de werkingssfeer van het Brzo 2015 en het Bevi. De risico's als gevolg van de aangevraagde activiteiten van de deelinrichting kantoren, opslagen- en werkplaatsen samen met alle activiteiten binnen de site Chemelot voldoen aan de milieukwaliteitseisen gesteld in het Bevi.

4.6.4 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 (Augustus 2021 versie 1.0);

De tankcontainers bevatten ADR-stoffen en niet-ADR stoffen. De tankcontainers die gebruikt worden voor ADR-stoffen vallen onder het begrip tankcontainer in het ADR. Tankcontainers met ADR-stoffen voldoen aan de constructie-eisen die gesteld zijn in het ADR en deze tankcontainers worden gekeurd volgens de beproevingseisen van het ADR. Voor Nederland liggen via het VLG in bijlage 3 de vereiste erkende instanties vast. Verder zijn deze tankcontainers geëtiketteerd volgens het ADR.

De tankcontainer opstelplaats TOP valt onder de reikwijdte van PGS15. Hierop gebaseerd is de tankcontainer opstelplaats getoetst aan de richtlijn PGS15. Brandveiligheidsaspecten zijn getoetst in overleg met de bedrijfsbrandweer. In bijlage 6 bij de vergunningsaanvraag zijn de resultaten van de uitgevoerde toetsing weergegeven en daar waar afgeweken wordt van een voorwaarde uit PGS 15 die van toepassing is wordt om een gelijkwaardige maatregel (is geen maatwerk) verzocht.

Hieronder worden de afwijkingen weergegeven met de verzochte gelijkwaardige maatregel.

PGS element	PGS tekst	Beschrijving status
3.4.11	Bij de toegang tot de inrichting of bij de portier moet een instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van een calamiteit. Deze instructie moet gegevens bevatten van instanties of personen met wie in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.	De benodigde instructies voor handelen tijdens calamiteiten zijn onderdeel van de toegang tot het Chemelot terrein. Daarnaast is er voor de Tankcontainer opstelplaats een aparte instructie en bebording bij de toegangspoort.
3.6.1	Een opslagvoorziening moet zodanig zijn geconstrueerd dat gelekte of gemorste gevaarlijke vloeistof in een opvangvoorziening wordt opgevangen. Daartoe moet de opvangvoorziening een capaciteit hebben van ten minste 110 % van de grootste verpakking. Echter, als 10 % van de totale inhoud van de verpakkingen meer is dan 110 % van	Er is geen productopvang aanwezig. De aanwezige tanktainers zijn vloeistofdicht (blindflenzen) en worden visueel geïnspecteerd bij binnenkomst en vertrek van de tanktainer opstelplaats. Aanvullende worden er dagelijks inspectierondes gelopen op het terrein. Er worden op de Tankcontainer opstelplaats maximaal 20 voets iso tankcontainers

	de inhoud van de grootste verpakking, dan moet de opvangcapaciteit gelijk zijn aan 10 % van de totale inhoud van de verpakkingen tezamen. De opvangvoorziening moet voldoende bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.	toegepast. Er zijn verplaatsbare stalen calamiteiten lekbakken aanwezig die op deze maatvoering zijn afgestemd. In geval calamiteit wordt een tanktainer op deze lekbak geplaatst. Zie verder punt 10.5.4.
3.12.1	Voor elke opslagvoorziening moet per 200 m ² ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 5 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zo zijn, dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.	Sitech Park Services heeft vastgesteld dat gezien de omstandigheden op de Tankcontainer opstelplaats hydranten in voldoende mate aanwezig zijn: totaal 5 stuks, op ca. 80 m. onderlinge afstand rondom het terrein, elk met voldoende capaciteit waardoor wordt voldaan aan de in het maatgevende scenario bepaalde hoeveelheid bluswater.
3.13.2	Aan de buitenzijde van een opslagvoorziening, nabij de toegangsdeur(en), moeten op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst die het gevaar van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en/of CMR-stoffen aanduiden. De desbetreffende gevaarsymbolen zijn aangebracht volgens artikel 8.10 van de Arboregeling.	Staat op tanktainers
3.16.1	Een open opslagvoorziening mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Hieraan is voldaan als de inrichting als geheel afdoende is afgeschermd door muren (gebouwen), hekken, sloten van voldoende breedte en dergelijke. Als afscherming voldoet in ieder geval een vast en ten minste 1,8 m hoog hek- of gaaswerk van onbrandbaar materiaal met ten minste twee toegangsdeuren.	De site Chemelot is in zijn geheel afgesloten door hekwerk en voorzien van bewaakte toegangen.
4.5.1	Het vloeroppervlak van een opslagvoorziening bedraagt ten hoogste 2 500 m ² . Indien sprake is van beschermingsniveau 1, 3 en 4. Voor beschermingsniveau 2a is de oppervlakte ten hoogste 1 000 m ²	Vloeroppervlak betreft +/- 6500 m ² voor de gehele opslag. Betreft een buitenopslag met gedefinieerde vakindeling
4.6.1	Voor een opslagvoorziening met beschermingsniveau 1 moet de nominale bluswateropvangcapaciteit worden bepaald met behulp van de in PGS 14 vermelde parameters. De werkelijke grootte van de bluswateropvangvoorziening moet: - indien stoffen van ADR-klasse 6.1 zijn opgeslagen of een overeenkomstig bijkomend gevaar hebben, stoffen van ADR-klasse 9 (milieugevaarlijk) of CMR-stoffen, ten minste gelijk zijn aan de nominale opvangcapaciteit (100 %); - indien stoffen van ADR-klasse 8 zijn opgeslagen, ten minste 50 % bedragen van de nominale capaciteit; - indien stoffen van ADR-klasse 3 zijn opgeslagen, ten minste 25 % bedragen van de nominale capaciteit	In geval van calamiteit wordt het bluswater gebufferd in een van de aanwezige bergingbassins die voor calamiteiten zijn ontworpen. Ontwerp van de bergingbassins past bij alle aanwezige scenario's binnen Chemelot

4.7.1	In de opslagvoorziening moet de productopvangcapaciteit zijn berekend aan de hand van tabel 5.	Betreft ISO tanktainers waarbij lekkage niet aanneemelijk is. In geval van lekkage kan gebufferd worden. Zie 4.6.1
10.3.2	De blusleidingen moeten volledig als een ringleiding worden aangelegd. Blokafsluiters moeten aanwezig zijn om delen van het bluswaternet te kunnen afsluiten zodanig dat het bluswaternet altijd doeltreffend kan worden gebruikt. Ondergrondse stalen bluswaterleidingen moeten corrosievast zijn uitgevoerd.	Dit is op het Chemelot terrein als volgt geborgd door USG. Er is geen ringstructuur beschikbaar. Elke hydrant zal wel voor reparatie worden ingeblokt. De ondergrondse stalen buisleiding is niet volledig corrosievast uitgevoerd. Het betreft een koolstofstalen leiding met een bitumencoating aan de buitenzijde.
10.5.5	Op de calamiteitenplaats moet voor twee 45 voets-(tank)containers ruimte worden vrijgehouden, zodat in geval van een lekkage of een beschadiging de desbetreffende (tank)container voor verdere behandeling op de calamiteitenplaats kan worden geplaatst. In geval van het gebruik van een lekbak kan volstaan worden met ruimte voor één 45-voetscontainer. Rondom deze locatie moet een ruimte van 2 m worden vrijgehouden voor de bereikbaarheid.	Er worden op de Tankcontainer opstelplaats maximaal 20 voets iso tankcontainers toegepast. De verplaatsbare stalen calamiteiten lekbakken zijn op deze maatvoering afgestemd. Zie verder voorgaand punt 10.5.4.
10.5.7	Er moet een verrijdbare opvangbak aanwezig zijn, waarin een beschadigde of lekkende (tank)container naar de calamiteitenplaats kan worden vervoerd. Deze opvangbak moet: - vloeistofdicht zijn uitgevoerd; - zijn voorzien van een opstaande rand van ten minste 30 cm; - voldoende groot zijn voor een 45 voets-(tank)container; - zijn voorzien van een afsluiter om hemelwater uit de opvangbak te kunnen verwijderen, deze afsluiter wordt regelmatig onderhouden en ten minste eenmaal per half jaar getest; - de opvangbak moet na ieder gebruik grondig worden gereinigd, zodat geen productresten meer in de bak aanwezig zijn.	Er worden op de Tankcontainer opstelplaats maximaal 20 voets iso tankcontainers toegepast. De verplaatsbare vloeistofdichte stalen calamiteitenlekbakken zijn op deze maatvoering afgestemd. Zie verder voorgaand punt 10.5.6 De lekbakken worden in controle rondes geïnspecteerd.

Wij zijn van mening dat de te treffen maatregelen – daar waar een andere maatregel wordt uitgevoerd dan PGS 15 concreet voorschrift – leiden tot een zelfde beschermingsniveau en accepteren deze gelijkwaardige maatregelen. We zullen dit verder concreet opnemen in een vergunningsvoorschrift te verbinden aan dit besluit.

4.7 Geluid

4.7.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in het rapport "Akoestisch rapport aanvraag revisievergunningaanvraag SITECH SERVICES KANTOREN, OPSLAG- EN WERKPLAATSEN (KOW)", document AO-KA-20221115-SITECH KOW, Sitech Services, aangepast met onderzoek AO-KA-20240416-SITECH KOW van 16 april 2024, op 13 juni 2024 aan de vergunningsaanvraag toegevoegd.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden 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 geluidimmissie van alle op het industrieterrein gelegen deelinstallaties, 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 geluidimmissie 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 deelinstallatie Circle Infra Partners KOW 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 deelinstallatie Circle Infra Partners KOW op de totale geluidbelasting van de activiteiten binnen de zone van de site Chemelot te toetsen.

In hoofdstuk 6.3 van de aanvraag en bijlage 2 van de aanvraag, het akoestische rapport, is de berekende geluidimmissie door deelinstallatie Circle Infra Partners KOW als Installatie Eigen Bijdrage (IEB) uitgewerkt. In de onderstaande tabel is de berekende geluidbelasting weergegeven als IEB.

Realisatie	Berekening Circle Infra Partners KOW Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	24,6	3,6	3,6	24,6
DS02 Geleen Krawinkel	22,3	-12,1	-12,1	22,3
DS03 Neerbeek Mauritslaan	18,3	-15,4	-15,4	18,3
DS04 Beek Makadostraat	11,7	-13,9	-13,9	11,7
DS05 Geleen Romaniestraat	24,2	-11,9	-11,9	24,2
DS06 Stein Nieuwdorp	17,0	-10,2	-10,2	17,0
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,8	-5,8	-5,8	16,8
DS08 Motel Urmond	15,3	-4,2	-4,2	15,3
DS09 Elsloo Steinderweg	13,4	-13,7	-13,7	13,4
DS10 Station Geleen Lutterade	23,4	-11,7	-11,7	23,4
DS11 Lindenheuvel Javastraat	33,9	-2,6	-2,6	33,9

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 "Akoestisch rapport aanvraag revisievergunningaanvraag SITECH SERVICES KANTOREN, OPSLAG- EN WERKPLAATSEN (KOW)", document AO-KA-20221115-SITECH KOW, Sitech Services, aangepast met AO-KA-20240416-SITECH KOW van 16 april 2024, 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.

Tabel 3: Locatie Eigen Bijdragen vóór revisie KOW Sitech

Locatie Eigen Bijdragen [dB(A)] oud, vóór KOW Sitech revisie					
Bewakingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$				
	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Bewakingswaarde
DS 1 - Lindenheuvel Noord	51,0	50,4	50,3	60,3	60
DS 2 - Geleen Krawinkel	50,1	49,4	49,2	59,2	60
DS 3 - Neerbeek Mauritslaan	48,8	48,4	47,9	57,9	59
DS 4 - Beek Makado DSM-straat	48,0	46,9	46,3	56,3	56
DS 5 - Geleen Romaniestraat	47,6	47,4	45,6	55,6	57
DS 6 - Stein Nieuwdorp	48,0	47,9	47,8	57,8	58
DS 7 - Stein Oud-Kerensheide	46,2	46,1	46,0	56,0	57
DS 8 - Motel Urmond	44,7	44,4	44,3	54,3	57
DS 9 - Elsloo Steinderweg	45,3	45,1	44,9	54,9	56
DS 10 - Lutterade (NS-station)	46,5	45,4	44,2	54,2	55
DS 11 - Lindenheuvel-Javastraat	49,5	48,3	48,2	58,2	60

Locatie Eigen Bijdragen [dB(A)], nieuw KOW Sitech revisie					
Bewakingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{A,T}$				
	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Bewakings- waarde
DS 1 - Lindenheuvel Noord	51,0	50,4	50,3	60,3	60
DS 2 - Geleen Krawinkel	50,1	49,4	49,2	59,2	60
DS 3 - Neerbeek Mauritslaan	48,8	48,4	47,9	57,9	59
DS 4 - Beek Makado DSM-straat	48,0	46,9	46,3	56,3	56
DS 5 - Geleen Romaniestraat	47,7	47,5	45,8	55,8	57
DS 6 - Stein Nieuwdorp	48,0	47,9	47,8	57,8	58
DS 7 - Stein Oud-Kerensheide	46,2	46,1	46,0	56,0	57
DS 8 - Motel Urmond	44,7	44,4	44,3	54,3	57
DS 9 - Elsloo Steinderweg	45,3	45,1	44,9	54,9	56
DS 10 - Lutterade (NS-station)	46,5	45,4	44,2	54,2	55
DS 11- Lindenheuvel-Javastraat	49,3	48,3	48,2	58,2	60

4.7.2.1 Geluidvoorschriften

Het "Akoestisch rapport aanvraag revisievergunningaanvraag SITECH SERVICES KANTOREN, OPSLAG- EN WERKPLAATSEN (KOW)", document AO-KA-20221115-SITECH KOW aangepast met versie AO-KA-20240416-SITECH KOW, Sitech Services maakt deel uit van deze vergunning. De bijdrage van de deelinrichting 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 CIRCLE INFRA PARTERS KOW B.V. Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	24,6	3,6	3,6	24,6
DS02 Geleen Krawinkel	22,3	-12,1	-12,1	22,3
DS03 Neerbeek Mauritslaan	18,3	-15,4	-15,4	18,3
DS04 Beek Makadostraat	11,7	-13,9	-13,9	11,7
DS05 Geleen Romaniestraat	24,2	-11,9	-11,9	24,2
DS06 Stein Nieuwdorp	17,0	-10,2	-10,2	17,0
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,8	-5,8	-5,8	16,8
DS08 Motel Urmond	15,3	-4,2	-4,2	15,3
DS09 Elsloo Steinderweg	13,4	-13,7	-13,7	13,4
DS10 Station Geleen Lutterade	23,4	-11,7	-11,7	23,4
DS11 Lindenheuvel Javastraat	33,9	-2,6	-2,6	33,9

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. 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 KOW Circle Infra Partners geen laag frequent of hinderlijke bodemtrillingen te verwachten.

Het geluid dat zal worden geëmitteerd door de geluidbronnen van KOW Circle Infra Partners 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 op dat aspect geen aanvullende geluidvoorschriften opgenomen.

Tot slot dienen we de volgende opmerkingen te maken over een tweetal gebouwen welke al dan niet tot de deelinrichting behoren.

In de laatste alinea van paragraaf 2.3 van het akoestisch onderzoek wordt op de verwijdering uit de deelinrichting van gebouw ID2 (gebouw 124-4) ingegaan. Aangegeven wordt dat dit gebouw bij een nieuwe revisievergunningsaanvraag naar de juiste deelinrichting AnQore ACN verplaatst wordt. Eerder is hierover al aangegeven dat dit bij een eerstvolgende procedure dient te gebeuren, het hoeft hier niet om een revisievergunningsaanvraag te gaan. Wij hebben vastgesteld dat er op dit moment een procedure voor AnQore ACN loopt (verandering nieuwe huisvesting ketenpark), waarin gebouw 124-4 niet wordt meegenomen. De aanvraag voor AnQore ACN is daarmee dus niet actueel. Wij hebben daarom een voorschrift aan deze vergunning verbonden dat gebouw ID2 onderdeel dient te zijn van de actuele procedure, dan wel dat er om een overtreding te voorkomen een nieuwe aanvraag moet worden ingediend waarbij gebouw ID2 onderdeel wordt van de deelinrichting van AnQore ACN.

Aangegeven wordt door aanvraagster dat gebouw 132-100 geen onderdeel uitmaakt van het rekenmodel en dat geen aanpassing in het akoestisch onderzoek nodig is.

Het gestelde is onjuist. Hierover is per e-mail (d.d. 15 april 2024) duidelijk aangegeven dat dit gebouw onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning van KOW. Dit is een wijziging ten opzichte van de vigerende vergunning die tekstueel vermeld moet worden, hetgeen in de aanvraag niet is gebeurd. Wij zullen in een voorschrift opnemen dat gebouw 132-100 geen onderdeel is van deze vergunning en beschreven moet worden in een andere deelvergunning.

4.8 Geur

4.8.1 Algemeen

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en zo nodig op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de vergunning beoordeeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt, geldt de hindersystematiek Geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (de Best Beschikbare Technieken moeten worden toegepast). Voor een aantal activiteiten zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen.

4.8.2 Beoordeling geurhindersituatie

Binnen de deelinrichting vinden geen activiteiten plaats die tot enige (ontoelaatbare) geurverspreiding buiten de totale inrichting kunnen leiden. Mogelijk dat het houden van de schapen enige geur kunnen verspreiden. Ter voorkoming van ontoelaatbare geurverspreiding zijn hierop de rechtstreeks werkende regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

4.9 Lucht

4.9.1 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.

In deze vergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de beste beschikbare technieken en het Activiteitenbesluit 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.

Binnen de KOW Circle Infra Partners zijn voornamelijk transportbewegingen welke als emissierelevant kunnen worden beschouwd. Deze zijn echter in de TWK vergunning opgenomen (zowel IBL en OBL).

De deelinrichting Kantoren, opslag-, en werkplaatsen Circle Infra Partners levert geen relevante bijdrage aan de emissie van de gehele site Chemelot. De bijdrage is derhalve niet significant voor de omgevingsluchtkwaliteit. Gezien de afstand tot toetsingspunten en de verwaarloosbare emissiebijdrage leidt dit niet tot een verandering van de immissie op toetsingspunten.

4.9.2 Emissies stookinstallaties

Binnen de deelinrichting zijn de volgende stookinstallaties aanwezig:

gebouw	type	brandstof	Vermogen kW	Bouwjaar/jaar ingebruikname
G 025-004	CV ketel	aardgas	110	2014
G 025-004	CV ketel	aardgas	110	2014
G 025-004	CV ketel	aardgas	110	2014
G 025-004	CV ketel	aardgas	110	2014
G071-001	drietreksketel	aardgas	980	2001
G071-001	drietreksketel	aardgas (I ₂₁)	980	2001
G075-009	CV ketel	aardgas	120	2013

Op de emissies uit bovengenoemde stookinstallaties zijn de rechtstreeks werkende eisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Voor ketelinstallaties > 0,4 MWth gelden emissie-eisen (NO_x), zoals hieronder is te zien.

Artikel 3.10b

(Regeling vervallen per 01-01-2024)



Het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen kleiner dan 1 MWth voldoet aan de emissiegrenswaarden, genoemd in tabel 3.10b.

Tabel 3.10b

Brandstof/vermogen	Stikstofoxiden (NO _x) (mg per normaal kubieke meter)	Zwavel dioxide (SO ₂) (mg per normaal kubieke meter)	Totaal stof (mg per normaal kubieke meter)
Biomassa of houtpellets	300	200	40
Brandstof in vloeibare vorm, met uitzondering van biomassa, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	120	200	20
Aardgas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	70	-	-
Vergistingsgas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	70	200	-
Propaangas, Butaangas, gestookt in een ketelinstallatie van 0,4 MWth of meer	140	-	-

Nu beide stookinstallaties > 0,4 MWth vóór 1 januari 2013 in gebruik zijn genomen gelden hiervoor (tijdelijk) andere eisen, zoals volgt uit artikel 3.10r, eerste t/m derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Artikel 3.10r

[Regeling vervallen per 01-01-2024]



- 1 In afwijking van artikel 3.10b, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen kleiner dan 1 MWth die voor 1 januari 2013 is geplaatst of in gebruik is genomen, totdat het tweede lid van toepassing wordt, aan de emissiegrenswaarden die tot 1 januari 2013 voor die installatie golden ingevolge het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden, dan wel aan de daarvan afwijkende emissiegrenswaarden, die voor die stookinstallatie golden ingevolge een daarvoor verleende omgevingsvergunning of ingevolge het derde of vierde lid.
- 2 Het rookgas van een ketelinstallatie als bedoeld in het eerste lid, voldoet aan de in artikel 3.10b genoemde emissiegrenswaarden vanaf het tijdstip dat:
 - a. de branders zijn vervangen;
 - b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketelinstallatie overeenkomen, of
 - c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 3.10b, met meer dan 10 procent.
- 3 In afwijking van artikel 3.10b en onverminderd het eerste lid, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen tussen 500 kWth en 1 MWth, waarin biomassa wordt verbrand of waarin houtpellets, voor zover het geen biomassa betreft worden verbrand, die in gebruik is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, aan een emissiegrenswaarde van 75 mg per normaal kubieke meter voor totaal stof, herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6%, totdat aan een van de criteria, bedoeld in het tweede lid, wordt voldaan.
- 4 In afwijking van artikel 3.10b en onverminderd het eerste lid, voldoet het rookgas van een ketelinstallatie met een nominaal vermogen kleiner dan of gelijk aan 500 kWth, waarin biomassa wordt verbrand of waarin houtpellets, voor zover het geen biomassa betreft worden verbrand, die in gebruik is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, aan een emissiegrenswaarde van 150 mg per normaal kubieke meter voor normaal stof, herleid op rookgas met een volumegehalte aan zuurstof van 6%, totdat aan een van de criteria, bedoeld in het tweede lid, wordt voldaan.

Uit navraag bij aanvrager zal moeten blijken of er sprake is van een situatie als bedoeld in het tweede lid opdat wel de emissie-eisen uit artikel 3.10b van toepassing zijn (geworden). Deze informatie ontbreekt in de aanvraag.

Voor de overige stookinstallaties gelden louter de volgende eisen:

Artikel 3.10p

[Regeling vervallen per 01-01-2024]



Een stookinstallatie voldoet ten behoeve van het veilig functioneren, een optimale verbranding en energiezuinigheid van deze stookinstallatie aan de bij ministeriële regeling inzake keuring en onderhoud gestelde eisen.

4.9.3 Diffuse emissies

Binnen de deelinrichting zijn geen diffuse emissies te verwachten.

4.9.4 Luchtkwaliteit

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De activiteiten in de deelinrichting Kantoren, opslag en werkplaatsen Circle Infra Partners gaan niet gepaard met gerichte emissies. De emissie ten gevolge van verkeersbewegingen zijn onderdeel van de deelinrichting Terreinen, wegen kolommenbanen.

Op de tankcontainer opstelplaats worden uitsluitend volledig gesloten tankcontainers geplaatst. Er vinden geen laad-, los- of monsternamemactiviteiten plaats, waardoor er ook geen emissies naar de lucht plaatsvinden.

Gezien de beperkte emissiebijdrage leidt dit niet tot een verandering van de immissie op toetsingspunten.

4.9.5 Eindconclusie aspect lucht

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

5 Zienswijzen

Gereserveerd.

6 Voorschriften

6.1 Specifieke voorschriften deelinrichting Circle Infra Partners BV KOW

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 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.
- 1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. 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.
- 1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

Instructies

- 1.6 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. 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.
- 1.7 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Onderhoudswerkzaamheden

- 1.8 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 voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.9 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

- 1.10 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.11 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.12 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.13 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

- 2.1 De verpakking van gevaarlijk afval dat binnen de deelinstallatie vrijkomt, 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 gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.3 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.

**Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in tank(con)tainers (PGS 15 opslagen)
OPSLAG meer dan 10.000 kg op Tijdelijke Opslag Plaats (TOP)**

- 3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in vloeistofdichte tank(con)tainers (maximaal 2 x 127 stuks met nominale inhoud tot 28 m³ per tankcontainer en tot 45 m³ per tank-oplegger, zoals in bijlage 3 bij de vergunningsaanvraag ingetekend) die vallen onder de ADR-klassen 3, 4.1, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 8 en 9, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 (versie augustus 2021 1.0) moet in de speciaal aangewezen TOP in de openlucht plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15: 3.1.1, 3.1.5, 3.2.3, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.13, 3.4.3, 3.4.6 t/m 3.4.10, 3.4.12, 3.5.1, 3.10.1 t/m 3.11.3, 3.13.1, 3.13.3 t/m 3.15.1, 3.17.2, 3.19.1, 3.19.2, 3.19.4 t/m 4.2.2, 4.4.1, 4.5.2, 4.5.4, 4.8.1, 4.9.1, 4.9.2, 10.1.1 t/m 10.3.1, 10.3.3 t/m 10.5.4, 10.5.6, 10.5.8 t/m 10.6.2, 10.6.4, 10.6.6 t/m 10.8.2.
- 3.2 In plaats van de volgende voorwaarden uit PGS 15 (versie augustus 2021 1.0) gelden de gelijkwaardige maatregelen/voorzieningen uit bijlage 6 (PGS 15 toets TOP locatie) van de vergunningsaanvraag, zoals aldaar omschreven: 3.4.11, 3.6.1, 3.12.1, 3.13.2, 4.5.1, 4.6.1, 4.7.1, 10.3.2, 10.5.5 en 10.5.7.
- 3.3 Opslag van brandstof, smeermiddelen en reinigingsmiddelen in opslagkasten, vallend onder ADR-klassen dienen te voldoen aan de daarop van toepassing zijnde voorwaarden uit PGS 15⁵.

⁵ Dit is de op dat moment geldende versie van PGS 15 een en ander conform de teksten uit het Besluit activiteiten Leefomgeving

Representatieve bedrijfssituatie

- 4.1 Maximale vergunde berekende L_{Ar,LT} geluidbelasting van de deelinrichting Circle Infra Partners BV KOW als Installatie Eigen Bijdrage:

Installatie Eigen Bijdragen IEB [dB(A)] aangevraagd KOW Sitech				
Bewakingspunt	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus L _{Ar,LT}			
	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
DS 1 - Lindenheuvel Noord	24,6	3,6	3,6	24,6
DS 2 - Geleen Krawinkel	22,3	-12,1	-12,1	22,3
DS 3 - Neerbeek Mauritslaan	18,3	-15,4	-15,4	18,3
DS 4 - Beek Makado DSM-straat	11,7	-13,9	-13,9	11,7
DS 5 - Geleen Romaniestraat	24,2	-11,9	-11,9	24,2
DS 6 - Stein Nieuwdorp	17,0	-10,2	-10,2	17,0
DS 7 - Stein Oud-Kerensheide	16,8	-5,8	-5,8	16,8
DS 8 - Motel Urmond	15,3	-4,2	-4,2	15,3
DS 9 - Elsloo Steinderweg	13,4	-13,7	-13,7	13,4
DS 10 - Lutterade (NS-station)	23,4	-11,7	-11,7	23,4
DS 11- Lindenheuvel-Javastraat	33,9	-2,6	-2,6	33,9

Berekende geluidbelasting van de deelinrichting Circle Infra Partners BV KOW

- 4.2 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.
- 4.3
- Gebouw 124-4 is geen onderdeel van deze vergunning en dient te worden toegevoegd aan de actuele vergunningenprocedure aangaande de deelinrichting van Anqore ACN, dan wel dient dit gebouw middels een nieuwe vergunningsaanvraag aan de deelinrichting van Anqore ACN te worden toegevoegd
 - Gebouw 132-100 is geen onderdeel van deze vergunning en dient beschreven te worden in een andere deelvergunning.

6.2 Algemene voorschriften Chemelot Site, versie 2024

6.2.1 Voorschriften voor alle primaire site bewoners

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 tijdspad 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.

Melden planning stopgebonden onderhoud

7. 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.
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. De invulling van dit voorschrift gebeurt via zogenaamde Process Safety Incidenten op basis van de "CEFIC Guidance for Reporting on the ICCA Globally harmonized process safety metric".
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;
 - 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.

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.
- 2 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 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 deze aanvraag⁶.
Voor de primaire site bewoners op het gezoneerde industrieterrein "Haven Stein" gelden de uitgangspunten zoals beschreven in bijlage A05.2 behorend bij deze aanvraag⁷.

⁶ 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

⁷ 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

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 gevergd 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 verbindingsgedeeltes dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en 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 tweejaarlijks 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 deelinstelling, 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 gevarenczone, 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 12 ongewone voorvallen van deze aanvraag⁸, te worden bepaald of er sprake is van een 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;

⁸ Betreft de aanvraag van de vergunning van deelinstallatie 1 van de site Chemelot behorende bij de omgevingsvergunning d.d. 11 augustus 2020 met zaaknummer 2020-201793

- 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 dergelijke 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 deelinrichtingen 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;
 - Rioleringstekeningen: de situering van de bedrijfsriolering binnen de site Chemelot, de lay-out 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 aanvraag⁹

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 rioleringstekeningen;
- 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.

⁹ 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

6.2.2 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); ¹⁰
 - actuele versie van de kaart van gebouwen op de site Chemelot, (kaartnummer 9001327 A0 of opvolger) ¹¹.
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.

¹⁰ 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

¹¹ 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.¹²

Van de ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval zonder 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 bullet¹³;
 - 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.

¹² Betreft in dit besluit voorschrift E.7 onder d, vierde bullet uit paragraaf 6.1.1

¹³ Betreft in dit besluit voorschrift E.7 onder d, vierde bullet uit paragraaf 6.1.1

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 "Bodemsanering DSM Geleen en Stein" aan het bevoegd gezag. Dit plan is 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 bevoegd 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 voorgeschreven 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.

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.
 - d.

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 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 Lijst van gebruikte afkortingen en begrippen

Afkortingen

AVA:	Algemene Vergadering Aandeelhouders
BAG:	Basisregistratie Adressen en Gebouwen
BAT:	Best Available Technology, Engelse term voor BBT
BBT:	Best Beschikbare Technieken
BHV:	Bedrijfshulpverlening
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.
CO ₂ :	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
N ₂ O:	Lachgas
NRB:	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
OBL:	Outside Battery Limit
OCC:	Operational Center Chemelot
OvD:	Officier van Dienst
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:	Systeem voor interne communicatie; 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 meetkameroperators. Maar ook bij incidenten of een calamiteit is het mobiele verkeer via trunking soms letterlijk van levensbelang.