

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Revisievergunning, (ver) bouwen van een
bouwwerken, gebruik in strijd met ruimtelijke
ordening en uitvoeren werk
CSP B.V. / QCP B.V. te Geleen voor de
deelinrichting QCP B.V.

Zaaknummer: Z2023-00002919

Kenmerk: D2024-00022808 -P d.d. 4 juni 2024
Verzonden: 6 juni 2024

INHOUDSOPGAVE

	INHOUDSOPGAVE	2
1	Besluit	3
2	Procedure	9
2.1	De aanvraag	9
2.2	Huidige vergunnings situatie	11
2.3	Samengestelde inrichting	12
2.4	Bevoegd gezag	13
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	14
2.6	Adviezen	14
3	Samenhang overige wetgeving	19
3.1	Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur	19
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	20
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)	21
3.4	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	21
3.5	Wet natuurbescherming	22
4	Overwegingen	24
4.1	Toetsingskader Milieu	24
4.2	Afvalstoffen	28
4.3	Bodem	34
4.4	Externe veiligheid	37
4.5	Geluid	38
4.6	Geur	41
4.7	Lucht	42
4.8	Bouwen van een bouwwerk	45
4.9	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	54
4.10	Uitvoeren werk	56
5	Zienswijzen	58
6	Voorschriften	59
7	Algemene voorschriften Chemelot Site, versie 2020	66

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 22 september 2023 een aanvraag om een revisie van de omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) / QCP B.V. De aanvraag is ingediend voor de deelinrichting QCP B.V. gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-00002919.

Besluit

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. / QCP B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting QCP B.V. gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde de bouwwerken als opgenomen in hoofdstuk 4.8 van dit besluit;
 - het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijnde grondwerkzaamheden al dan niet ten behoeve van bouwwerken;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijnde realisatie van tijdelijke huisvesting met een afstand van 8,6 meter tot de zijkant van Chemelot H-weg;
 - 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, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de vergunning voor wat betreft de aangevraagde huisvesting voor kantoren, vergaderruimte, kleedkamer, toilet en douchevoorziening voor een periode van 15 jaar wordt verleend. Na verstrijken van deze periode dient de bestaande toestand weer te worden teruggebracht;
6. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:

Aanvraag 22 september 2023

- 8073641: 'Aanvraagformulier OLO8073641', de dato 22 september 2023;
- CSP-23-0188 (7.093): 'Aanvraag voor een omgevingsvergunning in gevolge van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor revisie deelinrichting Quality Curcular Polymers (QCP)', firma Chemelot Site Permit B.V., de dato 11 september 2023;
- BJ3104104100MIRP002F01: 'Toelichting bij de aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht Revisievergunning QCP BV, Chemelot site permit op de site Chemelot', de dato 15 september 2023;

- CSP-23-0739: 'Machtiging t.b.v. het aanvragen van Omgevingsvergunningen Site Chemelot en Vergunning Wet Natuurbescherming', firma Chemelot Site Permit B.V., de dato 23 juni 2023;
- LTO.QCP.AE.22AUG23: 'Memo Luchtemissies en luchtkwaliteit Chemelot deelinrichting QCP', firma Sitech Services B.V., de dato 22 augustus 2023;
- 20230921 AO-KA-QCP: 'Akoestisch rapport aanvraag revisievergunning Deelinrichting QCP BV op site Chemelot', firma Sitech Services B.V., de dato 21 september 2023;
- TI-EP230920: 'Subselectierapportage ten behoeve van bepaling QRA-plicht QCP', firma Sitech Services B.V., versie 1, de dato 20 september 2023;
- 20230580 - 2: 'Nieuwe situatie', firma Volantis, de dato 31 augustus 2023;
- 'Stamkaart', de dato 1 februari 2023;
- PROT4/2023/ reg71: 'Milieu Risico Analyse deelinrichting QCP op de site Chemelot', firma Sitech Services B.V., versie 1, de dato 18 september 2023;
- 'BRA tabel';
- BJ3104104100MIRP003F01: 'BBT-informatiedocument (deel)inrichting QCP', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 18 september 2023;
- BJ3104MIRP002D03: 'Opslag gevaarlijke stoffen QCP - PGS15 en PGS 31 inventarisatie QCP', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 13 september 2023;
- BJ3104104100MIRP001F01: 'Ruimtelijke motivering QCP', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 4 september 2023;
- BC8717-111-100: 'Verkennd bodemonderzoek nulsituatie QCP Beekerveld aan De Asselenkuil te Neerbeek', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 2 oktober 2014;
- CSP-22-0264: 'Stikstofdepositie projecten in aanlegfase Site Chemelot', firma Sitech Services B.V., de dato 2 december 2022;
- 'Overzicht bijlagen behorend bij notitie "Toelichting op aanvraag OV Bouw, QCP"';
- K20635/02: 'Productcertificaat Constar Betonwaren Waalwijk', firma Kiwa, de dato 7 januari 2008;
- 'Specificatie wandafwerking infiltratievijver - kunststof grastegel', firma Joosten Kunststoffen;
- K52138/02: 'Productcertificaat hulpstukken voor vrij verval buitenriolerling – PVC-U - Dyka', firma Kiwa, de dato 1 juli 2017;
- K13739/43: 'Productcertificaat afdekkingen voor put - MeierGuss', firma Kiwa, de dato 25 maart 2021;
- K59509/03: 'Productcertificaat volwand PVC buizen voor buitenriolerling - Dyka', firma Kiwa, de dato 1 januari 2018;
- K2564/13: 'Productcertificaat putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton - Martens beton', firma Kiwa, de dato 1 juni 2021;
- K44397/04: 'Productcertificaat elementen voor lijnafwatering - De Meteor Beton', firma Kiwa, de dato 19 juni 2019;
- K43002/03: 'Productcertificaat voorarf vervaardigde betonproducten - Mall GmbH', firma Kiwa, de dato 1 maart 2016;
- 'Specificatie inspectieputten Martens Beton', firma Martens Beton;
- DST_2021-04-12_1111: 'Tekening Airconnect in situ', firma DESOTEC, versie 1, de dato 18 mei 2021;
- 'Installation guideline for an airconnect', firma DESOTEC;
- 'Transport of mobile filters', firma DESOTEC;
- 'Product data sheet SABA MS Floor SL (elast. afdichtingskit)', firma Saba, de dato 10 januari 2019;
- LY21.6161RE.85713-1.27: 'Verklaring vloeistofdichte voorziening', firma Leycon Inspectie, de dato 17 mei 2021;
- RIVDV.V3.1.0: 'Beoordeling vloeistofdichtheid Containeropstelplaats', firma Leycon Inspectie, versie 1, de dato 17 mei 2021;

- K2416/10: 'Certificaat Werkning vloeistofdichte bedrijfsvloerplaten - Struyk Verwo Infra', firma Kiwa, de dato 1 juli 2016;
- OF01-22CU,B06-20-R22-37: 'Plattegronden en Aanzichten Units', firma Hamburg Verhuur, versie D, de dato 22 maart 2023;
- 'Specificaties Units', firma Hamburg Verhuur;
- QCP_opstDryC_D2: 'Opstelling Drycoolers', firma Cool Energy, versie D2, de dato 23 maart 2015;
- 513506: 'Overzicht weegbrug', firma Precia-Molen Breda, versie 1, de dato 25 maart 2010;
- 513515: 'Uitgraafplan weegbrug', firma Precia-Molen Breda, de dato 11 februari 2005;
- 513500: 'Montageplan weegbrug', firma Precia-Molen Breda, versie 1, de dato 14 augustus 2012;
- 20230580-080-NO-1: 'Notitie Maximale gronddruk weegbrug', firma Volantis, versie A, de dato 7 juli 2023;
- 'Tekening 15ft opslagcontainer', firma Mechanic International;
- 'Technische beschrijving opslagcontainer', firma Mechanic International;
- 'Product Datablad Brandwerende gasflessenberging', firma Bumax;
- 'Tekening opslagbox 900L', firma Auer Packaging, de dato 26 juli 2011;
- 'Specificaties opbouwbaar palletboxen 900L', firma Auer Packaging;
- 211307-100000-02: 'Container met compressor', firma P+ Industry B.V. / Volantis, versie 2, de dato 24 augustus 2023;
- 'Datasheet Duplex 3900 NXT';
- D0021374: 'Loading Plan IPF135E DS (afvalwaterbehandeling)', firma Nijhuis Water Technology B.V., de dato 20 augustus 2019;
- D0061746: 'Loading Plan IPF 030(E) (afvalwaterbehandeling)', firma Nijhuis Water Technology B.V., de dato 20 augustus 2019;
- D0024791: 'LP - NTF 300 2.1 (afvalwaterbehandeling)', firma Nijhuis Water Technology B.V., de dato 19 juni 2019;
- 19860 - G [1]: 'Bordes PU0060284 (afvalwaterbehandeling)', firma Tiggelovend - Kok, de dato 24 november 2022;
- 19860 - G [2]: 'Supports (afvalwaterbehandeling)', firma Tiggelovend - Kok, de dato 24 november 2022;
- 'Revisie', firma BLM Wegenbouw B.V., versie A, de dato 3 september 2021;
- 20230580 - 1: 'Bestaande situatie', firma Volantis, de dato 31 augustus 2023;
- 'Addendum behorende bij Programma van eisen versie 7A d.d. 9 november 2015, betreffende de sprinklerbeveiliging', firma SprinklerAdvies B.V., versie 1, de dato 22 november 2022;
- 'Programma van Eisen', firma SprinklerAdvies B.V., versie 7A, de dato 9 november 2015;
- R01: 'Grondonderzoek en funderingsadvies t.b.v. nieuwbouw QCP', firma Geonius Geotechniek B.V., versie V1.0, de dato 3 oktober 2014;
- 2115038-01-ABO-RAP1: 'Ontwerpberekening verharding met Vandolith fundering', firma Unihorn B.V., versie concept 1, de dato 6 februari 2015;
- 'Specificatie Stelcon M-plaat', firma Stelcon, de dato 9 april 2018;
- 5-0365: 'Ontwerp Bedrijfsvloer', firma Van Berlo Engineering B.V., versie 1, de dato 29 april 2015;

Aanvullende gegevens 29 februari 2024

- CSP-24-0127 (7.093): 'Aanvullende gegevens met betrekking tot de aanvraag QCP BV (revisievergunning en bouwen)', firma Chemelot Site Permit B.V., de dato 29 februari 2024;
- CSP-23-0188: 'Aanpassing toevoegen activiteit uitvoeren van een werk aan de aanvraag QCP + aanvraagformulier OLO', firma Sitech Services B.V., de dato 24 januari 2024;
- 09-000682: 'ISF 2400 DWZ+seperation valves', firma Lubron, de dato 9 juni 2009;

- D0063771: 'Dimensional Drawing IPF 135(E) DS Unit Scraper and Cover', firma Nijhuis Water Technology B.V., versie 1, de dato 9 juli 2021;
- D0108635: 'Dimensional Drawing Rental IPF 030E Containerised EU', firma Nijhuis Water Technology B.V., de dato 20 mei 2020;
- D0024792: 'Dimensional Drawing - NTF 300 2.1', firma Nijhuis Water Technology B.V., versie 1B, de dato 22 oktober 2019;
- 20230580-080-NO-002: 'Notitie 'Belastingafdracht waterzuivering'', firma Volantis, versie A, de dato 18 januari 2024;
- 'Memo 50kT - terugkoppeling en antwoorden mbt verzoek aanvullende gegevens', firma QCP, de dato 8 januari 2024;
- BJ3104-104-100-RHD-XX-XX-ME-X-0002: 'Beantwoording milieu gerelateerde vragen QCP', firma Royal HaskoningDHV, de dato 28 februari 2024;
- 'Afvalbeheerplan QCP', firma QCP, versie 2.1, de dato 1 januari 2022;
- 20230580 - 2: 'Nieuwe situatie', firma Volantis, versie B, de dato 30 januari 2024;
- 9759 N03a: 'Update omgevingsvergunning bouwen QCP Geleen - Brandveiligheid', firma Bureau Veldweg, de dato 3 januari 2024;
- 20230580 - 3: 'Brandveiligheidsplan QCP nieuwe situatie', firma Volantis / Bureau Veldweg, versie B, de dato 30 januari 2024;
- 'Ontwerp Verharding/riool', firma BLM Wegenbouw B.V., versie B, de dato 21 april 2021;
- BJ3104104100MIRP004F01: 'Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (AV), Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC)', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 30 januari 2024;
- 20230580-130-NO-001_B_Toelichting aanvraag OV Bouw QCP: 'Toelichting op aanvraag OV Bouw', firma Volantis, versie C, de dato 30 januari 2024.

7. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV deel uitmaakt van deze vergunning;
8. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunning
RUD 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 QCP 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

Beroep

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

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

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

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

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

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 22 september 2023 hebben wij een aanvraag om een revisie van de omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (hierna CSP B.V.) / QCP B.V. De aanvraag is ingediend voor de deelinrichting QCP B.V. gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft een aanvraag om een revisievergunning voor een fabriek voor het verwerken van kunststof afvalmaterialen, afkomstig vanuit de consumentenmarkt (post consumer) en vanuit de kunststofverwerkende industrie (post industrial), tot een hoogwaardig product dat opnieuw door de kunststofverwerkende industrie ingezet kan worden voor de productie van kunststof eindproducten. Het post consumer afval komt naar de inrichting in de vorm van balen. Deze balen worden aangeleverd vanuit grote voorsorteerinstallaties van andere afvalverwerkers. In de voorsorteerinstallaties (bij andere afvalverwerkers) worden verzamelzakken voor kunststofafval van consumenten geopend en van contaminaties ontdaan. Deze verwerkers sorteren ook het kunststof afval. Post industrial afval is kunststof afval ontstaan uit een productieproces van een kunststofverwerker. Dit afval wordt aangeleverd in balen of bigbags. QCP B.V. verwerkt het aangeleverde kunststofafval (polyethyleen en polypropyleen) afkomstig van consument en industrie tot hoogwaardig granulaat. De verwerkingscapaciteit bedraagt 50 kiloton eindproduct per jaar. Dit komt overeen met ca. 66,6 kiloton geaccepteerd / ingenomen afvalstoffen per jaar. Het gehele productieproces vindt in pandig plaats. De deelinrichting QCP B.V. maakt deel uit van de inrichting Site Chemelot.

De aanleiding voor het aanvragen van deze revisie van de omgevingsvergunning milieu is gelegen in een aantal ontwikkelingen/veranderingen in de afgelopen jaren. Aanleiding voor de revisievergunningaanvraag zijn diverse wijzigingen zoals:

Onderhoud, wand verbetering en kolomuitbreiding

Tijdens onderhoud aan de infiltratievijver afgelopen jaar zijn de wanden versterkt met betonnen delen waardoor deze niet meer weg kunnen spoelen. Daarnaast is het grind van de infiltratiebuizen gewassen en zijn extra infiltratiebuizen geplaatst. Het resultaat is dat de infiltratiecapaciteit op peil is verbeterd.

Drijf-zinkput en zeef in hemelwaterafvoer

Op de locatie van QCP B.V. is een infiltratiebekken (blus- en infiltratievijver) aanwezig. Er is een put geplaatst waar het hemelwater een drijf/zink scheiding doormaakt om vervolgens via een 2 mm zeef naar de blus en infiltratievijver te lopen. Hiermee worden verontreinigingen afgevangen en de werking van blus en infiltratievijver behouden.

Actieve kool filter voor geurreductie

Tijdens het verkleinen van de verpakkingen komen de parfumstoffen van vooral de zepen en wasmiddelen vrij. Deze stoffen worden nu afgevangen in een actieve koolfilter. Voor de plaatsing van de actieve koolunit is een basis deel geplaatst op Stelcon M-platen waarop de container met actieve kool is geplaatst. De ventilator van deze afzuiging staat in het gebouw.

Afstelplaats containers op vloeistofkerende vloer

Er is een vloeistofkerende vloer aangelegd waarop volle en lege containers geplaatst kunnen worden. Deze vloeistofkerende voorziening is aangesloten op het riool dat afwatert naar de afvalwaterverwerking.

Tijdelijke huisvesting

Vanwege de corona maatregelen zijn diverse tijdelijke voorzieningen gerealiseerd. QCP B.V. wil deze voorzieningen voorlopig handhaven / in gebruik houden. Het bouwen van de tijdelijke huisvesting wordt aangevraagd voor een periode van 15 jaar.

- Alle tijdelijke voorzieningen worden opgenomen in het brandmeldingssysteem van QCP B.V.;
- De tijdelijke huisvesting zal worden geplaatst op betonnen Stelcon-M plaat;
- De tijdelijke huisvesting zal bestaan uit kantoren, vergaderruimte, kleedkamer, toilet en douche voorziening;
- Alle bestaande faciliteiten zijn samengebracht in deze nieuwe unit;
- De tijdelijke huisvesting heeft een energielabel C.

Omdat de tijdelijke bebouwing binnen 10 meter van de Chemelot H- weg is gelegen, is er sprake van strijdigheid met het bestemmingsplan.

Opvang en afvoergoot voor containerboxen

Om te mitigeren dat bij het oppakken van de volle containers, inhoud op het asfalt terecht kan komen en via hemelwater in het hemelwaterriool stroomt, zijn, voor de containerboxen, roosters/afvoeren geplaatst. Deze roosters zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.

Radiatoren gesloten koelsysteem

De koeling van onder andere de extrusiesectie is vervangen door een gesloten systeem waardoor het (leiding)water verbruik geminimaliseerd is. Bij de extrusiesectie zijn radiatoren aangebracht waardoor nu een koelvloeistof (niet langer leidingwater) stroomt (water-glycol mengsel). Alleen bij uitzonderlijk hoge (buiten)temperaturen wordt nog een kleine hoeveelheid water gebruikt om het oppervlak van de radiatoren aanvullend te koelen. Het nu gebruikte systeem verschilt alleen in type koeling. Het formaat en plaatsing zijn gelijk aan de koeling in de oorspronkelijke oprichtingsvergunning en de vergunde bouwtekening.

On-site weegbrug

Vrachtauto's worden on-site gewogen bij binnenkomst en vertrek. Dit geldt voor zowel de vrachtauto's met afval als de vrachtauto's met producten. Daartoe is een weegbrug aangelegd op de locatie van QCP B.V.

Opslag smeermiddelen

Er worden diverse smeermiddelen (oliën en vetten) ingezet voor het smeren van apparatuur. Deze worden opgeslagen in een specifiek voor smeermiddelen ingerichte opslagcontainer, voorzien van een vloeistofdichte vloer met lekbak. De container is opgesteld binnen 10 meter van het gebouw, de container is echter voorzien van brandmelding en sprinkler aansluiting. Daarnaast is de container opgesteld voor dat deel van de wand van het gebouw die een WBDBO van 60 minuten bezit. De opstelling voldoet aan de eisen uit het PVE van Sprinkler installatie.

Opslag lasgassen

Voor de uitvoering van noodzakelijk las en snij werkzaamheden worden enkele flessen met gassen opgeslagen, in een daarvoor geschikte opslagvoorziening buiten het gebouw. Het betreft een 2-delige BUMAX gasflessen opslagvoorziening aan de achterzijde van het gebouw.

Opslag archiefmonster

In het outbound warehouse worden archiefmonsters van de productie van QCP B.V. opgeslagen voor toekomstige referentie door klanten.

NIR sorter + perslucht generator

Voor de NIR sorter is een compressor in een kleine uitpandige container unit met daarin compressor en droger geplaatst.

Waterontharding (ionenwisselaar)

Leidingwater wordt door QCP B.V. onthard in een ionenwisselaar. Dit maakt dat het gebruik van een wasmiddel met complexvormer niet langer nodig is.

Afvalwaterbehandeling

Binnen QCP B.V. is een installatie in bedrijf om afvalwater te zuiveren voordat proceswater via het rioolsysteem naar de IAZI wordt afgevoerd. Het systeem is een DAF; dissolved air flotation system. Op meerdere plaatsen wordt in de fabriek afvalwater gegenereerd. Dit DAF-systeem is tussen de afvoerleiding van de fabriek en de riolering naar de IAZI geplaatst

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald (artikel 2.1, eerste lid, onder b, van de Wabo);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo);
- 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;
- Op 26 augustus 2023 is hoofdstuk 1 gewijzigd. Dit besluit (kenmerk DOC-00496227) betreft een actualisatie in verband met het toevoegen van een onderzoeksverplichting voor de reductie van de ammoniakemissie, geldend voor een aantal deelinrichtingen.

Op 4 december 2014, kenmerk 2014-0701 hebben wij aan CSP .B.V. / QCP B.V./B.V. een veranderingsvergunning (oprichting) ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor een kunststofverwerkende fabriek op de site Chemelot. Op 18 juni 2015 is een veranderingsvergunning met kenmerk 2015/40334 verleend in verband met het veranderen van het productiegebouw. Daarnaast is op 26 oktober 2017 een (tijdelijke) omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering met kenmerk 2017/76105 verleend (i.v.m. een tijdelijke proefopstelling) en op 26 april 2018 een omgevingsvergunning verleend voor een milieuneutrale verandering met kenmerk 2018/28726 voor het verplaatsen van compressoren. Daarnaast is op 23 mei 2019 een veranderingsvergunning met kenmerk 2019/40443

verleend voor het plaatsen van een CO₂-tank. De deelinrichting QCP B.V. vormt het vernieuwde hoofdstuk 36 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting QCP B.V. 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 QCP B.V. met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting QCP 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;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem (IAZI);
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakleiding, etheen/ propeen- en waterstofleiding.

Voor de deelinrichting QCP B.V. betreft dit o.a.:

- De afname van stoom van USG/Chemelot;
- Het lozen van afvalwater via het Afvalwaterafvoer en zuiveringssysteem (IAZI);
- QCP B.V. zal vanaf 2024 ook mee gebruik gaan maken van het alarmbezetting systeem in verbinding met Chemelot.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting QCP B.V. is dat stoom 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. QCP B.V. maakt als drijver van de deelrichting QCP 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 QCP 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 deelrichting QCP 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 QCP B.V. binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief QCP B.V. 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 QCP B.V. blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezonde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen

Externe veiligheid

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

2.4 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting) van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast zijn de activiteiten specifiek benoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: onderdeel C van het Bor: categorie 1.1, categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

De deelinrichting QCP B.V. is hoofdstuk 36 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 4.1, 28.1 en 28.4. Binnen de deelinrichting zijn geen installaties aanwezig die in de RIE zijn aangewezen.

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

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 21 december 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 29 februari 2024 aanvullende gegevens in te dienen. Op 29 februari 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.

In verband met de Bibob-toets zijn op 26 februari aanvullende gegevens opgevraagd. Uiterlijke inleverdatum voor deze gegevens was 12 maart. De termijn is in verband met het opvragen van de aanvullende gegevens in het kader van Bibob opgeschort. QCP B.V. heeft de volledige termijn gebruikt, op 11 maart 2024 zijn de aanvullende gegevens ontvangen. De termijn is daarmee met 10 werkdagen opgeschort.

De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor in totaal opgeschort met 81 dagen.

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;
- Veiligheidsregio Zuid-Limburg;
- Het Waterschap Limburg;
- Inspectie Leefomgeving en Transport;
- Nederlandse Arbeidsinspectie
- Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Advies veiligheidsregio Zuid-Limburg

Op 26 september 2023 heeft u de Veiligheidsregio Zuid-Limburg advies gevraagd over de omgevingsvergunning voor CSP/QCP B.V. te Geleen. Het betreft het project "revisievergunning en bouwen" en is geregistreerd onder zaaknummer 22023-00002919. De grondslag voor onze advisering komt voort uit artikelen 10 en 12 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen en artikel 10 en 25 van de Wet veiligheidsregio's.

Advies

Op basis van de door de aanvrager ingediende documenten zien wij geen noodzaak om te adviseren over de beheersbaarheid van incidenten.

Inspectie Leefomgeving en Transport

Op 2 november 2023 hebben wij via e-mail een advies ontvangen van de Inspectie Leefomgeving en Transport. Het advies luidt als volgt:

In het aanvraagdocument "Aanvraag revisievergunning QCP B.V." is onder hoofdstuk 4.9.4 "Afval en ZZS" beschreven dat er in het geaccepteerde kunststof afval geen specifieke ZZS te verwachten zijn boven de concentratiegrenswaarden (CGW) die opgenomen zijn in het LAP3. In bijlage 5, de stamkaart, staan de stoffen gerapporteerd die jaarlijks als emissies naar het water worden geloosd naar de IAZI. Hierin is onder andere te lezen dat de ZZS stof lood aanwezig is. Wij hebben ons als Wabo-vakgroep binnen de ILT voorgenomen om meer aandacht te besteden aan indirecte lozingen. In het licht van deze aandacht heb ik de vraag in hoeverre bekend is hoe en waar deze stof de inrichting QCP B.V. binnen komt?

We hebben naar aanleiding van bovenstaand verzocht om middels aanvullende gegevens een antwoord te formuleren op de gestelde vraag. Op 25 maart 2024 hebben wij van de Inspectie Leefomgeving en Transport een e-mail ontvangen waarin aangegeven wordt dat de door QCP B.V. aangeleverde aanvullingen geen aanleiding geven voor verdere opmerkingen.

Gemeente Sittard-Geleen

Op 10 april 2024 hebben wij een advies ontvangen van de gemeente Sittard-Geleen. Het advies luidt als volgt:

"Op 27 september 2023 en aanvullend op 29 februari, 8 maart en 5 april 2024 hebben wij uw verzoek om advies en bijlagen ontvangen. Uw verzoek gaat over het project 'revisievergunning en bouwen' voor de locatie CSP/QCP B.V. (QCP), Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, kadastraal bekend als GLN00 H 1175 en gelegen op het adres Polymeerstraat 1, 6161 RE Geleen.

Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer 2023-00000086.

Dit verzoek is bij u bekend onder zaaknummer Z2023-00002919.

Eerder hebben wij op 15 december 2023 advies uitgebracht. Dat advies is in dit eindadvies overgenomen en verder aangevuld.

Hieronder volgt ons eindadvies.

Bestemmingsplan

Archeologie

Wij hebben het project getoetst aan het vigerende bestemmingsplan. De bedrijfsgebouwen van QCP zijn gesitueerd op de gronden die volgens het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' de bestemming 'Bedrijventerrein II' hebben met de aanduiding voor het rood omkaderde gebied waarin QCP is gelegen: 'Goedgekeurd door GS m.u.v. de met rode omlijnning aangegeven gedeelten'.

In het bestemmingsplan uit 2005 'Bedrijventerrein DSM-Geleen, Herziening ex artikel 30, lid 1 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening' is het gebied eveneens omkaderd door een rode lijn en deze kaderlijn is aangeduid met 'grens gebied met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde'.

Er vinden grondwerkzaamheden plaats op een diepte van meer dan 30 centimeter minus maaiveld binnen dit gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde.

De aanvraag is daarom op 29 februari 2024 aangevuld met de activiteit 'uitvoeren van een werk'.

Inmiddels heeft archeologisch onderzoek aangetoond dat er binnen het rode kader als aangeduid op de verbeelding een lage archeologische verwachtingswaarde ligt.

Er geldt een onderzoeksplicht indien de verstoringsoppervlakte groter is dan 50.000 m² én de verstoringsdiepte groter is dan 30 cm.

Het bouwplan waarbij nu beperkte ingrepen in de bodem plaatsvinden voldoet aan de voorschriften van de bestemming vermeld in artikel 5 lid 5 uit de Herziening van het bestemmingsplan (Hoofdstuk VI Beekerveld) en daarmee aan het vigerende bestemmingsplan.

Bij een verstoringsdiepte groter dan 30 cm geldt een meldingsplicht voor aanvang van de werkzaamheden, omdat de mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan niet helemaal kan worden uitgesloten.

Meldplicht

Deze meldingsplicht betekent dat in de omgevingsvergunning voor de nog uit te voeren werken of werkzaamheden moet worden opgenomen dat de aanvang van deze werkzaamheden bij de gemeentelijk archeoloog gemeld moet worden.

Wij adviseren om de volgende teksten in de omgevingsvergunning op te nemen:

1. De aanvang van de werkzaamheden dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog te worden gemeld per email (secretariaatEOROMO@sittard-geleen.nl);
2. De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt niet helemaal uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Erfgoedwet; paragraaf 5.10) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u vermoedt dat het om archeologische vondsten of sporen gaat, bent u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de bevoegde instantie, in dit geval de gemeente.
U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijk archeoloog (14-046) en aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project.

Milieucategorie

Op de gronden waarop de fabriek van QCP gelegen is geldt de bestemming 'Bedrijventerrein II'. Overeenkomstig artikel 5 lid 1 van het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' wordt onder de doeleinden van deze bestemming verwezen naar de 'Staat van Bedrijfsactiviteiten'. Deze Staat van Bedrijfsactiviteiten geeft voor kunststofverwerkende bedrijven (zonder fenolharsen) categorie 4 aan. Omdat slechts t/m categorie 3 is toegelaten op de gronden met de bestemming 'Bedrijventerrein II', komt de aanvraag in strijd met de regels van het bestemmingsplan.

Echter biedt het bestemmingsplan de mogelijkheid om in overeenstemming met artikel 5 lid 4 sub a onder 1e ook bedrijven in categorie 4 toe te laten, mits deze bedrijven naar hun aard en invloed op de omgeving kunnen worden gelijkgesteld met een (maximaal) categorie 3 bedrijfsactiviteit (binnenplanse afwijking van het bestemmingsplan). In de oprichtingsvergunning is deze binnenplanse afwijking van het bestemmingsplan toegepast.

In de onderhavige aanvraag dient opnieuw afgewogen te worden of door de nieuw opgerichte bouwwerken en aangebrachte installatietechnische voorzieningen en de daarmee samenhangende bedrijfsactiviteiten het bedrijf QCP naar hun aard en invloed op de omgeving nog steeds kan worden gelijkgesteld met categorie 3 bedrijfsactiviteiten.

Tijdelijke kantoorunits

De tijdelijke kantoorunits worden op het voorterrein van de bedrijfsgebouwen geplaatst voor een periode van 15 jaar overeenkomstig het aanvraagformulier. Deze kantoorunits zijn in strijd met de bestemmingsplanregels. De afstand van de zijkant van de weg Polymeerstraat tot aan de kantoorunits bedraagt 8,6 m en dient overeenkomstig het bestemmingsplan minimaal 10,00 m te bedragen.

In het bij de aanvraag om omgevingsvergunning gevoegde rapport 'Ruimtelijke motivering QCP' wordt voldoende gemotiveerd om de units tot op 8,6 m uit de weg te mogen plaatsen. De kantoorunits voldoen aan een goede ruimtelijke ordening en aan deze situering kan medewerking verleend worden.

Planschadeverhaalsovereenkomst

Het bouwplan is in strijd met het vigerende bestemmingsplan, zoals hierboven is aangegeven. Uit het verlenen van de omgevingsvergunning kan daarbij schade voortvloeien als bedoeld in artikel 6.1 van de Wet ruimtelijke ordening. Door middel van een nog te sluiten planschadeverhaalsovereenkomst moet vast komen te staan dat eventuele schadeclaims voor rekening van de aanvrager komen.

Ter ondertekening door de aanvrager is deze planschadeovereenkomst door ons op 9 april 2024 aan de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg verzonden.

Redelijke eisen van welstand

Het bouwplan voldoet onder voorwaarde aan de redelijke eisen van welstand, zoals vastgelegd in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit 2021. De Adviescommissie Omgevingskwaliteit (AOK) heeft op 20 november 2023 het volgende advies uitgebracht:

2023-00000086 Polymeerstraat 1, Geleen
Betreft: Veranderen/uitbreiden bedrijf QCP
Behandeling: 1
Plan toelichting: Nee
Bijzonderheden: Nee

Beoordeling en advies 20-11-2023: Akkoord onder voorwaarden

Voorliggend plan is door de Adviescommissie Omgevingskwaliteit getoetst aan de hand van de vaste criteria en de gebiedskarakteristieken zoals vastgesteld in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit.

De commissie is van oordeel dat onderhavig plan voor het uitbreiden van het bedrijf QCP onder voorwaarden voldoet aan redelijke eisen van welstand. De voorwaarde heeft betrekking op de kleur van de bouwwerken.

De commissie stelt de volgende voorwaarde:
Alle bouwwerken uit te voeren in grijsinten.

Dit advies is overgenomen, waarbij nog vermeld dient te worden dat de tijdelijke kantoorunits (maximaal 15 jaar) niet zijn voorgelegd aan de commissie, omdat een welstandsadvies voor de beoogde tijdelijke instandhoudingstermijn niet nodig is.

Aanvulling

Op 29 februari 2024 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen.

Met betrekking tot de toetsing aan redelijke eisen van welstand hebben wij de onderstaande aanvullingen bestudeerd:

- Bijlage A2 nieuw, tekening 20230580 blad 2 versie B Nieuwe situatie, d.d. 30-01-2024
- CSP-24-0127 Beantwoording aanvullende gegevens, d.d. 29-02-2024
- 20230580-130-NO-001_C_Toelichting aanvraag OV Bouw QCP, d.d. 30-01-2024

De op tekening en in de toelichting aangegeven containers betreffen wisselbakken die als roerende goederen te beschouwen zijn en waarop de eerder vermelde voorwaarde met betrekking tot de kleur niet van toepassing is.

Eerder zijn door ons (ten behoeve van de welstandstoetsing) op de in september 2023 ontvangen tekening van de nieuwe situatie, handmatig alle wijzigingen t.o.v. de bestaande situatie en verwijzingen naar bijlagen vermeld, inclusief de container opstelplaats.

De Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit heeft op 20 november 2023 deze gegevens beoordeeld en de op 29 februari 2024 ontvangen aangevulde tekening voegt daar niets meer aan toe behoudens de ingetekende wisselbakken.

Op de aangevulde tekening ontbreekt daarnaast de kleurstelling van de bouwwerken. In het document 'Beantwoording aanvullende gegevens' wordt vermeld dat alle bouwwerken op het buitenterrein in grijs tinten zijn uitgevoerd en dat de container opslag voor olie een blauw tint is en wordt overgeschilderd.

Wij hebben - gelet op het hierboven vermelde - geen aanleiding gezien om de tekeningen een tweede maal voor te leggen aan de Adviescommissie Omgevingskwaliteit.

Het advies van 20 november 2023 blijft ongewijzigd.

Opsporen Ontploffbare Oorlogsresten

Als kanttekening bij de in de ruimtelijke motivering aangegeven tekst over dit onderwerp nog het volgende:

Voorafgaand aan de bouw van QCP in het vorig decennium heeft een onderzoek plaatsgevonden naar niet gesprongen explosieven (NGE) op o.a. het perceel van QCP. De destijds opgespoorde explosieven zijn door de Explosieven Opruimingsdienst toen veilig gesteld. Het onderzoeksgebied is vrijgegeven.

Overig

Wij hebben uit het oogpunt van milieu de aanvraag en de aanvullingen bestudeerd en zien verder geen aanleiding om opmerkingen of adviezen hierover te geven. Ook voor de nog overige aspecten zien wij geen reden om advies te geven over het project.

Samenvattend

Het project voldoet niet aan het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' en herziening. Onderzocht dient te worden of aan het afwijken van de doeleindenregels van het bestemmingsplan middels een binnenplanse (of buitenplanse) afwijking medewerking verleend kan worden.

Voor de tijdelijke kantoorunits kan voor de situering binnenplans van het bestemmingsplan worden afgeweken.

Wij vragen voor dit project een ondertekende planschadeverhaalsovereenkomst.

Met betrekking tot archeologie adviseren wij om voor de nog uit te voeren werkzaamheden een meldplicht op te nemen in de omgevingsvergunning.

Uit het advies van de AOK blijkt dat het project voldoet aan redelijke eisen van welstand onder voorwaarde dat alle bouwwerken in grijs tinten worden uitgevoerd. Daarbij zijn de tijdelijke kantoorunits buiten de advisering gelaten.

Uit het oogpunt van milieu en overige aspecten hebben wij geen adviezen.

Wij adviseren om aan het project medewerking te verlenen, mits de bedrijfsactiviteiten van QCP naar hun aard en invloed op de omgeving overeenkomstig de eerder verleende omgevingsvergunning gelijkgesteld kunnen worden met categorie 3 bedrijfsactiviteiten."

Wij nemen dit advies over.

3 Samenhang overige wetgeving

Binnen de deelinrichting QCP B.V. 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 Watervergunning moet worden aangevraagd.

3.1 Wet bevordering integriteitsbeoordelingen openbaar bestuur

De Wet Bibob (Wet Bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur) geeft het bevoegd gezag een extra weigerings- of intrekingsgrond bij het verlenen van vergunningen. Om te kunnen weigeren of intrekken dient het gevaar te bestaan dat met of onder de paraplu van de vergunning strafbare feiten gepleegd zullen worden of dat uit strafbare feiten verkregen gelden benut zullen worden. Het bevoegde gezag dient in eerste instantie zelf onderzoek te verrichten naar de vraag of dit gevaar bij een bepaalde inrichting bestaat.

Gedeputeerde Staten hebben ter uitvoering van de Wet Bibob op 17 juli 2018 een beleidslijn vastgesteld waarin de werkwijze wordt beschreven ten aanzien van de inzet van het Bibob-instrumentarium met betrekking tot vergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Op basis van de beleidslijn worden bedrijven in de hieronder genoemde gevallen gescreend op het mogelijk faciliteren van criminele activiteiten.

Toepassing Wet Bibob

In het kader van vergunningverlening passen Gedeputeerde Staten de Wet Bibob toe op aanvragen om een omgevingsvergunning die betrekking hebben op een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, voor zover de aanvraag geheel of gedeeltelijk strekt tot het uitvoeren van de volgende activiteiten:

- het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 1^o, van de Wabo;
- het veranderen van een inrichting of van de werking daarvan als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, onder 2^o of 3^o van de Wabo en overeenkomstig artikel 2.6, eerste lid, van die wet door Gedeputeerde Staten wordt bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering;
- het verrichten van een activiteit binnen een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i, van de Wabo juncto artikel 2.2a, eerste lid onder b, tweede lid onder c t/m d en vierde lid van het Bor.

Gedeputeerde Staten kunnen toepassing van de Wet Bibob binnen bovengenoemd toepassingsgebied achterwege laten indien:

- een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, die wordt gedreven door een overheidsdienst;
- de Wet Bibob de afgelopen 5 jaar, te rekenen vanaf de datum van binnenkomst van de aanvraag, reeds werd toegepast.

Het bovengenoemde toepassingsgebied sluit overigens uitdrukkelijk niet uit dat met betrekking tot een inrichting, niet zijnde een (afvalstoffen)inrichting als bedoeld in categorie 28.4 en/of 28.10 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor, en/of in een andere situatie als hiervoor aangehaald, wordt besloten tot

toepassing van de Wet Bibob. Tot zodanige toepassing van de Wet Bibob kan onder meer aanleiding bestaan op basis van handhavinginformatie of indicaties die het bevoegd gezag krijgt bij de (concept)aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarnaast zal in principe in alle gevallen waarin de Officier van Justitie ingevolge artikel 26 van de Wet Bibob een zogenaamde tip geeft om in het kader van een aanvraag om een omgevingsvergunning een advies aan Bureau Bibob te vragen, toepassing worden gegeven aan de voornoemde wet.

Afweging

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Type C inrichtingen

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

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht) en afdeling 2.2 (lozingen) 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
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.6. Het in werking hebben van een koelinstallatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen

Melding

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

3.3 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 voorgenoemde activiteit is genoemd in kolom 1 onder categorie 18.1 van onderdeel D van het Besluit mer. Voor deze categorie is in kolom 2 een drempelwaarde opgenomen van 50 ton per dag of meer. QCP B.V. heeft een installatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (recycling) met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

In het kader van deze aanvraag (revisieaanvraag) vindt er echter geen oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval plaats (zoals gedefinieerd in het Besluit Milieueffectrapportage). De installaties voor het verwijderen van afval wijzigen namelijk niet en worden ook niet uitgebreid.

De activiteiten ten aanzien van de acceptatie en verwerking van afvalstoffen:

- zijn reeds vergund in de vigerende vergunning (de inrichting is eerder al "opgericht");
- wijzigen niet;
- worden niet uitgebreid.

Omdat in de categorie D.18.1 van het Besluit mer sprake is van oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, en omdat voor de situatie van QCP B.V. geen sprake is van oprichting, wijziging of uitbreiding is een mer-beoordelingsplicht niet van toepassing. Aanvullend wordt opgemerkt dat de RUD Zuid-Limburg ook ten behoeve van de oprichtingsvergunning, d.d. 8 december 2014, al heeft besloten dat voor de oprichting van de deelinrichting QCP B.V. met de aangevraagde activiteiten (met een capaciteit van 100 Kton) geen MER opgesteld hoefde te worden. In de onderhavige aanvraag is deze capaciteit teruggebracht naar 66,6 kiloton ingenomen afval (50 Kton eindproduct per jaar).

3.4 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 QCP B.V. geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van QCP B.V. vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van QCP B.V.

3.5 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.

3.5.1 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.

3.5.2 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.

3.5.3 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

Soortenbescherming

De deelinrichting 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 deelinrichting QCP B.V. 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

De aanvraag betreft een aanvraag om een revisievergunning voor een fabriek voor het verwerken van kunststof afvalmaterialen, afkomstig vanuit de consumentenmarkt (post consumer) en vanuit de kunststofverwerkende industrie (post industrial), tot een hoogwaardig product dat opnieuw door de kunststofverwerkende industrie ingezet kan worden voor de productie van kunststof eindproducten. Het post consumer afval komt naar de inrichting in de vorm van balen. Deze balen worden aangeleverd vanuit grote voorsorteerinstallaties van andere afvalverwerkers. In de voorsorteerinstallaties (bij andere afvalverwerkers) worden verzamelzakken voor kunststofafval van consumenten geopend en van contaminaties ontdaan. Deze verwerkers sorteren ook het kunststof afval. Post industrial afval is kunststof afval ontstaan uit een productieproces van een kunststofverwerker. Dit afval wordt aangeleverd in balen of bigbags. QCP B.V. verwerkt het aangeleverde kunststofafval (polyethyleen en polypropyleen) afkomstig van consument en industrie tot hoogwaardig granulaat. De verwerkingscapaciteit bedraagt 50 kiloton eindproduct per jaar. Dit komt overeen met ca. 66,6 kiloton geaccepteerd / ingenomen afvalstoffen per jaar. Het geaccepteerde kunststofafval wordt voorbereid voor verwerking door de volgende handelingen uit te voeren:

- Verkleinen;
- Afscheiden van contaminaties als papier en hout;
- Malen;
- Koud wassen;
- Warm wassen;
- Afscheiden van overige kunststoffen (niet polyethyleen en niet polypropyleen);
- Drogen;
- Windziften;
- Purificeren op kleur en contaminatie;
- Agglomereren.

Na de voorbereiding worden de ontstane kunststof flakes gesmolten in een extruder. Na het toevoegen van vulstoffen en additieven wordt het gesmolten kunststof gegraneerd. Het granulaat is het eindproduct van QCP B.V. Het wordt opgeslagen in silo's, van waaruit bulkauto's, containers, bigbags of octabins worden gevuld c.q. geladen. Het eindproduct van QCP B.V. wordt door afnemers toegepast in onder andere, de productie van nieuwe verpakkingen voor shampoo, zeep of wasmiddelen en wordt toegepast in kunststofproducten, zoals kinderbuggy's, gieters, reiskoffers en afvalbakken voor specifiek ziekenhuisafval. Het gehele productieproces vindt in pandig plaats. De deelinrichting QCP B.V. maakt deel uit van de inrichting Site Chemelot.

De aanleiding voor het aanvragen van deze revisie van de omgevingsvergunning milieu is gelegen in een aantal hier onder beschreven ontwikkelingen/veranderingen in de afgelopen jaren.

Onderhoud, wand verbetering en kolomuitbreiding

Tijdens onderhoud aan de infiltratievijver afgelopen jaar zijn de wanden versterkt met betonnen delen waardoor deze niet meer weg kunnen spoelen. Daarnaast is het grind van de infiltratiebuizen gewassen en zijn extra infiltratiebuizen geplaatst. Het resultaat is dat de infiltratiecapaciteit op peil is verbeterd.

Drijf-zinkput en zeef in hemelwaterafvoer

Op de locatie van QCP B.V. is een infiltratiebekken (blus- en infiltratievijver) aanwezig. Er is een put geplaatst waar het hemelwater een drijf/zink scheiding doormaakt om vervolgens via een 2 mm zeef naar de blus en infiltratievijver te lopen. Hiermee worden verontreinigingen afgevangen en de werking van blus en infiltratievijver behouden.

Actieve kool filter voor geurreductie

Tijdens het verkleinen van de verpakkingen komen de parfumstoffen van vooral de zepen en wasmiddelen vrij. Deze stoffen worden nu afgevangen in een actieve koolfilter. Voor de plaatsing van de actieve koolunit is een basis deel geplaatst op Stelcon M-platen waarop de container met actieve kool is geplaatst. De ventilator van deze afzuiging staat in het gebouw.

Afstelplaats containers op vloeistofkerende vloer

Er is een vloeistofkerende vloer aangelegd waarop volle en lege containers geplaatst kunnen worden. Deze vloeistofkerende voorziening is aangesloten op het riool dat afwatert naar de afvalwaterverwerking.

Tijdelijke huisvesting

Vanwege de corona maatregelen zijn diverse tijdelijke voorzieningen gerealiseerd. QCP B.V. wil deze voorzieningen voorlopig handhaven / in gebruik houden. Het bouwen van de tijdelijke huisvesting wordt aangevraagd voor een periode van 15 jaar.

- Alle tijdelijke voorzieningen worden opgenomen in het brandmeldingssysteem van QCP B.V.;
- De tijdelijke huisvesting zal worden geplaatst op betonnen Stelcon-M plaat;
- De tijdelijke huisvesting zal bestaan uit kantoren, vergaderruimte, kleedkamer, toilet en douche
Voorziening;
- Alle bestaande faciliteiten zijn samengebracht in deze nieuwe unit;
- De tijdelijke huisvesting heeft een energielabel C.

Omdat de tijdelijke bebouwing binnen 10 meter van de Chemelot H- weg is gelegen, is er sprake van strijdigheid met het bestemmingsplan.

Opvang en afvoergoot voor containerboxen

Om te mitigeren dat bij het oppakken van de volle containers, inhoud op het asfalt terecht kan komen en via hemelwater in het hemelwaterriool stroomt, zijn, voor de containerboxen, roosters/afvoeren geplaatst. Deze roosters zijn aangesloten op de bedrijfsriolering.

Radiatoren gesloten koelsysteem

De koeling van onder andere de extrusiesectie is vervangen door een gesloten systeem waardoor het (leiding)water verbruik geminimaliseerd is. Bij de extrusiesectie zijn radiatoren aangebracht waardoor nu een koelvloeistof (niet langer leidingwater) stroomt (water-glycol mengsel). Alleen bij uitzonderlijk hoge (buiten)temperaturen wordt nog een kleine hoeveelheid water gebruikt om het oppervlak van de radiatoren aanvullend te koelen. Het nu gebruikte systeem verschilt alleen in type koeling. Het formaat en plaatsing zijn gelijk aan de koeling in de oorspronkelijke oprichtingsvergunning en de vergunde bouwtekening.

On-site weegbrug

Vrachtauto's worden on-site gewogen bij binnenkomst en vertrek. Dit geldt voor zowel de vrachtauto's met afval als de vrachtauto's met producten. Daartoe is een weegbrug aangelegd op de locatie van QCP B.V.

Opslag smeermiddelen

Er worden diverse smeermiddelen (oliën en vetten) ingezet voor het smeren van apparatuur. Deze worden opgeslagen in een specifiek voor smeermiddelen ingerichte opslagcontainer, voorzien van een vloeistofdichte vloer met lekbak. De container is opgesteld binnen 10 meter van het gebouw, de container is echter voorzien van brandmelding en sprinkler aansluiting. Daarnaast is de container opgesteld voor dat deel van de wand van het gebouw die een WBDO van 60 minuten bezit. De opstelling voldoet aan de eisen uit het PVE van Sprinkler installatie.

Opslag lasgassen

Voor de uitvoering van noodzakelijke las- en snij werkzaamheden worden enkele flessen met gassen opgeslagen, in een daarvoor geschikte opslagvoorziening buiten het gebouw. Het betreft een 2-delige BUMAX gasflessen opslagvoorziening, aan de achterzijde van het gebouw.

Opslag archiefmonster In het outbound warehouse worden archiefmonsters van de productie van QCP B.V. opgeslagen voor toekomstige referentie door klanten.

NIR sorter + perslucht generator

Voor de NIR sorter is een compressor in een kleine uitpandige container unit met daarin compressor en droger geplaatst.

Waterontharding (ionenwisselaar)

Leidingwater wordt door QCP B.V. onthard in een ionenwisselaar. Dit maakt dat het gebruik van een wasmiddel met complexvormer niet langer nodig is.

Afvalwaterbehandeling

Binnen QCP B.V. is een installatie in bedrijf om afvalwater te zuiveren voordat proceswater via het riolsysteem naar de IAZI wordt afgevoerd. Het systeem is een DAF; dissolved air flotation system. Op meerdere plaatsen wordt in de fabriek afvalwater gegenereerd. Dit DAF-systeem is tussen de afvoerleiding van de fabriek en de riolering naar de IAZI geplaatst

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 deelinrichting is echter onderdeel van de totale inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinrichting, ongeacht de vraag of een deelinrichting zelf IPPC-installaties omvat of niet. 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);
- BREF Industrial cooling systems (12-2001);
- BREF Energy efficiency (2-2009).

De volgende Nederlandse documenten zijn van toepassing voor QCP B.V.:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15: Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (2021);
- PGS31: Overige gevaarlijke vloeistoffen (2021).

De aanvraag bevat in bijlage 7 een toetsing aan deze documenten.

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.

In de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) werden ondergrenzen gehanteerd die de relevantie van afvalstoffen bepaalden. Hierin werd gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Bedrijfsafvalstoffen (restafval, papier/karton) – circa 90 ton;
- Heavies (zand, papierpulp, glas; andere) - circa 540 ton;
- Metals & Schred (metalen)- circa 16 ton;
- Slib – circa 450 ton.

Gezien de hoeveelheid bedrijfsafvalstoffen (papier/karton en restafval) en de hoeveelheid afvalstoffen die vrijkomen bij het productieproces concluderen wij dat preventie relevant is. Echter dient rekening te worden gehouden dat een groot deel van de vrijgekomen afvalstoffen inherent zijn aan het productieproces (hoeveelheid aanhangend afval in de grondstof). De grondstof betreft namelijk

gerecyclede kunststofverpakkingen. Daarnaast heeft QCP B.V. al een afvalbeheersplan opgesteld. De grondstof voor QCP B.V. is afval. Vandaar dat goed afvalbeheer een kernactiviteit is voor QCP B.V., in alle stappen van de bedrijfsvoering. Ten eerste wordt de inkomende stroom gecontroleerd. Gericht neemt QCP B.V. stalen van de inkomende goederen. QCP B.V. gebruikt als richtlijn voor de inkomende stromen de uit Duitsland afkomstige DSD-specificaties (Duales System Deutschland). Voor PP bestaan er twee specificaties DSD324 en DSD324 plus en voor HDPE DSD329. Dit is de referentie waartegen QCP B.V. de inkomende stromen controleert.

Indien de kwaliteit niet voldoet aan voornoemde DSD-specificaties kan de badge worden teruggestuurd. QCP B.V. heeft een uitgebreide database van de kwaliteit van de verschillende sorteercentra; een belangrijk instrument ter beheersing van afval. QCP B.V. streeft naar optimalisatie van de productie zodat er zo weinig mogelijk doel-materiaal (PP en HDPE) verloren gaan richting afvalstromen in de verschillende verkleining- en was-stappen. Dit is geen apart proces maar intrinsiek onderdeel van het productie beheer: het maximaliseren van de opbrengst uit de geleverde grondstoffen. Het voorschrijven van een aanvullend afvalpreventieonderzoek achten wij 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 moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende afvalstoffen vrijkomen:

- Bedrijfsafvalstoffen (restafval, papier/karton);
- Heavies (zand, papierpulp, glas; andere);
- Metals & Schred (metalen);
- Slib – circa 450 ton.

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;
- Papierpulp;
- Glas;
- Metaal;
- Slib.

4.2.2 Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie

Als gevolg van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. In de vergunning is vastgelegd dat de termijn van opslag voorafgaand aan verwijdering maximaal 1 jaar is en de termijn van opslag voorafgaand aan nuttige toepassing maximaal 3 jaar is.

4.2.3 Mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

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

4.2.4 Acceptatie en/of verwerking van afvalstoffen

4.2.4.1 Doelmatig beheer van afvalstoffen

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen deel E (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energieteugwinning;
- e. veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke verwerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

4.2.4.2 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

QCP B.V. accepteert afvalstoffen / kunststoffen en maakt deze geschikt voor hergebruik. Deze verwerkingsmethode voldoet aan de minimumstandaarden zoals gesteld in het sectorplan 11 en voldoet aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals gesteld in het landelijk afvalbeheerplan (LAP3). Bij de verwerking van de afvalstoffen komen afvalstoffen vrij. De afvalstromen die vrijkomen bestaan voor een deel uit contaminaties die in het wasproces deel gaan uitmaken van het afvalwater. Daarnaast ontstaan vaste reststromen welke bestaan uit bijvoorbeeld papier of plastic etiketten (papierpulp), metaal, voedselresten of plastic "stoorstoffen" zoals EPS en PET. Deze stromen worden afgevoerd naar erkende verwerkers.

In de aanvraag is voor kunststofafval de volgende verwerkingsmethode beschreven. QCP B.V. verwerkt het geaccepteerde kunststofafval (polyethyleen en polypropyleen), afkomstig vanuit de consumentenmarkt (post consumer) en vanuit de kunststofverwerkende industrie (post industrial) tot hoogwaardig granulaat.

Het geaccepteerde afval wordt voorbereid voor verwerking door de volgende handelingen uit te voeren:

- Verkleinen;
- Afscheiden van contaminaties als papier en hout;
- Malen;
- Koud wassen;
- Warm wassen;
- Afscheiden van overige kunststoffen (niet polyethyleen en niet polypropyleen);
- Drogen;
- Windziften;
- Purificeren op kleur en contaminatie;
- Agglomereren.

Na de voorbereiding worden de ontstane kunststof flakes gesmolten in een extruder. Na het toevoegen van vulstoffen en additieven wordt het gesmolten kunststof gegranuleerd. Het granulaat is het eindproduct van QCP B.V. Het wordt opgeslagen in silo's, van waaruit bulkauto's, containers, bigbags of octabins worden gevuld c.q. geladen. Het eindproduct van QCP B.V. wordt door afnemers toegepast in onder andere, de productie van nieuwe verpakkingen voor shampoo, zeep of wasmiddelen en wordt toegepast in kunststofproducten, zoals kinderbuggy's, gieters, reiskoffers en afvalbakken voor specifiek ziekenhuisafval.

Het beleid voor kunststofafval is neergelegd in sectorplan 11 en is gericht op kunststof en rubber. In het sectorplan is daartoe een minimumstandaard opgenomen. Voor thermoplastische kunststoffen is deze minimumstandaard 'recycling met inachtneming van het algemene beleid voor het vergunnen van menghandelings'. QCP B.V. recyclet de kunststofafvalstoffen door er nieuw granulaat van te maken. Hier vindt er geen menging plaats van geaccepteerde afvalstoffen. De in de aanvraag beschreven verwerkingsmethode voor thermoplastische kunststoffen voldoet hiermee aan de minimumstandaard.

4.2.4.3 AV-beleid en AO/IC

Het bevoegd gezag kan in deze situatie nadere voorwaarden stellen aan de capaciteit, duur en voorzieningen van/voor de overslag. Het acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) spelen een rol bij het veilig stellen van een effectief en efficiënt beheer van afvalstoffen, respectievelijk het mogelijk maken van effectief toezicht op het afvalbeheer.

Om de risico's van het verwerkingsproces te beheersen, moet een bedrijf dat zich met afvalbeheer bezighoudt beschrijven welke afvalstoffen worden geaccepteerd en waar nodig, welke afvalstoffen juist niet worden geaccepteerd (acceptatiebeleid) en welke afvalstoffen op welke manier binnen het bedrijf worden verwerkt (verwerkingsbeleid). Daarnaast moeten door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een bedrijf beheerst worden. Op deze wijze worden de milieu hygiënische en informatie technische risico's binnen de bedrijfsvoering geminimaliseerd. De omvang en de inhoud van de AO/IC is afhankelijk van de aard van de risico's van het betreffende bedrijfsproces. De onderdelen die minimaal in het A&V-beleid en AO/IC moeten zijn beschreven, zijn vastgelegd in het LAP. De minimale elementen voor het A&V-beleid en AO/IC vormen een kader en bevatten criteria op hoofdlijnen, waaraan de aanvraag inhoudelijk wordt getoetst.

Bedrijven moeten in het A&V-beleid ook uitwerken of en zo ja, welke afvalstoffen geaccepteerd worden die zeer zorgwekkende stoffen (ZZS) kunnen bevatten. In het A&V-beleid moet worden uitgewerkt op welke wijze wordt beoordeeld of ZZS kunnen voorkomen in de afvalstoffen die geaccepteerd worden. Indien ZZS kunnen voorkomen, moet beschreven worden hoe de betreffende afvalstoffen worden verwerkt en hoe gewaarborgd is dat onaanvaardbare risico's voor blootstelling van mens en milieu veroorzaakt door ZZS, worden voorkomen.

Op 29 februari 2024 is een nieuwe versie van het AV-beleid en AO/IC toegevoegd aan de aanvraag ('Acceptatie- en Verwerkingsbeleid (AV), Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO/IC)', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 30 januari 2024) waarin bovenstaande onderwerpen zijn beschreven.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

4.2.4.4 Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Op grond van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet de inrichting de ontvangst van afvalstoffen melden. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

4.2.4.5 De Europese afvalstoffenlijst (EURAL)

Om eenduidige karakterisering van afvalstoffen binnen de lidstaten van de Europese Unie mogelijk te maken is door de Commissie van de Europese Gemeenschappen één lijst met afvalstoffen aangenomen. Deze Europese afvalstoffenlijst (Eural) bevat circa 800 verschillende afvalstoffen, elk voorzien van een zescijferige code. Daarbij wordt per afvalstof aangegeven of de stof als gevaarlijk of als niet-gevaarlijk is ingedeeld.

Afvalstoffen die per definitie als gevaarlijk moeten worden beschouwd zijn te herkennen aan een "*" achter de euralcode. Afvalstoffen waarvan is bepaald dat ze altijd als niet-gevaarlijk mogen worden beschouwd hebben geen toevoeging. Een laatste categorie afvalstoffen is aangeduid met "*c" en "c". Voor deze (complementaire) categorie moet nader worden bepaald of de concentratie aan gevaarlijke stoffen in de afvalstof zodanig is dat deze bepaalde gevaareigenschappen bezit. Voor deze bepaling zijn binnen de Eural specifieke criteria opgenomen. Als uit de bepaling blijkt dat het een niet-gevaarlijke afvalstof betreft, dan is de code met toevoeging "c" van toepassing. Als blijkt dat het een gevaarlijke afvalstof is dan moet de code voorzien van "*c" worden gebruikt.

Op basis van de aanvraag betreffen de binnen de inrichting te accepteren en te verwerken afvalstoffen de volgende afvalstoffen (indeling overeenkomstig de hoofdstukken van de Eural):

- | | |
|----------|--|
| 19 12 04 | kunststoffen en rubber; |
| 12 01 05 | kunststofschaafsel en -krullen; |
| 15 01 02 | kunststof afval; |
| 20 01 39 | gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01). |

4.2.5 Afvalwater

Binnen de deelinrichting van QCP komen de volgende afvalwater(deel)stromen vrij:

- Schoon hemelwater, niet afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Sanitair afvalwater;
- Hemelwater afkomstig van bodembeschermende voorzieningen;
- Afvalwater uit extrusie (granulatie water, vacuümpompen);
- Waswater uit de installatie;
- Scrubber spuiwater;
- Koelwaterspuiwater;
- Waterontharder spuiwater.

Schoon hemelwater doorloopt een put met drijf/zink scheiding en een zeef en wordt vervolgens via een afzonderlijk schoonwaterriool binnen de deelinrichting afgevoerd naar een bluswater- bassin, dat overloopt in een infiltratievijver. Hier wordt deze afvalwaterstroom in de bodem geïnfiltreerd.

Het sanitair afvalwater, van toiletten en douches, wordt direct naar de IAZI afgevoerd.

Samenstelling afvalwater

Het overige afvalwater bevat hulpstoffen, zoals oppervlakte actieve stoffen, antischuimmiddel, floating agent, natronloog, zoutzuur, flocculant en coagulant en stoffen afkomstig van (het wassen van) de grondstof van QCP. Die grondstof betreft gerecyclede kunststofverpakkingen. Bij het wassen hiervan komen meerdere zware metalen vrij die in het afvalwater belanden. Een daarvan (zink) is duidelijk toe te wijzen, het is een bestanddeel van anti-roos shampoos. De anderen (o.a. lood) zijn afkomstig van de bedrukking en de etiketten op de verpakkingen. Om de samenstelling van het afvalwater van QCP vast te stellen, worden 4 tot 6 maal per jaar brede analyses op het afvalwater uitgevoerd. Dit betreffen analyses naar een diversiteit aan stoffen, waaronder ZZS, die in het afvalwater kunnen voorkomen. Het afvalwater wordt hiervoor bemonsterd op een meetpunt net voor het overnamepunt naar het proceswaterriool van Sitech.

Behandeling afvalwater

De afvalwaterstromen worden sinds 2018 intern behandeld met een DAF-installatie (dissolved air flotation), met behulp van flocculatie en coagulatie. De afvoer van het effluent van deze afvalwaterbehandeling vindt plaats via het site brede proceswaterriool op de IAZI. De DAF-installatie is tussen de afvoerleiding van de fabriek en de riolering naar de IAZI geplaatst. Het afvalwater wordt naar een buffertank gepompt waarna in een flocculator chemicaliën worden toegevoegd die de aanwezige afvalstoffen (vaste stoffen, organische stoffen, zware metalen) aan vlokken binden. In de flotatie worden de gevormde vlokken afgescheiden / verwijderd uit het water. De afgescheiden vlokken komen terecht in het slib uit de flotatietank. Dit wordt ingediktd in een schroefpers en als afval afgevoerd naar een daartoe geëigende verwerker. Wanneer een calamiteit aan de schroefpers optreedt, wordt het slib verzameld in twee vloeistofdichte containers waarna het slib afgevoerd kan worden naar een daartoe geëigende verwerker.

ZZP

Met behulp van de DAF-installatie worden inktdeeltjes (met o.a. lood) en andere zware metalen zoveel mogelijk verwijderd. Het toepassen van DAF c.q. het verwijderen van inkt middels flotatie is een standaardtechniek in de papierrecycling industrie. Deze techniek is uitvoerig beschreven in de BREF "Production of Pulp, Paper and Board". Als zodanig kan de DAF-flotatietechniek als de beste beschikbare

techniek voor verwijdering van inkt uit afval, ook kunststofafval, worden beschouwd. Hiermee is invulling gegeven aan de BBT-eis om binnen de deelinrichting / aan de bron een zuiveringstap toe te passen. Het effluent van de DAF-installatie wordt afgevoerd via het site brede procesriool naar de IAZI. In de IAZI vindt verdere additionele verwijdering van lood uit het afvalwater plaats. Dit vindt plaats door adsorptie van zware metalen (o.a. lood) aan vaste deeltjes, die met het slib worden afgevoerd.

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.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld in 2014 een bodemonderzoek uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek nulsituatie QCP B.V. Beekerveld aan De Asselenkuil te Neerbeek
Verkorte documenttitel VO 0-situatie QCP B.V. Beekerveld, HaskoningDHV Nederland B.V.,
projectnummer: BC8717-111-100, de dato: 2 oktober 2014.

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door HaskoningDHVNederland B.V. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar. Bovenstaand onderzoek geeft ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

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 conform het Activiteitenbesluit 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.

4.3.2.3 Lozingen op de bodem

Binnen de inrichting wordt schoonhemelwater op de bodem geloosd. Een dergelijke lozing valt onder de werkingsfeer van het Activiteitenbesluit.

4.3.3 Energie op de site Chemelot

4.3.3.1 CO₂-emissiehandel

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel (ETS) ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve inrichtingen verplicht CO₂ rechten te kopen en de mogelijkheid geeft het teveel aan rechten eventueel te verkopen. De site Chemelot is verplicht om aan de CO₂-emissiehandel deel te nemen. Artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht verbiedt het bevoegd gezag om voor deze installaties

voorschriften te verbinden aan de vergunning ter bevordering van een zuinig gebruik van energie voor zover die betrekking hebben op de in lid 1, sub a en b genoemde punten. Dergelijke voorschriften zijn daarom niet aan deze vergunning verbonden.

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

De aanvraag van deelinrichting QCP B.V. bevat een toetsing aan de BREF Energie-efficiëntie (bijlage 7 van de aanvraag). Daaruit blijkt dat energiebesparing een belangrijke factor speelt in de bedrijfsvoering en. QCP B.V. is in januari 2023 gestart met het onderzoek naar besparingsmogelijkheden. Het onderzoek wordt gerapporteerd aan de RVO.

4.3.3.2 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 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.

4.3.3.3 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.

Voor wat betreft het energie verbruik binnen de deelinrichting QCP B.V. merken we op dat in ieder geval de belangrijkste maatregelen getroffen zijn. Zo maakt QCP B.V. waar mogelijk reeds gebruik van energie efficiënte installatiedelen.

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.

4.4 Externe veiligheid

4.4.1 Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

4.4.2 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. 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.

De site Chemelot wordt aangemerkt als een hogedrempelinrichting. De deelinrichting QCP B.V. is echter, gezien de geringe hoeveelheid gevaarlijke stoffen, niet relevant voor de externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

4.4.3 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. Op grond van artikel 2 betreft het een zogenaamd niet-categoriaal bedrijf.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de deelinrichting QCP B.V. in totaal minder dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen worden opgeslagen (per opslagvoorziening). Vanwege het geringe gebruik en de opslag van gevaarlijke stoffen is een QRA niet aan de orde.

4.4.4 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);
- PGS 31 (augustus 2021).

De opslag van (gevaarlijke)stoffen zijn verdeeld over meerdere opslagen. Hieronder volgt een overzicht van de verschillende opslagen:

Gasopslagplaats buiten

In een gasflessenopslag wordt maximaal 370 liter waterinhoud aan gasflessen opgeslagen. Hierin kunnen de volgende soorten gasflessen aanwezig zijn: propaan (64,8 ltr), argon (6,4 ltr), zuurstof (120 ltr) en acetyleen (20 ltr). De inhoud van de opgeslagen gasflessen overschrijdt de ondergrenzen uit de PGS 15 (2021) niet. Op deze gasflessenopslag zijn daarmee geen regels uit de PGS 15 van toepassing.

Stalen zeecontainer:

Smeermiddelen en smeerolie. Het gaat hier om stoffen zonder ADR classificatie. Het zijn geen gevaarlijke stoffen in het kader van PGS-15. Er dient conform het Activiteitenbesluit een verwaarloosbaar bodemrisico geborgd te worden.

Outbound hal

Opslag van ARD 8 in dubbelwandige container (Varibox) met geïntegreerde lekbak.

PGS 15 kluis

Opslag van zoutzuur en natronloog op een zodanig manier dat deze niet met elkaar in aanraking kunnen komen.

Opstelplaats (lege) containers

Lege ongespoelde IBC's worden opgeslagen op een vloeistofkerende voorziening.

Preparation area

De variboxen met zoutzuur (ADR klasse 8) zijn aangesloten op een installatie waarbij gebruik is gemaakt van een vaste verbinding. De variboxen vallen daarmee onder de werking van de PGS 31.

Wast water treatment

Het verbruik aan Natronloog en Pax is zodanig dat de IBC nooit langer dan 6 maanden in gebruik is. Dien ten gevolge moet de IBC voldoen aan de relevante voorschriften uit hoofdstuk 4, 5 en 6 van de PGS 31 maar niet aan hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3.

Hotwash

Het verbruik aan tubiwash is zodanig dat de IBC's nooit langer dan 6 maanden in gebruik is. Dien ten gevolge moet de IBC voldoen aan de relevante voorschriften uit hoofdstuk 4, 5 en 6 van de PGS 31 maar niet aan hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van gevaarlijke stoffen voldoet aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift aan dit besluit verbonden. De variboxen in de preparation area vallen onder de werking van de PGS 31, de relevante onderdelen zijn als voorschrift aan dit besluit verbonden.

4.5 Geluid

4.5.1 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 revisievergunning Deelinrichting QCP B.V. BV op site Chemelot", document 20230921 AO-KA-QCP B.V. versie 2.2, d.d. 21 september 2023, Sitech Services.

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.

4.5.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

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 deelinrichtingen, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), getoetst worden aan de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde ter plaatse van de vastgestelde zonegrens en de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG/HGW).

Omdat in het verleden bij woningen in de omgeving van de site Chemelot een hogere belasting heerste dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, is een saneringsprogramma vastgesteld. In dit saneringsprogramma zijn 11 doelstellingspunten (DS-punten) opgenomen ten behoeve van het zonebeheer. Zonebewaking vindt plaats door toetsing van de gecumuleerde 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 deelinrichting QCP B.V. is de totale vergunde geluidbelasting van de site Chemelot (exclusief Havens Stein) beschreven. Dit maakt het mogelijk om de gevolgen van de geluidbijdrage van de deelinrichting QCP B.V. 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 deelinrichting QCP B.V. als Installatie Eigen Bijdrage (IEB) uitgewerkt. In de onderstaande tabel is de berekende geluidbelasting weergegeven als IEB.

Realisatie	Berekening QCP B.V. Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)			
				etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	
DS01 Lindenheuvel Noord	13,3	12,8	12,7	22,7
DS02 Geleen Krawinkel	20,3	19,5	19,2	29,2
DS03 Neerbeek Mauritslaan	36,7	36,2	35,9	45,9
DS04 Beek Makadostraat	31,6	31,2	30,4	40,4
DS05 Geleen Romaniestraat	16,3	15,7	15,5	25,5
DS06 Stein Nieuwdorp	22,9	22,4	22,2	32,2
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,9	16,4	16,4	26,4
DS08 Motel Urmond	12,4	12,0	11,9	21,9
DS09 Elsloo Steinderweg	24,2	23,5	23,3	33,3
DS10 Station Geleen Lutterade	13,8	13,4	13,1	23,1
DS11 Lindenheuvel Javastraat	15,4	14,9	14,8	24,8

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 revisievergunning Deelinrichting QCP B.V. BV op site Chemelot", document 20230921 AO-KA-QCP B.V. versie 2.2, d.d. 21 september 2023, Sitech Services behorend bij de aanvraag. Dit rapport is door ons beoordeeld. Als zonebeheerder van het industrieterrein van de site Chemelot concluderen wij dat de totale vergunde geluidbelasting van alle activiteiten op de site Chemelot, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), ook met deze deelrevisievergunning, binnen de referentiewaarden voor de DS-punten rond de site Chemelot blijft.

4.5.2.1 Geluidvoorschriften

Het akoestisch rapport "Akoestisch rapport aanvraag revisievergunning Deelinrichting QCP B.V. BV op site Chemelot", document 20230921 AO-KA-QCP B.V. versie 2.2, d.d. 21 september 2023, Sitech Services maakt deel uit van deze vergunning. De bijdrage van QCP B.V. 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 QCP B.V. Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)			
				etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	
DS01 Lindenheuvel Noord	13,3	12,8	12,7	22,7
DS02 Geleen Krawinkel	20,3	19,5	19,2	29,2
DS03 Neerbeek Mauritslaan	36,7	36,2	35,9	45,9
DS04 Beek Makadostraat	31,6	31,2	30,4	40,4
DS05 Geleen Romaniestraat	16,3	15,7	15,5	25,5
DS06 Stein Nieuwdorp	22,9	22,4	22,2	32,2
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,9	16,4	16,4	26,4
DS08 Motel Urmond	12,4	12,0	11,9	21,9
DS09 Elsloo Steinderweg	24,2	23,5	23,3	33,3
DS10 Station Geleen Lutterade	13,8	13,4	13,1	23,1
DS11 Lindenheuvel Javastraat	15,4	14,9	14,8	24,8

4.5.2.2 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 geluidsniveaus gaan optreden die meer dan 10 dB(A) boven de langtijdgemiddelde geluidsniveaus 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 QCP B.V. geen laag frequent of hinderlijke bodemtrillingen te verwachten.

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

Er zijn daarom geen aanvullende geluidvoorschriften opgenomen.

4.6 Geur

4.6.1 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.

4.6.2 Beoordeling geurhindersituatie

Omschrijving aangevraagde situatie

QCP B.V. is een fabriek voor het verwerken van kunststof afvalmaterialen, afkomstig vanuit de consumentenmarkt (post consumer) en vanuit de kunststofverwerkende industrie (post industrial), tot een hoogwaardig product dat opnieuw door de kunststofverwerkende industrie ingezet kan worden voor de productie van kunststof eindproducten.

Het post consumer afval komt naar de inrichting in de vorm van balen. Deze balen worden aangeleverd vanuit grote voorsorteerinstallaties van andere afvalverwerkers. In de voorsorteerinstallaties (bij andere afvalverwerkers) worden verzamelzakken voor kunststofafval van consumenten geopend en van contaminaties ontdaan. Hierdoor zijn de ontvangen balen grotendeels vrij van vaste geurcomponenten. De verwerkers sorteren ook het kunststof afval. Post industrial afval is kunststof afval ontstaan uit een productieproces van een kunststofverwerker. Dit afval wordt aangeleverd in balen of bigbags. QCP B.V.

verwerkt het aangeleverde kunststofafval (polyethyleen en polypropyleen) afkomstig van consument en industrie tot hoogwaardig granulaat.

Geurrelevante processen

Binnen de inrichting vinden de volgende geurrelevante processen plaats:

- Inbound warehouse (opslag inkomend afval);
- Schredderen.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

De inrichting is gelegen op het industrieterrein Chemelot. De maatgevende aaneengesloten woonbebouwing van de gemeente Beek is gelegen ten oosten op ca. 230 meter afstand, namelijk Haardboomstraat te Neerbeek en ten zuid oosten op ca. 290 meter afstand, namelijk Sportlaan te Beek.

Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau

Door het voorsorteerproces bij de andere afvalverwerkers zijn de meeste vaste geurcomponenten reeds uit het afval verwijderd. Uit metingen is gebleken dat er echter nog parfumstoffen vrijkomen afkomstig uit o.a. zeep- en wasmiddelenverpakkingen. QCP B.V. heeft een actiefkoolfilterunit (DESOTec) geplaatst bij het emissiepunt met de emissies van de shredders en het inbound warehouse. Tijdens het verkleinen (shredderen) van de afvalverpakkingen kunnen deze parfumstoffen van vooral zeep- en wasmiddelenverpakkingen vrijkomen. Dergelijke stoffen worden afgevangen in het actieve koolfilter waardoor alle geurcomponenten uit de emissie worden verwijderd. In combinatie met voldoende algemene zorg en toezicht op de juiste werking van deze installatie is hiermee bereikt dat de emissie van geur niet meer significant is. Potentiële geurhinder veroorzaakt door de bedrijfsvoering van QCP B.V. onder representatieve omstandigheden is derhalve niet aannemelijk. Om te waarborgen dat geen geuroverlast kan ontstaan door openstaande deuren en poorten, wordt hier een voorschrift voor opgenomen. Verder wordt als vangnet voorgeschreven dat de geurbelasting vanwege de activiteiten niet meer mag bedragen dan $0,5 \text{ ouE/m}^3$ als 98-percentielwaarde op de terreingrens. QCP B.V. voldoet hieraan. Beneden deze waarde is normaliter geen (significante) geurhinder te verwachten.

4.6.3 Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

4.7 Lucht

4.7.1 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.

4.7.2 Puntbronemissies van procesinstallaties

Toetsing

Het proces kan worden onderverdeeld in vijf fasen en volgt een logische aaneensluiting bij de lay-out in het procesgebouw. Dit betreft de inbound (opslag inkomende afvalstoffen), preparartion area (voorbereidende handelingen zoals verkleinen, wassen etc.), extrusion en de outboud (opslag gereed product). Na de voorbereiding worden de ontstane kunststof flakes gesmolten in een extruder. Na het toevoegen van vulstoffen en additieven wordt het gesmolten kunststof gegraneleerd. Het granulaat is het eindproduct van QCP B.V. Het wordt opgeslagen in silo's, van waaruit bulkauto's, containers, bigbags of octabins worden gevuld c.q. geladen.

Hierbij ontstaan de volgende emissiepunten:

1. Stof emissie preperation area (filter, machines en ruimte);
2. Stof emissie talk silo's;
3. Stof emissie extrusieruimte;
4. Stof emissies PP/PE silo's;
5. Afgassen pyrolyseoven werkplaats;
6. Stof en voc kwaliteitslaboratorium.

In Bijlage 1 "Memo Luchtemissies en luchtkwaliteit Chemelot deel inrichting QCP B.V." behorende bij de aanvraag is het thema luchtemissies nader toegelicht. Alle emissiestromen van de inrichting zijn per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom volgens de sommatiebepaling van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Bij de beoordeling van de aanvraag is echter rekening gehouden met de horizontale BREF's, te weten de 'BREF koelsystemen' en 'BREF op- en overslag van bulkgoederen'.

Preparation area

In deze ruimte bevinden zich een aantal machines (schredder) die door de aard van hun proces stof kunnen produceren. Een groot gedeelte van het productieproces wordt nat uitgevoerd. De machines zijn daarnaast voorzien van een afzuigsysteem waarmee het stof wordt opgevangen.

Talksilo's

De lucht die als gevolg van het ademen van de talksilo's als gevolg van de logistieke operaties (vullen/leggen) naar de buitenlucht wordt afgevoerd wordt eerst gefilterd.

Extrusieruimte

Na de voorbereiding worden de ontstane kunststof flakes gesmolten in een extruder. Na het toevoegen van vulstoffen en additieven wordt het gesmolten kunststof gegraneleerd. De organische componenten worden aan de extruders afgezogen. De afgezogen dampen worden door een waskolom (scrubber) gevoerd. De in de damp aanwezige componenten en de vrijkomende stof worden opgenomen in het water. De waskolom wordt periodiek gespuid op het procesriool.

Stof emissies PP/PE silo's

De opslag van eindproduct vindt plaats in silo's. Hiervoor zijn 7 silo's beschikbaar met een totale opslagcapaciteit van 80 ton aan PP of PE korrels. Uit metingen blijkt dat de concentratie van stof afkomstig uit de PP/PE silo's minder dan 5 mg/Nm³ bedraagt.

Afgassen pyrolyseoven werkplaats

Enkele malen per week worden metalen delen (hoofdzakelijk onderdelen van extruders) schoongebrand. Afgassen worden gereinigd middels een filter systeem. Daarnaast vinden in de werkplaats op incidentele basis las-, slijp- en solderingsactiviteiten plaats en de daadwerkelijke emissie vanuit de ruimteafzuiging blijft vanwege de plaatselijk toegepaste erkende maatregel (mobiel adsorptiefilter, stoffilter) zeer beperkt.

Stof en voc kwaliteitslaboratorium.

Dit emissiepunt wordt alleen gebruikt als de reguliere waskolom (scrubber, via emissiepunt 3) buiten bedrijf is voor een bedrijfsstop, controle of onderhoud. Tijdens deze situatie wordt de lucht middels een apart filtersysteem gereinigd en via emissiepunt 7 geëmitteerd.

Conclusie

In de voorschriften wordt een norm opgenomen van 3 mg/Nm³ voor stofemissie, behalve bij de silo's voor de opslag van het eindproduct. Bij deze silo's wordt een norm opgenomen van 5 mg/Nm³.

4.7.3 Diffuse emissies

Binnen de deelinrichting zijn geen diffuse emissies te verwachten.

4.7.4 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 inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten NO_x, zeer fijn stof PM_{2,5} en fijn stof PM₁₀. Voor de gehele site Chemelot worden jaarlijks op basis van de opgaves in het milieujaarverslag immissieberekeningen uitgevoerd en gerapporteerd. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt dat voor de componenten NO_x, zeer fijn stof PM_{2,5} en fijn stof PM₁₀ de concentraties voornamelijk bepaald worden door de achtergrondconcentratie. De bijdrage van de deelinrichting QCP B.V. is minder dan 5% en daarmee voor het totaalbeeld van de emissie van de gehele site Chemelot niet significant voor de omgevingsluchtkwaliteit. Gezien de beperkte emissiebijdrage leidt dit niet tot een verandering van de immissie op toetsingspunten.

4.7.5 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.

4.8 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden

- 5.1.1 Onderhoud, wand verbetering en kolomuitbreiding
- 5.1.2 Drijf-zinkput en zeef in hemelwaterafvoer
- 5.1.3 Actieve kool filter voor geurreductie
- 5.1.4 Afstelplaats containers op vloestofkerende vloer
- 5.1.5 Tijdelijke huisvesting
- 5.1.6 Opvang en afvoergoot voor containerboxen
- 5.1.7 Radiatoren gesloten koelsysteem
- 5.1.8 On-site weegbrug
- 5.1.9 Opslag smeermiddelen
- 5.1.10 Opslag lasgassen
- 5.1.11 Opslag archiefmonster
- 5.1.12 N-IR sorter + perslucht generator
- 5.1.13 Waterontharding (ionenwisselaar)
- 5.1.14 Afvalwaterbehandeling

Nummering van de bouwwerken is overeenkomstig document BJ3104104100MIRP002F01: 'Toelichting bij de aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht Revisievergunning QCP B.V. BV, Chemelot site permit op de site Chemelot', de dato 15 september 2023.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;

5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

Toetsing

Ad. 1 Bouwbesluit

De activiteit voldoet niet rechtstreeks aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Zo wordt aan de volgende voorschriften niet volledig voldaan:

1. Artikel 2.89, eerste lid en aansturingstabel 2.87, Bouwbesluit 2012; een brandcompartiment heeft een gebruiksoppervlakte die niet groter is dan de in tabel 2.87 aangegeven waarde. De in tabel 2.87 aangegeven waarde bedraagt 3.000 m².
2. Artikel 6.28, lid 4, onder a, Bouwbesluit 2012; een brandslanghaspel heeft een slang met een lengte van niet meer dan 30 meter.

Afwijkingen worden mogelijk gemaakt in het Bouwbesluit 2012, door toepassing van een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 1.3 van het Bouwbesluit. Door toepassing van deze gelijkwaardige maatregelen wordt naar het oordeel van het bevoegd gezag voldaan aan de voorschriften zoals beoogd in hoofdstuk 2 tot en met 7 van het Bouwbesluit 2012.

Hieronder wordt voor toepassing van een gelijkwaardige maatregelen een beschouwing gedaan.

Ad. 1 Brandcompartiment

Op grond van artikel 2.89, eerste lid en aansturingstabel 2.87 van het Bouwbesluit 2012 geldt een brandcompartiment van maximaal 3.000 m². Het brandcompartiment in casu bedraagt 11.621 m². Omdat dit brandcompartiment groter is dan het Bouwbesluit toelaat wordt er gelijkwaardigheid aangevraagd op basis van NEN 6079. De gelijkwaardigheid is voldoende onderbouwd in rapportage 9759 N03a: 'Update omgevingsvergunning bouwen QCP Geleen – Brandveiligheid', firma Bureau Veldweg, de dato 3 januari 2024.

We zijn als bevoegd gezag van mening dat met deze afwijkende voorziening dezelfde mate van beperking van uitbreiding van brand wordt bereikt als bedoeld in artikel 2.89, eerste lid van het Bouwbesluit en willen dit verzoek tot gelijkwaardigheid bij dit besluit honoreren.

Ad. 2 Brandslanghaspel

Op grond van artikel 6.28, lid 4, onder a van het Bouwbesluit 2012 geldt een maximale lengte van 30 meter voor de slang van een brandslanghaspel. De brandslanghaspels in casu betreffen duoslanghaspels 60/15 meter met een slanglengte van 60 meter en 15 meter. Omdat de slanglengte van 60 meter groter is dan het Bouwbesluit toelaat wordt er gelijkwaardigheid aangevraagd op basis van NEN 6079. De gelijkwaardigheid is voldoende onderbouwd in rapportage 9759 N03a: 'Update omgevingsvergunning bouwen QCP Geleen – Brandveiligheid', firma Bureau Veldweg, de dato 3 januari 2024.

We zijn als bevoegd gezag van mening dat met deze afwijkende voorziening dezelfde mate van het bestrijden van brand wordt bereikt als bedoeld in artikel 6.28, lid 4, onder a van het Bouwbesluit en willen dit verzoek tot gelijkwaardigheid bij dit besluit honoreren.

Na-ijlende effecten steenkoolwinning

De voormalige steenkoolwinning in de gemeenten Brunssum, Beekdaalen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein leidt tot na-ijlende effecten, met name in de vorm van bodembeweging. Deze brengen mogelijk belemmeringen met zich mee in het gebruik van

de fysieke leefomgeving, bijvoorbeeld in geval van verzakkingen. Het is van belang goed met deze risico's om te gaan. In de vastgestelde provinciale verordening 'Wijzigingsverordening Omgevingsverordening Limburg 2014', bekend onder NL.IMRO.9931.PH14VOOmgeving2014-VG01, is in paragraaf 2.16.1 een instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning opgenomen. In deze instructieregel is de ambitie opgenomen dat de Provincie Limburg ernaar streeft negatieve effecten als gevolg van voormalige steenkoolwinning te voorkomen, en daar waar deze optreden adequaat te handelen. Deze instructieregel heeft alleen een effect als er buitenplannen wordt afgeweken.

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

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

Ad. 2 Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen.

Het betreft een brandcompartiment van 11621m². Omdat dit brandcompartiment groter is dan het Bouwbesluit toelaat wordt er gelijkwaardigheid aangevraagd op basis van NEN 6079 onderbouwd in de rapportage van Bureau veldweg met kenmerk 9759 N03a de dato 3 januari 2024. Tevens wordt er ook gelijkwaardigheid aangevraagd voor het toepassen van mobiele brandslanghaspels. Beide gelijkwaardigheden zijn voldoende onderbouwd en akkoord bevonden.

Ad. 3 Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

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

Het plan bestaat uit het realiseren van de volgende bouwwerken, er heeft voor ieder bouwwerk een toetsing plaatsgevonden:

- 5.1.1 Onderhoud, wand verbetering en kolomuitbreiding
- 5.1.2 Drijf-zinkput en zeef in hemelwaterafvoer
- 5.1.3 Actieve kool filter voor geurreductie
- 5.1.4 Afstelplaats containers op vloeistofkerende vloer
- 5.1.5 Tijdelijke huisvesting
- 5.1.6 Opvang en afvoergoot voor containerboxen
- 5.1.7 Radiatoren gesloten koelsysteem
- 5.1.8 On-site weegbrug
- 5.1.9 Opslag smeermiddelen

- 5.1.10 Opslag lasgassen
- 5.1.11 Opslag archiefmonster
- 5.1.12 N-IR sorter + perslucht generator
- 5.1.13 Waterontharding (ionenwisselaar)
- 5.1.14 Afvalwaterbehandeling

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

Volgend uit het geldende planologische kader is het bouwwerk gelegen binnen:

- Enkelbestemming: Bedrijventerrein II, artikel 5;
- Aanduiding: Risico-contour IR 10-6;
- Aanduiding: Geluidcontour industrielawaai 55 dB(A);
- Aanduiding: Gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde.

Enkelbestemming 'Bedrijventerrein II'

- Volgens artikel 5, lid 1 van de planregels zijn de voor Bedrijventerrein II aangewezen gronden in casu bestemd voor onder andere bedrijven, welke behoren tot de categorieën 1 tot en met 3 van de Staat van Bedrijfsactiviteiten, alsmede voor bedrijven welke gehoord de Directeur Verkeer Waterstaat en Milieu van de provincie Limburg naar de aard gelijk te stellen zijn met de genoemde bedrijven. Bij de oprichtingsvergunning van QCP B.V. met zaaknummer 2014-0701 en besluitkenmerk 2014/69820 d.d. 8 december 2014 is de afweging gemaakt of QCP B.V. naar aard en omvang gelijk te stellen is aan milieucategorie 3. Het resultaat van de afweging is dat de fabriek naar aard en invloed kan worden gelijkgesteld met de toegelaten bedrijven in milieucategorie 3 en dat het initiatief daarmee past binnen de afwijkingsregels van het vigerende bestemmingsplan.

In de oprichtingsvergunning is uitgegaan van een 100Kt fabriek. In onderhavige aanvraag wordt uitgegaan van 50 Kt waarbij de uitbreiding naar 100 Kt wordt ingetrokken. Door de intrekking van de uitbreiding samen met de verbetering op het gebied van geur middels het plaatsen van een filter (bouwwerk 5.1.3) geven de aangevraagde bouwwerken zijn wij van mening dat de fabriek nog altijd naar aard en invloed kan worden gelijkgesteld met milieucategorie zoals destijds in de oprichtingsvergunning is opgenomen.

Daarnaast zijn onder andere bedrijfsgebouwen, andere bouwwerken, verhardingen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en andere bijbehorende voorzieningen toegestaan, indien deze ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

- Volgens artikel 5, lid 2 van de planregels gelden voor het bouwen van bouwwerken de volgende regels:
 - a. Het bebouwingspercentage mag per oppervlakte-eenheid van 9 ha maximaal 50% bedragen.
 - b. Er geldt een maximum bouwhoogte van 30 meter zoals op de plankaart is aangegeven.
 - c. De minimum afstand van de bebouwing tot de as van de dichtst bij gelegen rijbaan van de rijkswegen A2 en A76 dient 50 meter te bedragen en tot de zijkant van de overige wegen 10 meter.

5.1.1 Onderhoud, wand verbetering en kolomuitbreiding

De wanden van de bestaande infiltratievijver worden versterkt met betonnen delen en worden er 5 nieuwe infiltratiebuizen geplaatst.

Artikel 5, lid 1: de wijzigingen betreffen 'andere bouwwerken' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Artikel 5, lid 2: de infiltratievijver is onder het maaiveld gelegen heeft een diepte van 2 meter minus maaiveld. De infiltratiebuizen hebben een diameter van 0,4 meter en een maximale diepte van 2,5 meter minus maaiveld.

De bouwwerken zijn op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg betreft meer dan 60 meter.

5.1.2 Drijf-zinkput en zeef in hemelwaterafvoer

Er wordt een put geplaatst waar het hemelwater een drijf/zink scheiding doormaakt om vervolgens door een 2 mm zeef naar de blauw- en infiltratievijver te lopen.

Artikel 5, lid 1: de put betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de put is onder het maaiveld gelegen en heeft een diepte van 3,71 meter minus maaiveld. De put is circa 6,3 meter lang en 1,5 meter breed.

De put is op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 15 meter.

5.1.3 Actieve koolfilter voor geurreductie

De actieve koolfilter wordt uitgevoerd als prefab-constructie op Stelcon M-platen.

Artikel 5, lid 1: de actieve koolfilter betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de actieve koolfilter heeft een bouwhoogte van 7,4 meter, een lengte van 5,6 meter en een breedte van 2,9 meter. De afstand tot het bedrijfsgebouw bedraagt 6,15 meter.

De actieve koolfilter is op een afstand van meer dan 800 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 55 meter.

5.1.4 Afstelplaats containers op vloeistofdierende vloer en

5.1.6 Opvang en afvoergoot voor containerboxen

Aan de achterzijde van het gebouw worden containers geplaatst gefundeerd op Stelcon M-platen. Deze platen worden tevens vloeistofdicht uitgevoerd door toepassing van een elastische afdichtingskit met daarlangs een opvang en afvoergoot welke is aangesloten op de bedrijfsriolering om te voorkomen dat de inhoud van de containers in het hemelwaterriool terecht kan komen.

Artikel 5, lid 1: de containers betreffen een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Artikel 5, lid 2: er worden circa 5 containers van 30 m³ (1,9 meter hoog, 2,5 meter breed en 6,5 meter lang) geplaatst op een fundering van 24 meter lang en 9,5 meter breed. De containers worden frequent gewisseld (vaak meerdere keren per week) en hebben de kleur van de firma die de containers verzorgd, op dit moment blauw. De containers komen op een afstand van 0,5 meter van het bestaande bedrijfsgebouw. Tussen de containers en het gebouw is een beton barrière gesitueerd.

De containers zijn op een afstand van meer dan 800 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt meer dan 55 meter.

5.1.5 Tijdelijke huisvesting

De huisvesting wordt aangevraagd voor een tijdelijke periode van 15 jaar en bevat kantoren, vergaderruimte, kleedkamer, toilet en douchevoorziening. De huisvesting wordt uitgevoerd als tweelaagse gestapelde units op een fundering van Stelcon M-platen.

Artikel 5, lid 1: de huisvesting staat ten dienste van het bedrijf en betreft een bedrijfsgebouw ten dienste van en in verband met de bestemming.

Artikel 5, lid 2: de huisvesting heeft een bouwhoogte van 5,6 meter, een lengte van 30,4 meter en een breedte van 6,1 meter. De afstand tot het bedrijfsgebouw bedraagt 10,6 meter.

De tijdelijke huisvesting is op een afstand van meer dan 600 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 8,6 meter.

Aan de minimale afstand van 10 meter tot de overige wegen wordt ter plaatse van de tijdelijke huisvesting niet voldaan.

5.1.7 Radiatoren gesloten koelsysteem

De bestaande radiatoren worden vervangen voor radiatoren ten behoeve van een gesloten koelsysteem. Het formaat en de plaatsing van de nieuwe radiatoren is gelijk aan de bestaande opstelling.

Artikel 5, lid 1: de radiatoren betreffen een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Artikel 5, lid 2: de radiatoren hebben een bouwhoogte van 3 meter, een lengte van 9,7 meter en een breedte van 2,3 meter. De afstand tot het bedrijfsgebouw bedraagt 9,8 meter.

De radiatoren zijn op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 15,3 meter.

5.1.8 On-site weegbrug

De weegbrug wordt uitgevoerd met een fundatie op staal.

Artikel 5, lid 1: de weegbrug betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de weegbrug is 18,4 meter lang, 3,4 meter breed en is gelegen onder het maaiveld met een diepte van 1,1 meter minus maaiveld. De afstand tot het bedrijfsgebouw bedraagt 30 meter.

De weegbrug is op een afstand van meer dan 500 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 28 meter.

5.1.9 Opslag smeermiddelen

Voor de opslag van diverse smeermiddelen wordt een opslagcontainer, voorzien van een vloeistofdichte vloer met lekbak op een fundering van Stelcon M-platen gerealiseerd.

Artikel 5, lid 1: de opslagcontainer betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de opslagcontainer is tegen het bedrijfsgebouw aan gepositioneerd en heeft een bouwhoogte van 2,3 meter, een lengte van 4,6 meter en een breedte van 2,2 meter.

De opslagcontainer is op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 55 meter.

5.1.10 Opslag lasgassen

Voor de opslag van gasflessen wordt een BUMAX gasflessenberging gerealiseerd. De opslagberging wordt deels op Stelcon M-platen en deels op klinkers geplaatst.

Artikel 5, lid 1: de opslagberging betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de opslagberging is tegen het bedrijfsgebouw aan gepositioneerd en heeft een bouwhoogte van 2,3 meter, een lengte van 3,5 meter en een breedte van 0,9 meter.

De opslagberging is op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 55 meter.

5.1.11 Opslag archiefmonster

Voor de opslag van archiefmonsters worden in pandig opslagboxen van 900 liter op de bestaande betonvloer geplaatst.

Artikel 5, lid 1: de opslagboxen betreffen 'andere bouwwerken' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Artikel 5, lid 2: de opslagboxen zijn in het bestaande bedrijfsgebouw gepositioneerd en worden maximaal drie hoog opgestapeld. De afmetingen per opslagbox zijn 1,2 meter lang, 1 meter breed en 1 meter hoog. Voor de opslag worden meerdere opslagboxen naast en op elkaar geplaatst tot een omvang van maximaal 3 meter hoog, 7 meter lang en 1,2 meter breed.

De opslagboxen zijn op een afstand van meer dan 600 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 25 meter.

5.1.12 NIR sorter + perslucht generator

Ten behoeve van de NIR sorter wordt een container op Stelcon M-platen geplaatst met daar in een compressor en droger.

Artikel 5, lid 1: de container met daar in een compressor en droger betreft een gebouw met daar in 'andere bouwwerken' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Artikel 5, lid 2: de container heeft een bouwhoogte van 2,9 meter, een lengte van 2,4 meter en een breedte van 2,2 meter. De afstand tot het bedrijfsgebouw bedraagt 1,6 meter.

De container is op een afstand van meer dan 800 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 57 meter.

5.1.13 Waterontharding (ionenwisselaar)

Ten behoeve van waterontharding wordt in pandig een ionenwisselaar en brine tank van 2500 liter geplaatst.

Artikel 5, lid 1: de brine en ionenwisselaar tank betreffen een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de brine tank en ionenwisselaar worden in pandig in het bestaande bedrijfsgebouw geplaatst. De brinetank heeft diameter van 1,3 meter en een bouwhoogte van 2,1 meter. De ionenwisselaar heeft een bouwhoogte van 2,8 meter en is 1,1 meter breed en 1,9 meter lang.

De brine tank en ionenwisselaar zijn op een afstand van meer dan 700 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt meer dan 25 meter.

5.1.14 Afvalwaterbehandeling

Ten behoeve van afvalwaterbehandeling wordt een afvalwaterbehandelingsinstallatie bestaande uit drie installaties (IPF 135 E, IPF030 E, NTF300 1.2) en een bordes met trap geplaatst.

Artikel 5, lid 1: de afvalwaterbehandelingsinstallatie bestaande uit diverse bouwwerken betreft een 'ander bouwwerk' welke ten dienste van en in verband met de bestemming staat.

Artikel 5, lid 2: de afvalwaterbehandelingsinstallatie wordt in het bestaande bedrijfsgebouw gepositioneerd. De diverse onderdelen hebben de volgende afmetingen:

- IPF 135 E: 3,7 meter hoog, 4,8 meter lang en 3,6 meter breed;
- IPF030 E: 3,4 meter hoog, 4,4 meter lang en 1,2 meter breed;
- NTF300 1.2: 2,0 meter hoog, 3,0 meter lang en 1,5 meter breed;
- Bordes met trap: totaal 4,4 meter hoog, de vloer van het bordes is 3,3 meter hoog. Het bordes is 5,8 meter lang en exclusief trap 0,95 meter breed.

De totale afvalwaterbehandelingsinstallatie heeft een hoogte van 4,4 meter, lengte van 5,8 meter en breedte van 5,5 meter.

De afvalwaterbehandelingsinstallatie is op een afstand van meer dan 800 meter van de A2 en A76 gelegen. De afstand tot de dichtstbijzijnde overige weg, Chemelot H-weg, bedraagt circa 32 meter.

Van de hierboven genoemde bouwwerken en voorzieningen voldoet de tijdelijke huisvesting (5.1.5) niet aan het bepaalde in artikelen 5. Er is sprake van een overschrijding van de minimale afstand tot de overige wegen, namelijk de Chemelot H-weg.

Gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde

Volgens artikel 5, lid 5 van de planregels van de herziening van het bestemmingsplan mag er overeenkomstig deze bestemming alleen een bouwactiviteit met een onomkeerbare bodemingreep plaatsvinden wanneer de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) om advies hebben gevraagd.

Op het terrein is in 2014 door Vestigia reeds een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd waarbij geen behoudenswaardige vindplaats is aangetroffen (ARCHIS zaakid. nr. 2459828100). De resultaten van dit onderzoek zijn gerapporteerd in R.M. van Heeringen, K. Klerks, E. Louwe en B. Quadflieg, 2015. 'Archeologisch proefsleuvenonderzoek op het Bedrijventerrein Beekerveld, gemeente Sittard-Geleen. Historische wegen op een leeg plateau'. Vestigia-rapport 1225, Amersfoort. De gemeente Sittard-Geleen geeft in haar advies aan dat middels archeologisch onderzoek is aangetoond dat er binnen het rode kader als aangetoond op de verbeelding van de bestemmingsplankaart een lage archeologische verwachtingswaarde ligt. Voor het plan in casu vinden beperkte ingrepen in de bodem plaats en geldt een meldingsplicht voor aanvang van de werkzaamheden omdat de mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan niet helemaal kan worden uitgesloten. Het advies is terug te lezen in paragraaf 2.6.

Risicocontour IR 10⁻⁶

Volstaan kan worden met de constatering dat binnen de risico-contour IR 10⁻⁶ geen ontwikkeling toegestaan zijn waarbij sprake is van het verblijven of huisvesten van personen. Bij onderhavige aanvraag is er sprake van een tijdelijk gebouw voor een periode van 15 jaar waarin zich kantoren, vergaderruimte, kleedkamer, toilet en douchevoorziening bevinden. Deze ontwikkeling is gelegen binnen de eigen risicocontour en hoeft hier daardoor niet aan getoetst te worden. Een strijdigheid met deze planregel is dan ook niet aan de orde.

Geluidscontour industrielawaai 55dB(A)

Volstaan kan worden met de constatering dat binnen de geluidzone geen ontwikkelingen toegestaan zijn waarbij sprake is van het realiseren van geluidsgevoelige objecten. In onderhavige aanvraag is geen sprake van voornoemde ontwikkeling. Een strijdigheid met deze planregel is dan ook niet aan de orde.

Facetbestemmingsplan Parkeren

De aangevraagde bouwactiviteit zorgt niet voor een toe- of afname van de parkeergelegenheid. De huisvesting dient om meer ruimte te creëren voor het huidige personeel. En zal daardoor geen toename in de parkeerbehoefte met zich meebrengen. Dit facetbestemmingsplan kent enkel regels aangaande parkeren en is in casu niet van toepassing.

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO en Bedrijventerrein DSM-Geleen opgenomen regels inzake afwijking;
- een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt;
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan;

- elders in het exploitatieplan een dergelijke afwijking wordt toegestaan; of
- elders in het voorbereidingsbesluit een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in paragraaf 4.9 van het besluit. Onder verwijzing naar paragraaf 4.9 van het besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, tweede lid en 2.12, eerste lid Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Ad. 4 Welstand

Eén van de bouwwerken betreft een tijdelijk bouwwerk waardoor toetsing aan redelijke eisen van welstand niet van toepassing is. Het uiterlijk of de plaatsing van de overige bouwwerken, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota, Nota Ruimtelijke Kwaliteit 2021, Gemeente Sittard-Geleen (zie paragraaf 2.6).

Ad. 5 Tunnelveiligheid

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet van toepassing.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

4.9 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De aangevraagde (bouw)activiteit is in strijd met bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen Herziening ex artikel 30, lid 1 van de WRO en Bedrijventerrein DSM-Geleen. De aanvraag wordt derhalve mede aangemerkt als een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo. Deze omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor, voor zover relevant, het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen geldt dat is vastgesteld op 14 december 2000. De aangevraagde tijdelijke huisvesting is (deels) in strijd met dit bestemmingsplan. De afstand van Chemelotweg H-weg tot de tijdelijke huisvesting bedraagt 8,6 meter waar op grond van artikel 5, lid 2 onder c een minimum afstand van de bebouwing tot de zijkant van de overige wegen van 10 meter geldt.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

Toetsing

Artikel 5 – Bedrijventerrein II

De strijdigheid met betrekking tot de afstand tot de Chemelotweg H-weg zoals in artikel 5, lid 2 onder c van het geldende bestemmingsplan bedoeld is, kan middels artikel 5, lid 4 onder b binnenplans worden opgelost.

Volgens artikel 5, lid 4 onder b van de planregels:

- Burgemeester en wethouders zijn bevoegd om vrijstelling te verlenen tot een afstand minimaal 5 meter van de weg bij een maximum bouwhoogte van 10 meter voor gebouwen.
De tijdelijke huisvesting betreft een gebouw van 5,6 meter hoog op 8,6 meter van de Chemelot H-weg.

Voor de kantoorunits is ten behoeve van de afwijking van het bestemmingsplan beoordeeld of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening aan de hand van onder andere het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Ruimtelijke motivering QCP'. In deze beoordeling zijn onder andere de volgende aspecten meegenomen: verkeersveiligheid, bereikbaarheid en bereikbaarheid van hulpdiensten.

De gemeente geeft in haar advies van 10 april 2024 aan dat de kantoorunits voldoen aan een goede ruimtelijke ordening en dat aan de situering medewerking kan worden verleend.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo jo. artikel 5, lid 4 onder b van bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen dan ook op deze grond wel worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

4.10 Uitvoeren werk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Dat geldt ook als het werk, geen bouwwerk zijnde of de werkzaamheid in strijd is met hiervoor bedoelde bepalingen of met de ruimtelijke regels in een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur.

Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.1, lid 1 van de Wabo dient de activiteit getoetst te worden aan de regels die zijn opgenomen in de bestemmingsplannen:

- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen (NL.IMRO.18830000DSMGeleen-) op 14 december 2000 is vastgesteld en;
- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO (NL.IMRO.18830000DSMGeleenArt30-) op 24 februari 2005 is vastgesteld.

Uit de planregels behorende bij bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO blijkt dat de grondwerkzaamheden in de aanvraag, al dan niet ten behoeve van de activiteit bouwen, op de aangevraagde locatie de aanduiding 'Gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde' aanleiding geven voor het beoordelen van de activiteit uitvoeren van een werk.

De opsteller van dit plan wil de gronden met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde beschermen. Daarom is in artikel 5, lid 5 onder b bepaald dat het verboden is om binnen de aanduiding 'gebied met een middelhoge archeologische verwachtingswaarde' zonder omgevingsvergunning bepaalde werken en werkzaamheden uit te voeren.

Toetsing

Bestemmingsplan

De grondwerkzaamheden zijn gelegen binnen het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO (vastgesteld 24 februari 2005). Deze herziening van bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen bevat planregels omtrent het uitvoeren van werkzaamheden.

Enkelbestemming 'Bedrijventerrein II'

- Volgens artikel 5, lid 1 van de planregels zijn de voor Bedrijventerrein II aangewezen gronden in casu bestemd voor onder andere bedrijfsgebouwen, andere bouwwerken, verhardingen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen, parkeerplaatsen, groenvoorzieningen en andere bijbehorende voorzieningen, indien deze ten dienste van en in verband met de bestemming staan.
De grondwerkzaamheden in de aanvraag, welke al dan niet ten behoeve van de activiteit bouwen plaatsvinden worden uitgevoerd ten dienste van het bedrijf en voldoet daarmee aan deze planregel.

Gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde

- Volgens artikel 5, lid 5 onder a van de planregels is het verboden om zonder vergunning diverse werken en werkzaamheden uit te voeren in een gebied met de aanduiding 'gebied met middelhoge archeologische verwachtingswaarde'.
Op het terrein is in 2014 door Vestigia reeds een archeologisch proefsleuvenonderzoek uitgevoerd waarbij geen behoudenswaardige vindplaats is aangetroffen (ARCHIS zaakid. nr. 2459828100).

De resultaten van dit onderzoek zijn gerapporteerd in R.M. van Heeringen, K. Klerks, E. Louwe en B. Quadflieg, 2015. 'Archeologisch proefsleuvenonderzoek op het Bedrijventerrein Beekerveld, gemeente Sittard-Geleen. Historische wegen op een leeg plateau'. Vestigia-rapport 1225, Amersfoort.

De gemeente Sittard-Geleen geeft in haar advies aan dat middels archeologisch onderzoek is aangetoond dat er binnen het rode kader als aangetoond op de verbeelding van de bestemmingsplankaart een lage archeologische verwachtingswaarde ligt. Voor het plan in casu vinden beperkte ingrepen in de bodem plaats en geldt een meldingsplicht voor aanvang van de werkzaamheden omdat de mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan niet helemaal kan worden uitgesloten. Het advies is terug te lezen in paragraaf 2.6.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk of werkzaamheid, zoals neergelegd in bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

5 Zienswijzen

Van 17 april 2024 tot en met 28 mei 2024 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen inhoudelijke wijzigingen aangebracht. In paragraaf 4.8 onder ad. 1 is enkel een tekstuele wijziging aangebracht.

6 Voorschriften

6.1 Specifieke voorschriften deelinrichting QCP B.V.

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

- 2.1 Geplande 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.
- 2.2 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

- 3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - e. Een logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

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

4. Bedrijfsbeëindiging

- 4.1 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.
- 4.2 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.

AFVALSTOFFEN

- 5.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. 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;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 5.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 5.4 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.

5.5 In de inrichting mogen de hieronder vermelde afvalstoffen worden geaccepteerd

Gebruikelijke benaming afvalstof	Eural-codes
Kunststoffen en rubber	19 12 04
Kunststofschaafsel en -krullen	12 01 05
Kunststofverpakkingen	15 01 05
Gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)	20 01 39

5.10 Indien vergunninghouder een afvalstof wil accepteren waarvan de Eural-code niet is opgenomen in bovenstaande tabel, maar waarvan de aard en samenstelling en de minimumstandaard voor verwerking overeenkomt met één van de genoemde afvalstoffen moet, voordat de feitelijke acceptatie plaatsvindt, een verzoek ter goedkeuring aan bevoegd gezag gezonden worden. In het verzoek moet het volgende vermeld worden:

- omschrijving van de afvalstof;
- euralcode;
- met welke reeds vergunde euralcode de afvalstof overeenkomt;
- wijze van acceptatie, verwerking en opslag;
- dat er sprake is van vergelijkbare milieu hygiënische aspecten (gemotiveerd);
- dat de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit niet wijzigt.

Pas na goedkeuring van bevoegd gezag mag de afvalstof geaccepteerd worden.

5.11 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist schriftelijk aan het bevoegd gezag worden voorgelegd

In het voornemen tot wijziging moet het volgende aangegeven worden:

- de reden tot wijziging;
- de aard van de wijziging;
- de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het AV-beleid en de AO/IC;
- de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.

Pas na beoordeling/goedkeuring van bevoegd gezag mag de wijziging doorgevoerd worden.

5.12 In de inrichting moet van alle aangevoerde hulpstoffen die bij de verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende worden geregistreerd:

- benaming hulpstof;
- de datum van aanvoer;
- de aangevoerde hoeveelheid;
- de naam en adres van de leverancier.

5.13 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde afvalstoffen, (grond)stoffen of producten die bij de verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van afvoer;
- b. de afgevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de afvoerbestemming;
- d. de naam en adres van de afnemer;
- e. de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
- f. de euralcode (indien van toepassing);

- g. het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 5.14 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.

EXTERNE VEILIGHEID

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

- 6.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (opslagen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 (2021) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - b. 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - c. 3.4.1 tot en met 3.4.7;
 - d. 3.4.8;
 - e. 3.4.9 en 3.4.10;
 - f. 3.5.1
 - g. 3.6.1;
 - h. 3.10.1;
 - i. 3.11.1 tot en met 3.11.3;
 - j. 3.13.1 tot en met 3.13.3;
 - k. 3.14.1 en 3.14.2;
 - l. 3.15.1;
 - m. 3.16.1;
 - n. 3.17.1 tot en met 3.17.3;
 - o. 3.18.1;

Tijdelijke opslag

- 6.1 De tijdelijke opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, genoemd in de richtlijn PGS 15 (2021) moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15:
- a. 5.2.2, 5.4.2 tot en met 5.4.10;
 - b. 5.5.1 tot en met 5.5.4.

Opslag van gasflessen (ADR-KLASSE 2)

- 6.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moeten tegen omvallen worden beschermd.

Opslag van IBC's (vastgekoppeld aan een installatie (PGS 31)

- 6.3 De opslag van IBC's (vastgekoppeld aan een installatie moeten met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan onderstaande voorschriften uit de PGS 31 (2021):
- a. 4.1.1;
 - b. 4.2.1 tot en met 4.2.5;
 - c. 4.3.1 tot en met 4.3.4;
 - d. 4.4.1 en 4.4.2;
 - e. 5.2.1 tot en met 5.2.3;
 - f. 5.3.1
 - g. 5.3.3 tot en met 5.3.5;
 - h. 5.3.6 en 5.3.7;
 - i. 5.3.8 tot en met 5.3.10;
 - j. 5.4.2 tot en met 5.4.4;
 - k. 5.6.1 tot en met 5.6.2;

- l. 5.6.3
- m. 5.7.1;
- n. 5.8.1;
- o. 6.2.1
- p. 6.2.3
- q. 6.3.1 en 6.3.2;
- r. 6.4.2 en 6.4.6;
- s. 6.6.1;
- t. 6.8.1
- u. 6.8.2
- v. 6.8.3

Beheersbaarheid van een brand

- 7.1 Er mag maximaal 2 kton aan geperste balen van de grondstoffen worden opgeslagen.
- 7.2 De opslagen (stapels) hebben voorzieningen die het verspreiden van smeltend kunststof in het bijzonder in de ruimte tussen de (groepen van) opslagcompartimenten, voorkomen.
- 7.3 De inrichting beschikt over materieel en personeel dat in staat is nog niet brandend kunststof uit de opslagplaatsen te rijden.
- 7.4 In de gebouwen van de inrichting dient een gecertificeerde sprinklerinstallatie aanwezig te zijn. Bij de silo's voor het gereed product dient een droge sprinklerinstallatie aanwezig te zijn. Verder dient een bluswatervijver met een minimum hoeveelheid van 750 m³ water voor blusdoeleinden beschikbaar te zijn. Het gebouw dient voorzien te zijn van een rookdetectie/ brandmeldinstallatie/ontruimingsinstallatie met rechtstreekse doorschakeling naar de Centrale Meldkamer Park Services (CMPS).
- 7.5 Een gecertificeerde sprinklerinstallatie moet voor het ingebruiknemen en vervolgens ieder jaar door een NEN-EN-ISO/IEC 17020 type A geaccrediteerde inspectie-instelling op deugdelijkheid worden gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Een certificaat waaruit blijkt dat de installatie in orde is bevonden, moet aanwezig zijn. .
- 7.6 Voor het in gebruik nemen van het gebouw dient het UPD (uitgangspuntendocument) behorende bij de sprinklervoorzieningen binnen de inrichting aanwezig te zijn. Er dient te allen tijde voldaan te worden aan het UPD.

GELUID

Representatieve bedrijfssituatie

- 8.1 Maximale vergunde berekende Lar, LT geluidbelasting van de deelinrichting QCP B.V. als Installatie Eigen Bijdrage:

Berekening QCP B.V. Installatie Eigen Bijdrage Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT)				
DS Punt	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS01 Lindenheuvel Noord	13,3	12,8	12,7	22,7
DS02 Geleen Krawinkel	20,3	19,5	19,2	29,2
DS03 Neerbeek Mauritslaan	36,7	36,2	35,9	45,9
DS04 Beek Makadostraat	31,6	31,2	30,4	40,4
DS05 Geleen Romaniestraat	16,3	15,7	15,5	25,5

DS06 Stein Nieuwdorp	22,9	22,4	22,2	32,2
DS07 Stein Oud-Kerensheide	16,9	16,4	16,4	26,4
DS08 Motel Urmond	12,4	12,0	11,9	21,9
DS09 Elsloo Steinderweg	24,2	23,5	23,3	33,3
DS10 Station Geleen Lutterade	13,8	13,4	13,1	23,1
DS11 Lindenheuvel Javastraat	15,4	14,9	14,8	24,8

Berekende geluidbelasting van de deelinrichting QCP B.V.

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.

GEUR

- 9.1 Geur reducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste 1x per jaar, worden onderhouden en geïnspecteerd.
- 9.2 Van het onderhoud en de inspectie moet verslag worden gelegd in een logboek, dat ter plaatse altijd voor de toezichthouder ter inzage beschikbaar moet zijn.
- 9.3 De buitendeuren en poorten van de gebouwen inbound warehouse, preparation area en extrusie hal worden uitsluitend geopend voor het doorlaten van personen en/of goederen en heftrucks of vrachtwagens.
- 9.4 De geurimmissie vanwege de inrichting mag op de terreingrens op een beoordelingshoogte van 1,5 meter niet meer bedragen dan 0,5 Europese geureenheden (oue) per kubieke meter als 98-percentiel.

LUCHT

- 10.1 De stof emissie mag niet meer bedragen dan 3 mg/Nm³, met uitzondering van de emissie van de silo's voor de opslag van het eindproduct;
- 10.2 Bij de opslag van het eindproduct mag de stofemissie niet meer bedragen dan 5 mg/Nm³.

BOUWEN

Uitgestelde indieningsvereisten constructie

- 11.1 De volgende gegevens en bescheiden* gelden als voorwaarde bij dit besluit en dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan:
 1. Detailengineering ondersteuningsconstructie afvalwaterbehandelingsinstallatie;
 2. Berekening hoofddraagconstructie trap plus bordes.

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

Archeologie

- 11.2 De aanvang van de werkzaamheden dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog per e-mail te worden gemeld, secretariaatEOROMO@sittard-geleen.nl;
- 11.3 De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt niet helemaal uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Erfgoedwet; paragraaf 5.10) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u vermoedt dat het om archeologische vondsten of sporen gaat, bent u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de bevoegde instantie, in dit geval de gemeente.
- U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijk archeoloog (14-046) en aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project.

7 Algemene voorschriften Chemelot Site, versie 2020

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.

B. BODEM EN GRONDWATER

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

C. GELUID

1 Geluidmetingen en berekeningen

Voor zover in deze vergunning voor de deelinstallaties 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 aanvraag¹.

Voor de primaire site bewoners op het gezoneerde industrieterrein "Haven Stein" gelden de uitgangspunten zoals beschreven in bijlage A05.2 behorend bij deze aanvraag².

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.

¹ 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

² 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

- 2 **Statische elektriciteit**
Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en 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 deelinrichting, ontheffingen van dit verbod zijn vastgesteld. De plaatsen waar een ontheffing van het rookverbod geldt moeten duidelijk door middel van opschriften zijn aangegeven.
 - b. Indien het om bedrijfstechnische redenen nodig is om in een explosiegebied c.q. een gebied waar een open vuur- en rookverbod geldt open vuur te maken of gereedschap te gebruiken dat vonken kan veroorzaken welke een omringend mengsel van gas of damp kan ontsteken, moeten zodanige maatregelen zijn getroffen, dat gevaar voor brand of explosie niet aanwezig is.
 - c. Binnen de 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 gewoon voorval dient met behulp van de checklist, opgenomen in bijlage 12 ongewone voorvallen van deze aanvraag³, te worden bepaald of er sprake is van een gewoon 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 gewoon 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 gewoon 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 gewoon voorval;
 - datum en tijdstip van registratie;
 - de locatie van het gewoon voorval;
 - Voor die incidenten die hadden kunnen leiden tot ongewone voorvallen boven de drempelwaarden, dienen nader geanalyseerd te worden:
 - de oorzaken van een voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - de ten gevolge van een voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van een voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
 - e. Registratiesysteem van ongewone voorvallen dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor toezichthoudende ambtenaren van of namens bevoegd gezag.
 - f. Inhoudelijke wijzigingen in de checklist dienen ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Implementatie van een wijziging in de checklist mag pas plaats vinden na goedkeuring door het bevoegd gezag.
 - g. Vergunninghouder dient de bepalingen van voorgaande meldingsvoorschriften te verwerken in interne bedrijfsinstructies.
Hiermee moet minimaal worden bereikt:
 - wijze waarop gemeld wordt;
 - wijze waarop het ongewone voorval wordt onderzocht;
 - wijze waarop wordt gecommuniceerd over het ongewone voorval.

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

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 Circle Infra Partners B.V., vallen ook onder dit beheersplan riolen.

2. Periodieke inspectie en onderhoud van bedrijfsriolering

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

- a. De resultaten van de periodieke controle dienen vastgelegd te worden in een rioolrapportage. De inspectietermijn van een bedrijfsriool wordt daarbij bepaald conform het afloopschema en tabel 1 van het beheersplan riolen versie 2019, Bijlage nr. A08 van deze aanvraag;
- b. De rioolrapportage omvat tenminste:

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

- 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.

7.1.1 Voorschriften voor Chemelot Site Permit B.V.

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

1. Actualisatie van het Management handboek van Chemelot Site Permit B.V.
Wijzigingen in de beheersstructuur van de CSP B.V. moeten binnen 6 weken na het formeel vastleggen in de Kamer van Koophandel registers schriftelijk aan het bevoegd gezag gemeld te worden. Dit betreft wijziging van: de aandeelhouders van de CSP B.V., de aandelen- en stemverhouding in de CSP B.V., de samenstelling van de directie, en de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van CSP B.V. en de drijvers van deelinrichtingen.
2. Jaarlijkse actualisatie van belangrijke documenten:
Jaarlijks dienen voor 1 april de volgende documenten (digitaal) aan het bevoegd gezag te worden verzonden:
 - actuele versie van management handboek Chemelot Site Permit B.V.;
 - een actuele versie van de op de site Chemelot aanwezige primaire site bewoners en het overzicht van hun vergunde installaties / activiteiten (deelinrichtingen);
 - actuele versie van de Huisbaasgebieden van de site Chemelot, (kaartnummer 9002832 A0 of opvolger); ⁵
 - actuele versie van de kaart van gebouwen op de site Chemelot, (kaartnummer 9001327 A0 of opvolger) ⁶.
3. Actueel overzicht primaire site bewoners en grondgebruik
 - a. binnen de inrichting dient een actueel overzicht van de primaire site bewoners en het grondgebruik binnen de gehele inrichting site Chemelot aanwezig te zijn.
 - b. het overzicht dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.

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

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

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.
6. Ongewone voorvallen
 - a. Chemelot Site Permit B.V. houdt een register bij van alle ongewone voorvallen, analyseert deze ongewone voorvallen en rapporteert jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag omtrent de aan het bevoegd gezag gemelde ongewone voorvallen van voorgaand kalenderjaar. De rapportage bevat ten minste een totaal overzicht van de gemelde ongewone voorvallen, de oorzaak van de ongewone voorvallen, de genomen acties en in voorkomende gevallen de leer- en verbeterpunten voor de hele inrichting site Chemelot. Het register dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - b. Chemelot Site Permit B.V. ziet toe op de uitvoering van de door de site bewoners te ondernemen acties ten gevolge van de ongewone voorvallen en de leer- en verbeterpunten.
7. Bevorderen van leren van ongewone voorvallen op de site Chemelot door CSP B.V.
CSP B.V. dient uiterlijk 1-2-2021 te rapporteren over de systematiek die op de site Chemelot geïmplementeerd is voor het onderling leren van ongewone voorvallen.
8. Jaarlijkse CSP B.V. rapportage over niet melding plichtige ongewone voorvallen als bedoeld in paragraaf 6.1 voorschrift E.7 onder d vierde bullet.⁷
Van de ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu, maar hadden kunnen leiden tot ongewone voorvallen boven de drempelwaarden, overlegt Chemelot Site Permit B.V. jaarlijks vóór 1 april ter beoordeling een rapportage aan het bevoegd gezag.
De rapportage bevat ten minste:
 - een overzicht van de gegevens opgenomen in paragraaf 6.1 voorschrift E.7 onder d vierde bullet⁸;
 - 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.

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

⁸ Betreft in dit besluit voorschrift E.7 onder d, vierde bullet uit paragraaf 6.1.1

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.

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 bevoegde gezag vastgestelde uitgangspunten.
 - b. Het geluidrekenmodel dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - c. Jaarlijks dient voor 1 april inzicht te worden gegeven in de totaal vergunde geluidsruimte, de actuele geluidsruimte en resterende geluidsruimte ten opzichte van de Toetsingswaarden op de Doelstellingspunten (DS punten).

D LUCHT

1. Windsnelheidsmeter en windrichtingwijzer
In de inrichting site Chemelot moeten een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer zijn opgesteld. Het personeel in de meetkamers van de deelinstallaties 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.

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 en 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.

7.1.2 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.