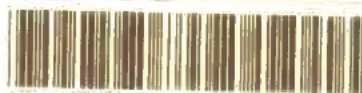




ARCHIEF



2013/13935

7-3-2013

VGSM

5-4-2013

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

TH

Omgevingsvergunning

veranderen van de inrichting

Site Chemelot deel inrichting Kantoren, opslag- en
werkplaatsen Sitech Services te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2012-0200

Kenmerk: 2013/13935 d.d. 7 maart 2013

Verzonden: 11 MAART 2013

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	Gegevens aanvrager	6
2.2	Projectbeschrijving	6
2.3	Vergunnings situatie	6
2.4	Bevoegd gezag	7
2.5	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
2.6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	7
2.7	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	11
3	Samenhang overige wetgeving	13
3.1	Coördinatie Waterwet	13
3.2	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	13
3.3	Besluit milieueffectrapportage 1999	13
3.4	European pollutant release and transfer register	14
3.5	Overwegingen met betrekking tot onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van de beschikking	14
4	Overwegingen	15
4.1	Milieu	15
5	Voorschriften	24
5.1	Milieu	24
5.2	Algemene voorschriften Chemelot Site (versie juni 2012)	28
5.3	Begrippenlijst	36

1 Besluit

Onderwerp

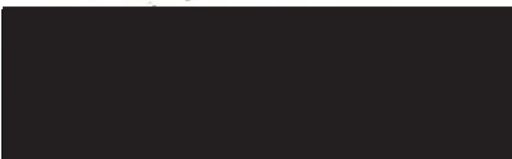
Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 20 augustus 2012 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V. Het betreft de activiteiten die betrekking hebben op de kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services op de site Chemelot. De aanvraag betreft de locatie gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0200.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services gelegen op de site Chemelot, Koestraat 1, 6167 RA Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een deelinrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat onderdeel D en de bijlagen 3, 5, 7, 8 en 10 van de aanvraag d.d. 20 augustus 2012 en de aanvulling op de aanvraag d.d. 20 november 2012 deel uitmaken van deze vergunning, tenzij daarvan mag of moet worden afgeweken op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften;
5. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV van mei 2011 deel uitmaakt van deze vergunning;
6. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn;
7. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,


Clustermanager Milieu
afdeling Vergunningen en Subsidies

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan artikel 2:14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V.;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen;
- de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
- de Inspectie voor Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 820, 3500 AV Utrecht;
- de Burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het besluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het besluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, team Bestuursrecht. 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
Team Bestuursrecht
Postbus 1988
6201 BZ Maastricht

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, team Bestuursrecht, Postbus 1988, 6201 BZ Maastricht.

U kunt ook digitaal beroep 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 Gegevens aanvrager

Op 20 augustus 2012 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Chemelot Site Permit B.V. en Sitech Services B.V. voor de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services B.V.

2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn de activiteiten die zijn gerelateerd aan de kantoren, opslag- en werkplaatsen en overige gebouwen met mogelijk milieubelastende activiteiten van Sitech Services B.V. gelegen op de site Chemelot. Het betreft in hoofdlijnen:

- kantooractiviteiten met meer dan 4 medewerkers;
- ontvangst, opslag, beheer, uitgifte en distributie van materialen, grond- en hulpstoffen;
- werkplaatsactiviteiten zoals montage en fabricage van fabrieksonderdelen of andere aanpalende werkzaamheden met gereedschappen of machines opgesteld in werkplaatsen;
- het uitvoeren van wegingen van vrachtwagens op de weegbruggen G111-8 en G111-9 bij gate 1.

Daarnaast zullen ook de gebouwen zonder milieurelevantie zoals fietsenstallingen, lichtmasten, rookhokken, schafketen worden opgenomen in de vergunning.

Aanleiding voor het aanvragen van deze deelvergunning is de ontvlechting van de huidige deelinrichtingvergunning Infrastructuur.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten: het veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting.

2.3 Vergunnings situatie

Op 14 juni 2005, kenmerk 2005/05 hebben wij voor de inrichting site Chemelot gelegen in de gemeente Sittard-Geleen een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend. De aangevraagde activiteiten worden ondergebracht in de nieuwe deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services.

Voor deze deelinrichting zijn van toepassing de algemene voorschriften uit hoofdstuk 1 en de specifiek voor de deelinrichting geldende voorschriften uit het nieuwe hoofdstuk 60 van de vergunning site Chemelot.

Voorts hebben wij met betrekking tot hoofdstuk 1 de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- op 28 juli 2011, kenmerk 2011-0486 een omgevingsvergunning in verband met het wijzigen, aanvullen en intrekken van voorschriften van hoofdstuk 1 van de vergunning;
- op 7 juni 2012, kenmerk 2012-0327 een omgevingsvergunning voor het wijzigen van de begrenzing van de inrichting;
- op 23 augustus 2012, kenmerk 2012-0360 een omgevingsvergunning voor het wijzigen van het meldingsregime ongewone voorvallen.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. De onherroepelijke Wm-vergunningen die voor het tijdstip van inwerkingtreding van de Wabo van kracht waren, worden van rechtswege aangemerkt als omgevingsvergunningen voor de desbetreffende activiteiten.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet.

2.4 Bevoegd gezag

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Voor de inrichting site Chemelot zijn met name de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor van toepassing: categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 11.3, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28. De inrichting bevat meerdere gpbv-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 29 oktober 2012 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 10 december 2012 aanvullende gegevens in te dienen. Op 20 november 2012 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort met 22 dagen.

2.6 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

Tussen 19 december 2012 en 29 januari 2013 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 gebruik gemaakt door de brandweer Zuid-Limburg. Sitech heeft middels een brief van 26 februari 2013 gereageerd op de ingekomen zienswijze. Samengevat betreft het de volgende zienswijze:

De brandweer Zuid-Limburg heeft in haar zienswijze een aantal opmerkingen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in gebouw G132-100. Allereerst zijn zij van mening dat er vanwege de buitenaanval, en het ontbreken van een rook- en warmteafvoer (RWA) in de opslagruimtes geen vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Bovendien is de bedrijfsbrandweer van Chemelot weliswaar een conform artikel 31 van de Wet veiligheidsregio's aangewezen brandweer maar is in het brandweerrapport dat heeft geleid tot aanwijzing geen scenario "brand in een PGS 15 loods" opgenomen.

Een afweging met betrekking tot dit scenario had derhalve vooraf aan vergunningverlening moeten worden beoordeeld en indien nodig middels vergunningvoorschriften moeten worden geborgd. Verder ontbreekt het maatwerk met betrekking tot voorschrift 4.2 van de PGS 15, is er mogelijk sprake van onverenigbare combinaties van stoffen en is er te weinig bekend van de activiteiten in het centrale deel van het gebouw.

Op basis van het bovenstaande adviseert de brandweer Zuid-Limburg het volgende:

1. er moet een nieuw UPD worden opgesteld waarbij wordt uitgegaan van een binnenaanval door de bedrijfsbrandweer. Ook in het interne noodplan moet dit scenario worden opgenomen;
2. gebouw G132-100 moet worden voorzien van een adequate RWA (conform de normen uit tabel G.2 van PGS 15);
3. om de inzet van de bedrijfsbrandweer van Chemelot te kunnen toestaan bij een opslag van gevaarlijke stoffen met beschermingsniveau 1, moet worden geborgd dat de bedrijfsbrandweer beschikt over adequaat materiaal en materieel en de juist opgeleide en geoefende personen voor het uitvoeren van een binnenaanval in gebouw G132-100;
4. de gecombineerde opslag van klasse 3 en 4.1 in compartiment L mag niet leiden tot een onverenigbare combinatie doordat er verschillende bestrijdingsmiddelen nodig zijn;
5. voor de opslag van klasse 4.1 stoffen is conform PGS 15 maatwerk noodzakelijk. Dit moet worden vastgelegd in handhaafbare voorschriften;
6. in de diverse compartimenten voor de opslag van gevaarlijke stoffen worden ook niet gevaarlijke stoffen opgeslagen. Er moet worden voorkomen dat hierdoor een onverenigbare combinatie ontstaat of dat de niet-gevaarlijke stoffen een significante bijdrage leveren in het risico van de opslag;
7. de WBDBO zoals in de aanvullende gegevens bij de aanvraag zijn weergegeven moeten bepaald worden aan de hand van het brandgedrag van de, in de betreffende ruimte aanwezige stoffen. Indien de activiteiten in het centrale deel van gebouw G132-100 een grote vuurlast hebben moet de WBDBO tussen dat deel en de compartimenten zodanig zijn dan geen branddoorslag of overslag naar de compartimenten kan plaatsvinden.

Over de zienswijze merken wij het volgende op:

ad 1 en 2

De PGS 15 is geen norm maar een referentiekader dat gebruikt kan worden bij vergunningverlening. Andere maatregelen dan voorgeschreven kunnen worden genomen mits gelijkwaardigheid wordt aangetoond. Daarnaast is het mogelijk om gemotiveerd af te wijken van de richtlijn. In de aanvraag is aangegeven dat voor de opslagloods gebruik wordt gemaakt van het brandbestrijdingssysteem "bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen". Daarbij is aangegeven dat voor de specifieke situatie gekozen wordt voor een buitenaanval. Op grond van voorschrift 4.8.4 moet de vergunninghouder alle van belang zijnde uitgangspunten ten behoeve van een goed ontwerp en/of een goede werking van het brandbeveiligingssysteem vastleggen en laten goedkeuren door het bevoegd gezag. Dit document is vormvrij. Het bij de aanvraag gevoegde UPD beschrijft de uitgangspunten ten behoeve van een goede werking van het brandbestrijdingssysteem zoals daadwerkelijk toegepast (bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen door middel van buitenaanval). Alle in voorschrift 4.8.4 gevraagde informatie is verstrekt. Aanpassing van het bijgevoegde UPD achten wij niet nodig. Het gehanteerde brandbestrijdingssysteem sluit naar onze mening goed aan bij systeem F2.9 "bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen (binnenaanval)" uit de PGS 15. Aan de in de PGS 15 vermelde kenmerken is derhalve getoetst. Hieruit is gebleken dat aan alle punten wordt voldaan met uitzondering van de RWA. Zoals verwoord in het besluit zijn wij van mening dat deze vanwege de buitenaanval niet nodig is en dat een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt.

ad 3

Het is correct dat in brandweerrapport dat heeft geleid tot aanwijzing van de bedrijfsbrandweer geen scenario "brand in een PGS 15 loads" is opgenomen. In het betreffende rapport (Veiligheidsrapport 2009) zijn een 13-tal maatgevende scenario's beschouwd die bepalend zijn voor de sterkte en uitrusting van de bedrijfsbrandweer, namelijk:

1. tankbrand;
2. tankputbrand;
3. Rim-fire;
4. Brand procesinstallatie;
5. Leidingbrand;
6. Brand bij overslag;
7. Fakkels;
8. Gaswolksdispersie;
9. Oververhitten ten gevolge van omgevingsbrand;
10. Lekkage algemeen (toxische vloeistof);
11. Lekkage algemeen (toxisch gas);
12. Brand in bedrijfsruimten binnen stralingscontrole gebied;
13. Brand in bedrijfsruimten buiten stralingscontrole gebied.

Bovenstaande scenario's zijn geselecteerd vanwege:

- de grootste inzet van het aantal brandweerploegen;
- de grootste (specifieke) blusmiddelen inzet;
- de inzet van gaspakken, crashpakken, chemicaliënpakken (de ingezette deskundigheid van de bedrijfsbrandweer);
- het benodigde materieel;
- de (beperkte) toegankelijkheid van de locatie (bereikbaarheid, hoogte, etc...);
- complexiteit;
- bestrijding van toxische scenario's.

Genoemde scenario's zijn in het rapport uitgewerkt m.b.t. bestrijdingsstrategie, bron en effecten, blusmiddelen, blusmateriaal, blusploeg (aantal en deskundigheid) en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

Zoals ook in het bij de aanvraag gevoegde UPD is vermeld zijn de mogelijke scenario's voor het magazijn en het vatenpark qua aard vergelijkbaar doch qua omvang kleiner dan de scenario's uit het Veiligheidsrapport. Wij zijn van mening dat de bedrijfsbrandweer Chemelot is toegerust om de eventuele calamiteiten bij het magazijn en het vatenpark te bestrijden. Een aanvullende uitwerking voor het scenario "brand in een PGS 15 loads" achten wij niet nodig.

ad 4 en 5.

Uit paragraaf 6.1.3.1 (toets aan PGS 15) van de aanvraag volgt dat in compartiment L van de in tabel 8.2 genoemde stoffen uitsluitend ADR 4.1-VG III wordt opgeslagen. Hiervoor is geen maatwerk edoch een beschermingsniveau 3+ vereist. Hieraan wordt voldaan.

Naar aanleiding van de zienswijze en om verdere discussie te voorkomen heeft Sitech aangegeven dat geen ADR 4.1 stoffen meer worden opgeslagen in de loads. De in compartiment L aanwezige ADR 4.1 stoffen zijn inmiddels verwijderd. Hiermee wordt tegemoet gekomen aan de zienswijze. Voorschrift 4.2 is aangepast.

ad 6.

Het voorkomen van onverenigbare combinaties door stoffenscheiding houdt niet automatisch in dat deze stoffen niet in hetzelfde compartiment mogen worden opgeslagen. Scheiding binnen een vak kan ook worden gerealiseerd door een vrije afstand van tenminste 2 meter, door te scheiden stoffen op te slaan in aparte lekbakken of door opslag in aparte brandcompartimenten (bijv. brandveiligheidskast). Bijlage D van de PGS 15 gaat hier nader op in. In de aanvraag en de aanvulling op de aanvraag is beschreven hoe bepaalde stoffen en met name de peroxiden worden opgeslagen. Peroxides worden apart van de andere stoffen opgeslagen in een brandveiligheidskast met drukontlasting. Naar onze mening wordt voldoende invulling gegeven aan stoffenscheiding en is er geen sprake van onverenigbare combinaties.

ad 7.

Het is correct dat de WBDBO bepaald moet worden van buiten naar binnen en van binnen naar buiten. Voorschrift 3.2.4. van de PGS 15 stelt dat de WBDBO ten minste 60 minuten moet bedragen. Zoals weergegeven in de aanvraag worden in het centrale ruimte van het magazijn uitsluitend niet ADR-plichtige vaste stoffen opgeslagen. Verder worden hier vaste stoffen afgewogen en omgepakt. Dit gebeurt in een van de rest van het magazijn afgescheiden cabine waarin een weeginstrument is geplaatst. De ruimte is voorzien van een afzuiginstallatie. De compartimenten voor de opslag van gevaarlijke stoffen vallen onder PGS 15. De rest van het gebouw (kantoorruimte en centrale hal) niet. In de compartimenten worden geen brandbare niet gevaarlijke stoffen opgeslagen behoudens de pallets waarop de stoffen zijn geplaatst en de papieren verpakking waarin de stoffen deels zijn verpakt. De compartimenten als blokken aan de buitenkant tegen het centrale bouwdeel gelegen (met een ander bouwwerk geschakeld opslaggebouw). Volgens de PGS 15 (paragraaf 3.2.1) betreft het een uitpandige opslagvoorziening. De compartimenten zijn van elkaar en van de rest van het gebouw gescheiden door wanden en deuren met een brandwerendheid van 60 minuten. Bij brandmelding vanuit de compartimenten of vanuit het centrale deel is de brandweer conform aanwijsbeschikking en geografische ligging sneller dan de wettelijke opkomsttijd van 6 minuten ter plaatse. Met een WBDBO van 60 minuten heeft de brandweer dan voldoende mogelijkheden voor het beperken en voorkomen van uitbreiding van de brand.

Verder heeft de inspectie Leefomgeving en Transport naar aanleiding van het ontwerp besluit een advies uitgebracht. Het advies betreft een 3-tal punten:

1. in de ontwerp beschikking is uitgegaan van de PGS 15 (2011). Per 10 december 2012 is een nieuwe versie van PGS 15 beschikbaar. De inspectie verzoekt om versie 1.1 (december 2012) in de vergunning op te nemen;
2. in voorschrift 4.4 is aangegeven dat een brandmelddetectiesysteem als bedoeld in paragraaf F2.8 van PGS 15 dient te zijn aangebracht. De term brandmelddetectiesysteem is niet conform de beschrijving in F2.8. De inspectie verzoekt om een brandmeldinstallatie voor te schrijven als gedefinieerd in PGS 15;
3. voor het vatenpark ontbreken voorschriften voor een jaarlijkse beoordeling en keuring van de installatie (zoals bedoeld in voorschrift 4.8.6 van PGS 15). Bij brandbestrijdingssystemen die gebaseerd zijn op de inzet van de (bedrijfs)brandweer is de werking van het detectie- en (door)meldsysteem van cruciaal belang. De kans dat deze installatie faalt moet derhalve zo laag mogelijk worden gehouden en jaarlijkse inspectie, bij voorkeur door een geaccrediteerde inspectie A-instelling is een goede manier om dat te borgen. De inspectie adviseert om voorschrift 4.8.6 uit PGS 15 voor het vatenpark voor te schrijven of in ieder geval de wijze van onderhoud en inspectie van de brandmeldinstallatie van het vatenpark in voorschriften vast te leggen.

Over het advies merken wij het volgende op:

- ad 1 In het ontwerp besluit is op pagina 14 en 15 aangegeven dat het de PGS 15 (2011) betreft. Hiermee wordt bedoeld PGS 15 versie 1.1 van december 2011. Versie 1.1 van de PGS 15 is nagenoeg gelijktijdig met het ontwerp besluit beschikbaar gesteld. Het betreft met name aanpassingen met betrekking tot enkele definities en verkeerde verwijzingen. In het definitieve besluit zal worden verwezen naar versie 1.1 van december 2012;
- ad 2 Juist om discussie over het begrip te voorkomen is in vergunningvoorschrift 4.4 verwezen naar paragraaf F2.8 van de PGS 15. Blijkbaar was dit niet afdoende. In het definitieve besluit wordt de term brandmelddetectiesysteem veranderd in automatische brandmeldinstallatie. Dit begrip is ook nader gedefinieerd in de PGS 15;
- ad 3 In vergunningvoorschrift 4.2 zijn voor het gebouw onder andere voorschrift 4.8.1, 4.8.4 en 4.8.6 uit de PGS 15 voorgeschreven. Uit de nieuwe versie van de PGS 15 blijkt dat 4.8.6 verwijst naar brandbeveiligingsinstallaties als bedoeld in 4.8.5. Voorschrift 4.8.5 geldt echter niet voor het betreffende gebouw omdat gebruik wordt gemaakt van brandbestrijdingssysteem F2.9. De verwijzing naar 4.8.6 wordt verwijderd in voorschrift 4.2.
- Voor het vatenpark is in vergunningvoorschrift 4.3 vastgelegd aan welke paragrafen van de PGS 15 moet worden voldaan. Per ongeluk is hierin niet verwezen naar 4.8.1 en 4.8.4. Dit wordt gecorrigeerd in het definitieve besluit. Uit de PGS 15 blijkt dat voorschrift 4.8.6 is ook niet van toepassing is voor het vatenpark. Uit bijlage 7 van de aanvraag (uitgangspuntendocument PGS 15 opslag) blijkt dat de brandmeldinstallatie maandelijks wordt onderhouden door een opgeleid persoon. Een keer in 3 maanden wordt de installatie onderhouden door een deskundig persoon. De brandmeldinstallatie bij het vatenpark moet nog worden aangelegd. Wij gaan ervan uit dat deze installatie op eenzelfde wijze wordt onderhouden als de brandmeldinstallatie van gebouw 132-100. Voor de volledigheid is dit vastgelegd in voorschrift 4.4.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

- in het besluit is PGS 15 (2011) veranderd in PGS 15 versie 1.1 (december 2012);
- in vergunningvoorschrift 4.4 is de term brandmelddetectiesysteem veranderd in automatische brandmeldinstallatie. Verder is in dit voorschrift vastgelegd dat de installatie periodiek moet worden onderhouden door een deskundig persoon;
- in vergunningvoorschrift 4.2 is de verwijzing naar voorschrift 4.8.6, 8.5.1 en 8.5.2 van de PGS 15 verwijderd;
- in vergunningvoorschrift 4.3 is een verwijzing naar voorschrift 4.8.1 en 4.8.4 van de PGS 15 toegevoegd.

2.7 Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen

Advies

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

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu);
- de Inspectie voor Leefomgeving en Transport;

- de Inspectie SZW, directie MHC;
- de Burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen;
- het bestuur van de veiligheidsregio zijnde het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg;
- het Waterschap Roer en Overmaas.

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

De gemeente Sittard-Geleen geeft in haar brief van 6 september 2012 aan dat zij geen reden ziet voor het uitbrengen van een advies over de aangevraagde omgevingsvergunning en de daarin opgenomen milieuactiviteit.

Het Waterschap Roer en Overmaas geeft in haar brief van 28 september 2012 aan dat de aangevraagde activiteiten geen gevolgen hebben voor de kwaliteit van het te lozen afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd Zijtak Ur. De watervergunning van Sitech IAZI B.V. te Stein met nummer V2005-124 behoeft niet gewijzigd te worden.

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 het ontwerp besluit ter advies verzonden aan:

- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- het Waterschap Roer en Overmaas.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Voor het lozen van afvalwater afkomstig van de Site Chemelot via de deelinrichting Afvalwatersysteem (IAZI) op de Zijtak Ur, heeft het Waterschap Roer en Overmaas een vergunning (kenmerk V2005-0124 d.d. 23 februari 2006) verleend in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, inmiddels Waterwet.

Wij hebben het Waterschap Roer en Overmaas, als bevoegd gezag in het kader van de Waterwet, op grond van artikel 3.19 van de Wabo de aanvraag om vergunning toegezonden met het verzoek om advies uit te brengen omtrent een eventuele samenhang tussen de aanvraag om omgevingsvergunning en de (eventuele) aanvraag om een Waterwetvergunning.

Op 28 september 2012 hebben wij van het Waterschap Roer en Overmaas het advies ontvangen dat de aangevraagde activiteiten geen gevolgen hebben voor de kwaliteit van het te lozen afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd Zijtak Ur. De watervergunning van Sitech IAZI B.V. te Stein behoeft niet gewijzigd te worden. Samenhang is derhalve niet aan de orde.

3.2 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Met het in werking treden van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim ofwel Activiteitenbesluit) gelden voor veel inrichtingen algemene regels. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. De inrichting site Chemelot bevat meerdere gpbv-installaties. Daarom is het Activiteitenbesluit niet van toepassing.

3.3 Besluit milieueffectrapportage 1999

In Nederland is het mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur: het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer). Inmiddels heeft ook andere wetgeving invloed op het mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er bestaat 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 milieueffectrapportage 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).

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

3.4 European pollutant release and transfer register

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 verwijderingroutes voor afval te rapporteren aan de overheid.

Op 11 juni 2009 (Staatscourant 2009 nr. 105) is de wetgeving "Uitvoeringsregeling EG-verordening PRTR en PRTR-protocol" aangepast. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingroutes van de in de inrichting site Chemelot geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

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

3.5 Overwegingen met betrekking tot onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van de beschikking

De aanvraag van 20 augustus 2012 beschrijft in onderdeel D de activiteiten van de deelinstallatie Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services en de gevolgen daarvan voor de milieubelasting. In bijlage 3, de bodem RIE, worden de diverse bodembeschermende voorzieningen uitgewerkt.

Bijlage 5 beschrijft een milieurisicoanalyse voor gebouw G132-100, bijlage 7 bevat een uitgangspuntendocument brandbeveiliging voor gebouw G132-100, bijlage 8 bevat een emissietabel en meetrapport voor de stofemissie via het emissiepunt 1 van gebouw G132-100 en bijlage 10 bevat een beschrijving van de opslagcontainer voor Kephricoat in het vatenpark.

In de aanvulling op de aanvraag zijn gegevens opgenomen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen en gassen in gebouw G132-100 en het vatenpark G132-81.

Deze onderdelen van de aanvraag maken deel uit van de vergunning.

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen 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.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 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 de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de in de Mor aangewezen BBT-documenten.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de Mor opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Uit de jurisprudentie blijkt dat wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 bij de besluitvorming behoren te betrekken. Deze moeten worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

Beoordeling

De aangevraagde activiteiten worden niet genoemd in bijlage I van de EG-richtlijn. De aangevraagde installaties betreffen geen gpbv-installaties. Voor deze installaties zijn geen (eindconcept) BREF's beschikbaar. Met betrekking tot de aspecten voor de bepaling van de BBT als genoemd in het Bor is door vergunninghouder in paragraaf D2 van de aanvraag een BBT-toets opgenomen.

Bij het verlenen van de vergunning hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de Mor genoemde Nederlandse informatiedocumenten en kennis van de aangevraagde activiteiten, BBT voorgeschreven.

4.1.1.2 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services. 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 Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services, met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services. Het betreft onder andere de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen, de gemeenschappelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services zijn dat de dienstverlening t.b.v. de overige site-users op het gebied van administratieve-, opslag- en werkplaatsactiviteiten.

Organisatorische bindingen

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

In het nieuwe Management Handboek van mei 2011, dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag van de op 28 juli 2011 verleende omgevingsvergunning, zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. Sitech Services B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sitech Manufacturing Services C.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Sitech Services 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 nieuwe deelinstallatie Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services vormt het nieuwe hoofdstuk 60 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de omgevingsvergunning van Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

De luchtkwaliteit rond de installatie site Chemelot, inclusief Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services blijft voldoen aan de wettelijke normen van bijlage 2 van de Wm of de door het RIVM definitief vastgestelde MTR waarden voor de luchtkwaliteit. Dat geldt ook voor de geluidbelasting van de site Chemelot. Inclusief de bijdrage van Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services blijft deze voldoen aan de Maximaal Toelaatbare grenswaarden voor het gezonde industrieterrein.

De aanvraag voor Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

4.1.2 Afvalstoffen

Afvalstoffen vanuit de deelinstallatie Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services bestaan voornamelijk uit huishoudelijk afval en papier en karton. Daarnaast ontstaan in de magazijnen en werkplaatsen enkele typische afvalstromen zoals hout, kunststof, metaalschroot en gevaarlijk afval. De aard en vrijkomende hoeveelheden variëren jaarlijks.

Conform de geldende siteafspraken worden afvalstoffen afgevoerd naar een externe erkende afvalverwerker, die tevens zorg draagt voor de registratie en rapportage van de afgevoerde afvalstoffen. Wij hebben in deze vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van afvalstoffen.

4.1.3 Afvalwater

De bedrijfsriolering van de site Chemelot is het leidingsstelsel voor het transport van afvalwater inclusief de in het stelsel opgenomen voorzieningen. Het schoonwaterriool is het deel van de bedrijfsriolering waarmee uitsluitend sanitair, huishoudelijk afvalwater, niet verontreinigd hemelwater en/of stoomcondensaat wordt getransporteerd. Het overige deel van de bedrijfsriolering is proceswaterriool.

Binnen de deelinstallatie ontstaat alleen hemelwater en water dat vergelijkbaar is met huishoudelijk afvalwater. Dit afvalwater wordt via de schoonwaterriolen van de site Chemelot geloosd voor verdere behandeling in de integrale afvalwaterzuivering IAZI. De schoonwaterriolen worden 12-jaarlijks geïnspecteerd. Deze inspecties zijn vastgelegd in een riolinspectie- en onderhoudsprogramma. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van de onderhoud van de riolering conform het format riolen site Chemelot.

4.1.4 Bodem

4.1.4.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van de vergunning dient de kwaliteit van de bodem van de installatie te worden vastgelegd. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het referentieniveau van de feitelijke bodemkwaliteit (grond en grondwater) vast te leggen. Daarmee wordt een toetsingsgrondslag verkregen met het oog op toekomstige bodemverontreiniging.

Ook bij een verwaarloosbaar bodemrisico is het verkrijgen van zo'n toetsingsgrondslag noodzakelijk om, middels een eindsituatiebodemonderzoek, te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. De activiteiten binnen de deelinstallatie Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services zijn niet potentieel bodembedreigend met uitzondering de activiteiten van Wim Bosman. De nulsituatie bodem ten behoeve van de activiteiten van Wim Bosman is vastgelegd in rapport LI 20090493 (DHV). Deze informatie is terug te vinden in het bodeminformatiesysteem van de site Chemelot (BOSANIS) waarin de meest actuele bodemkwaliteit geregistreerd wordt.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB bevat een systematiek waarmee het bodemrisico van bedrijfsactiviteiten kan worden beoordeeld. Het bodemrisico is daarbij afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen en de getroffen maatregelen. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico - representeren de Best Beschikbare Technieken (BBT). Alleen onder bepaalde omstandigheden en onder bepaalde voorwaarden kan worden volstaan met een aanvaardbaar bodemrisico.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn opgesomd in bijlage 3 van de aanvraag en getoetst aan de systematiek van de NRB. 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 locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald met uitzondering van de schoonwaterriolen waarvoor een aanvaardbaar bodemrisico wordt behaald.

4.1.4.3 Beëindiging activiteiten

Om te kunnen controleren of de bedrijfsactiviteiten tot bodemverontreiniging hebben geleid dient na beëindiging van de activiteiten de bodem van de installatie opnieuw te worden onderzocht. Mogelijke bodemverontreinigingen kunnen dan worden verwijderd. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen in Hoofdstuk 1 van de vergunning site Chemelot. Deze voorschriften gelden ook voor de deelinstallatie Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services. Een periodiek herhalingsonderzoek wordt niet nodig geacht.

4.1.5 Energie

De Europese Unie heeft een systeem van CO₂-emissiehandel ingevoerd dat bepaalde energie-intensieve installaties met aanzienlijke CO₂-uitstoot verplicht CO₂-rechten te kopen en eventueel mogelijk maakt CO₂-rechten te verkopen. Doel hiervan is dat reducties in de emissies van CO₂ daar genomen worden, waar dit vanuit kosteneffectiviteit het meest effectief is.

De site Chemelot is verplicht om aan de CO₂ broeikasgassen emissiehandel deel te nemen. Omdat de installatie site Chemelot deelneemt aan de CO₂-emissiehandel kunnen er op grond van artikel 5.12 van het Bor geen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen tot verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

4.1.6 (Externe) veiligheid

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.

4.1.6.1 Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999)

Met het in werking treden van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo 1999) is de Europese Seveso II-richtlijn uit 1997 geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Het Brzo 1999 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 (proactie, preventie en preparatie) en anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval voor mens en milieu te beperken (repressie).

Op grond van de vergunde hoeveelheid gevaarlijke (afval) stoffen die de hoge drempelwaarde uit Bijlage 1 van het Brzo 1999 overschrijdt is de inrichting site Chemelot VR-plichtig. De inrichting site Chemelot heeft op 26 juni 2009 een geactualiseerd VR (kenmerk 09/10506) ter beoordeling bij de overheden ingediend. Dit VR is op 27 januari 2010 door de betrokken overheden beoordeeld.

4.1.6.2 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op de site Chemelot zijn diverse gevaarlijke stoffen aanwezig als ammoniak, Acrylonitril en brandbare koolwaterstoffen. De processen, de aard en de hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen zoals opgenomen in de aanvraag van de inrichting site Chemelot kunnen een risico vormen voor de omgeving. Op grond van artikel 2, eerste lid, sub a (een Brzo-inrichting), valt de inrichting site Chemelot onder de reikwijdte van het Bevi. Op grond van artikel 2 betreft het een zogenaamd niet-categorieaal bedrijf.

Uit de aanvraag blijkt dat de verandering van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services niet wordt geselecteerd voor een kwantitatieve risicoanalyse (QRA). De verandering is niet relevant voor de externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot vanwege de geringe inhoud aan gevaarlijke stoffen. Er is daarom ook geen verdere analyse van de QRA uitgewerkt.

4.1.6.3 PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Binnen de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services zijn diverse opslagen aanwezig waarvoor een PGS is opgesteld. Het betreft de volgende opslagen:

gasflessenopslag

Voor de opslag van gasflessen is de PGS 15 van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat in de opslag uitsluitend gassen worden opgeslagen die onder werkingssfeer van de PGS 15 versie 1.1 (december 2012) vallen. Verder blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

opslag van gevaarlijke stoffen in emballage in magazijn G132-100

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag in magazijn G312-100 voldoet aan de PGS 15 versie 1.1 (december 2012) m.u.v. de rook- en warmte afvoer installatie (RWA). In het centrale deel van het magazijn is een RWA aanwezig.

De gecompartmenteerde ruimten waarin de gevaarlijke stoffen worden opgeslagen beschikken niet over een RWA. Deze ruimten zijn van elkaar en van het centrale bouwdeel gescheiden door muren en zelfsluitende deuren met een WBDBO van 60 minuten. In deze ruimten zijn geen personen aanwezig behoudens het plaatsen of ophalen van verpakte gevaarlijke stoffen. Bij het eventueel ontstaan van een brand kunnen de mogelijk aanwezige personen het compartiment verlaten via de deur naar het centrale deel van het gebouw of via de nooddeur naar buiten. De bedrijfsbrandweer zal de brand in een compartiment bestrijden door middel van een buitenaanval. Hiermee wordt naar onze mening een vergelijkbaar beschermingsniveau bereikt.

Een en ander is vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning.

opslag van peroxiden in magazijn G132-100

In magazijn G132-100 worden de volgende peroxiden met UN nummer 3104, 3105, 3107, 3108, 3109, 3110 en 3116. Het betreft in totaal ca. 325 kg waarvan 135 kg peroxiden met UN nummer 3116.

De opslag van peroxiden met UN 3103 t/m 3110 valt onder de werkingssfeer van de PGS 15.

Een toetsing van de opslag in magazijn G132-100 aan de PGS 15 versie 1.1 (december 2012) is weergegeven in de vorige alinea. Voor de opslag van peroxiden met andere UN nummers zoals UN 3116 in emballage is de PGS 8 van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van peroxiden in magazijn G312-100 voldoet aan de PGS 8 (december 2011) dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

opslag van gevaarlijke stoffen in emballage in het vatenpark

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage is de PGS 15 van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 versie 1.1 (december 2012) m.u.v. het brandmelddetectiesysteem. In het vatenpark is geen automatische brandmeldinstallatie aanwezig. Op grond van voorschrift 4.8.1

moet in een opslag waarin een beschermingsniveau 1 moet zijn gerealiseerd, een geschikte brandbeveiligingsinstallatie aanwezig zijn die bedrijfsgereed is. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van de brandbeveiligingsinstallatie F2.8 "Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie".

Deze brandbeveiligingsinstallatie vereist een automatische brandmeldinstallatie. Aan de vergunning is een voorschrift verbonden dat het vatenpark binnen een termijn van 6 maanden moet zijn voorzien van een automatische brandmeldinstallatie teneinde te voldoen aan het gestelde in de PGS 15.

opslag van olie in een bovengrondse tank van 2 m³ naast gebouw G70-21

Ten behoeve van een zelfaanzuigend warmtekanon in loods G70-21 is naast dit gebouw een kleine tank met stookolie geplaatst. Het betreft een stalen tank van 2 m³ die zich in een tweede stalen omhulsel bevindt dat de gehele inhoud van de tank kan bevatten. Er is een niveaumeting aanwezig en zowel het vulpunt als de ontluchting bevinden zich binnen het stalen omhulsel. De tank is voorzien van een KIWA-certificaat. Voor de opslag van vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks is de PGS 30 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de tank voldoet aan de PGS 30 (december 2011) dan wel dat er een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt bereikt. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Daarnaast worden binnen de deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen opslagen oliën en vetten in kleinere hoeveelheden opgeslagen in met name de werkplaatsen. De opslag van oliën en vetten in emballage valt niet onder een PGS-richtlijn. Uit het oogpunt van bodembescherming spreekt het voor zich dat deze opslagen plaatsvinden boven een bodembeschermende voorziening zodanig dat een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in de NRB wordt behaald. Dit is in de voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

4.1.6.4 Milieu Risico Analyse (MRA) voor het oppervlaktewater

Het voorkomen van (zware) ongevallen als gevolg van gevaarlijke activiteiten waarbij schadelijke stoffen kunnen vrijkomen is een belangrijk doel in het milieubeleid in Nederland. Er is een integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen in het oppervlaktewater ontwikkeld. Onvoorziene lozingen zijn te onderscheiden in drie categorieën: lekkages vanuit installaties, het catastrofaal falen van installaties en het optreden van brand. Het omvat drie stappen die in hoge mate vergelijkbaar zijn met de aanpak van reguliere lozingen van afvalwater: preventie, inschatten van restrisico's en de beoordeling daarvan. In het rapport Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen van de Commissie Integraal Waterbeheer worden deze drie stappen op hoofdlijnen beschreven. Voor het inschatten van de restrisico's is op basis van modellen een nieuwe risicoanalysemethode op basis van een selectiesysteem, genaamd Proteus, ontwikkeld. Deze methode is gebaseerd op de hoeveelheid stoffen en de aquatische toxiciteit ervan.

Met het Proteus model is een kwantitatief referentiekader ontwikkeld waarmee wordt beoogd een onderscheid aan te brengen tussen ontoelaatbare, in beginsel acceptabele en verwaarloosbare risico's. De opzet van het referentiekader is afgestemd op de wijze waarop risico's door het risicoanalysemodel Proteus worden gepresenteerd. Hierbij is rekening gehouden met de onnauwkeurigheid waarmee risico's bepaald, dan wel berekend, kunnen worden. In het referentiekader wordt de kans op een onvoorziene lozing uitgezet tegen de zogenoemde milieuschadenindex (MSI). De MSI wordt berekend uit de hoeveelheid oppervlaktewater die negatief beïnvloed is door de onvoorziene lozing, een factor om verschillen tussen watersystemen aan te brengen en een referentievolume. Met behulp van het referentievolume is getracht de milieuschade te objectiveren.

Bij de implementatie van de Seveso-richtlijn (82/501/EEG) in Nederland is aan de daarin genoemde rapportageplicht invulling gegeven door voor Seveso inrichtingen risico analyses voor het oppervlaktewater te verlangen (MRA), die deel uitmaken van de externe veiligheidsrapportage. Daarbij zijn ook de bestaande calamiteitenvoorzieningen en buffervolumes van het afvalwatersysteem op de locatie Chemelot meegewogen in de beoordeling. Uit de MRA die toegevoegd als bijlage 5 bij de aanvraag blijkt dat de aangevraagde activiteiten een verwaarloosbaar risico opleveren voor de Grensmaas.

4.1.7 Geluid en trillingen

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

Omdat de inrichting site Chemelot gelegen is op een gezondeerd industrieterrein, dient de geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van andere op het industrieterrein gelegen bedrijven, getoetst te worden aan de vastgestelde 50 dB(A) zone grens. Daarbij dient ook getoetst te worden aan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG-waarden).

Omdat bij woningen in de omgeving van de site Chemelot een hogere belasting heerste dan 55 dB(A), is in het verleden een saneringsprogramma vastgesteld. In dit saneringsprogramma zijn 11 doelstellingspunten (DS-punten) opgenomen voor het vaststellen van de maximaal toelaatbare geluidniveauwaarden (MTG-waarden). De zonebewaking vindt plaats door toetsing van de bijdrage van een installatie of een uitbreiding van een installatie op deze 11 DS-punten. Indien op deze DS-punten aan de MTG-waarden wordt voldaan, dan wordt ook voldaan aan de 50 dB(A) op de zonegrens van de site Chemelot.

Uit de aanvraag volgt dat binnen de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services geen geluidbronnen aanwezig zijn die een relevante akoestische bijdrage leveren aan de DS-punten rond de site Chemelot. De luchtbehandelinginstallaties en afzuigventilatoren op de kantoren, opslag- en werkplaatsen hebben lage bronvermogens, vaak beperkte bedrijfstijden en een grote afstand tot de woonbebouwing rondom de site Chemelot. De akoestische impact van deze bronnen is nihil. Daarom zijn deze bronnen niet opgenomen in het akoestisch rekenmodel van de site Chemelot. Er worden in deze vergunning geen voorschriften opgenomen voor geluid.

4.1.8 Lucht

4.1.8.1 Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES) en Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (BEMS)

BEES A en BEMS zijn rechtstreeks werkende besluiten waarin de emissie-eisen voor NO_x, SO₂ en stof worden bepaald afhankelijk van het type installatie, type brandstof, thermisch vermogen en bouwjaar van de installatie(s). Derhalve worden geen emissie-eisen in de voorschriften opgenomen.

Binnen de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services is het BEES A van toepassing op de volgende installaties:

- gebouw G071-001 2x drietreksketel;

Dit betreft twee bestaande ketels (bouwjaar 2001) met als brandstof aardgas en een thermisch vermogen van 0,98 MWth elk. Aan de hand van BEES A is vastgesteld dat de voor deze installaties voor NO_x een emissie-eis geldt van 70 mg/Nm³. Deze eisen zijn niet opgenomen in de voorschriften.

4.1.8.2 Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR)

Voor de toetsing van de emissies naar de lucht is de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van belang. De NeR heeft betrekking op emissies naar de lucht, waarbij wordt uitgegaan van concentraties van de componenten in relatie tot de massastroom (kg/uur). In het algemeen geeft de NeR de concentratie waarden weer, die met de huidige generatie bestrijdingstechnieken, zowel technisch als economisch, haalbaar worden geacht.

Binnen de deelinrichting is één puntbron aanwezig waar stof wordt geëmitteerd. Het betreft de afzuiginstallatie t.b.v. de kleinschalige producthandling in gebouw 132-100. Drie niveaus van de legbordenstelling zijn voorzien van een weeginstallatie met afzuiging. Op deze weeginstallatie worden vaste stoffen omgepakt en afgewogen. De afzuiging is voorzien van een stoffilter.

De emissie van dit emissiepunt 1 is in 2008 gemeten. Het meetrapport is toegevoegd als bijlage 8 van de aanvraag. Hieruit volgt dat de jaarvrucht veel lager is dan de grensmassastroom voor totaal stof uit de NeR (100 kg/jaar). Volgens de vrijstellingsbepaling van de NeR is het voor kleine bronnen niet nodig om emissie-eisen te stellen. Er zijn derhalve geen emissie-eisen opgenomen in deze vergunning.

4.1.8.3 Wet Luchtkwaliteit

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden. Er zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof, PM10), lood, koolmonoxide en benzeen gesteld.

Binnen de deelinrichting is geen sprake van emissies van NO_x en PM₁₀ die een bijdrage leveren aan de verslechtering van de luchtkwaliteit. Derhalve is geen toetsing aan de Wet luchtkwaliteit uitgevoerd.

4.1.9 Verkeer en vervoer

Het beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van bedrijven en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat het bedrijf alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

De logistieke activiteiten ten behoeve van de deelinrichting bestaan in hoofdzaak uit verkeersbewegingen over de wegen van de site Chemelot en heftruckbewegingen binnen de magazijnen en loodsen.

Het volledige personen- en goederentransport over de weg is voor de gehele site Chemelot opgenomen in de deelinrichting Terreinen/Wegen/Kolommenbanen site Chemelot. Het vervoer per spoor voor de site Chemelot is opgenomen in de deelinrichting spoorwegactiviteiten OBL site Chemelot.

De vervoersbewegingen ten behoeve van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services zijn in deze vergunningen meegenomen en worden hier niet beschouwd.

5 Voorschriften

5.1 Milieu

1. ALGEMEEN

- 1.1 Binnen de inrichting dient een actueel overzicht aanwezig te zijn van de kantoren, opslagplaatsen en werkplaatsen die onder de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen Sitech Services vallen. Dit overzicht dient ter controle voor het bevoegd gezag ter inzage te zijn.

2. AFVALWATER

Format Riool Chemelot

- 2.1 Het schoonwaterriool moet minimaal vloeistofkerend zijn uitgevoerd.
- 2.2 Een nieuw aan te leggen bedrijfsriolering of een onderdelen hiervan daarvan dient overeenkomstig de CUR/PBV-Aanbeveling 51 'Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsriolering' te zijn ontworpen en aangelegd.
- 2.3 Uiterlijk 6 maanden na vergunningverlening dient een rapportage aan het bevoegd gezag te worden overlegd waarin de situatie van de bedrijfsriolering is beschreven (de nulsituatie bedrijfsriolering). In de nulsituatie bedrijfsriolering dienen minimaal de volgende zaken te zijn opgenomen:
- algemene gegevens: de naam van de deelinrichting en de vigerende beschikking(en) op basis van de Wabo;
 - woordelijke beschrijving van de bedrijfsriolering: 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 locatie Chemelot, de lay-out van de bedrijfsriolering, waaruit de ligging, bij voorkeur de stroomrichting, de diameter en het materiaal van ieder systeemelement af te leiden is inclusief de ligging van de overnameputten in relatie tot de deelinrichtingsgrens en huisbaasgebied;
 - status onderhoudscyclus: de data van de meest recente rioolinspecties, een verwijzing naar de laatste rioolrapportages, (eventuele) herstelplannen en een verwijzing naar het (geautomatiseerde) beheerssysteem.
- 2.4 De bedrijfsriolering dient periodiek gecontroleerd te worden op haar (technische) toestand volgens de NPR 3220, NEN 3398 en NEN 3399 of een vervangende, gelijkwaardige (Europese) richtlijn of norm. De periodieke controle dient vastgelegd te worden in een rioolrapportage.
- 2.5 Voor het schoonwaterriool dient de rioolrapportage als bedoeld in voorschrift 2.4 iedere 12 jaar na de laatste controle te worden opgesteld en ter controle voor het bevoegd gezag ter inzage te zijn.

- 2.6 De rioolrapportage als bedoeld in voorschrift 2.4 omvat tenminste:
- Algemene gegevens: de naam van de deelinrichting en de vigerende beschikkingen op basis waarvan de controle is uitgevoerd, de reikwijdte van de controle, de uitvoeringsdatum, de wijze waarop de werkzaamheden zijn uitgevoerd en een (eventuele) bijstelling van de nulsituatie bedrijfsriolering;
 - Relevante rioleringstekening(en);
 - Resultaten van de controle inclusief daaruit voortvloeiend herstelplan: een samenvatting van de resultaten van de controle per systeemelement, waarbij bij geconstateerde onvolkomenheden wordt aangegeven op welke wijze en binnen welk tijdsbestek deze onvolkomenheid wordt hersteld.
- 2.7 De rioolrapportages dienen minimaal 12 jaar bewaard te worden.

3. BODEM

- 3.1 Het bodemrisico van potentieel bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.2 In afwijking van voorschrift 3.1 moet het schoonwaterriool voldoen aan een aanvaardbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A*) zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.3 Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd.
- 3.4 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste oliën en vetten moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

4. (EXTERNE) VEILIGHEID

De opslag van organische peroxiden UN 3116(<150 kg)

- 4.1 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 8 (2011):
- voorschrift 4.2.1 t/m 4.2.3;
 - voorschrift 4.3.1;
 - voorschrift 5.2.7;
 - voorschrift 5.3.1;
 - voorschrift 5.5.1, 5.5.3 t/m 5.5.6, 5.5.9 t/m 5.5.14;
 - voorschrift 8.1.1 t/m 8.1.19;
 - voorschrift 8.2.1 t/m 8.2.7;
 - voorschrift 9.1.2, 9.1.3, 9.2.1, 9.2.2 en 9.3.1;
 - voorschrift 10.1.1, 10.2.1, 10.2.2, 10.3.1 t/m 10.3.4.

Inpandige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in gebouw G132-100

4.2 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS-15 (versie 1.1, december 2012):

- voorschrift 3.1.1, 3.1.3, 3.1.4 en 3.1.5;
- voorschrift 3.2.1 t/m 3.2.8 en 3.2.12;
- voorschrift 3.3.1 en 3.3.3;
- voorschrift 3.4.1 t/m 3.4.5;
- voorschrift 3.6.1, 3.7.1 en 3.9.1;
- voorschrift 3.10.1 en 3.10.5;
- voorschrift 3.11.1 t/m 3.11.4;
- voorschrift 3.12.1;
- voorschrift 3.13.1 t/m 3.13.5;
- voorschrift 3.14.1 t/m 3.14.3;
- voorschrift 3.15.1 t/m 3.15.2;
- voorschrift 3.16.1 t/m 3.16.2;
- voorschrift 3.17.1 en 3.18.1
- voorschrift 3.19.1 t/m 3.19.2;
- voorschrift 3.20.1, 3.21.1, 3.22.1, 3.23.1, 3.24.1, 3.25.1, 3.26.1 en 3.27.1;
- voorschrift 4.2.1;
- voorschrift 4.3.1 en 4.3.2;
- voorschrift 4.4.1;
- voorschrift 4.5.1 en 4.5.2;
- voorschrift 4.6.1 en 4.6.3;
- voorschrift 4.7.1;
- voorschrift 4.8.1 en 4.8.4;
- voorschrift 9.1.1 en 9.2.1.

Uitpandige opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in vatenpark G132-81

4.3 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van PGS-15 (versie 1.1, december 2012):

- voorschrift 3.1.1, 3.1.3, 3.1.4 en 3.1.5;
- voorschrift 3.2.4, 3.2.8 en 3.2.12;
- voorschrift 3.3.1 en 3.3.3;
- voorschrift 3.4.1 t/m 3.4.5;
- voorschrift 3.6.1, 3.7.1, 3.8.1 en 3.9.1;
- voorschrift 3.11.1 t/m 3.11.4;
- voorschrift 3.12.1;
- voorschrift 3.13.1 t/m 3.13.5;
- voorschrift 3.14.1 t/m 3.14.3;
- voorschrift 3.15.1 t/m 3.15.2;
- voorschrift 3.16.1 t/m 3.16.2;
- voorschrift 3.17.1 en 3.18.1
- voorschrift 3.19.1 t/m 3.19.2;
- voorschrift 3.20.1, 3.21.1, 3.24.1, 3.26.1 en 3.27.1;
- voorschrift 4.2.1;
- voorschrift 4.3.1 en 4.3.2;
- voorschrift 4.4.1 en 4.4.2;
- voorschrift 4.5.1 en 4.5.2;
- voorschrift 4.6.1 en 4.6.3;
- voorschrift 4.7.1;
- voorschrift 4.8.1 en 4.8.4.

- 4.4 Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient in het vatenpark een automatische brandmeldinstallatie te zijn aangebracht als bedoeld in paragraaf F2.8 van PGS 15 (versie 1.1, december 2012). Deze installatie moet periodiek worden onderhouden door een deskundig persoon.

Opslag van gasflessen

- 4.5 De opslag van gasflessen moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (versie 1.1, december 2012):
- voorschrift 6.1.2 t/m 6.1.4;
 - voorschrift 6.2.1 t/m 6.2.18.

De opslag van stookolie in een bovengrondse tank

- 4.6 De opslag moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 30 (2011):
- voorschrift 2.2.1 t/m 2.2.5;
 - voorschrift 2.3.1 en 2.3.2;
 - voorschrift 2.4.1 en 2.4.3;
 - voorschrift 3.2.1 t/m 3.2.5;
 - voorschrift 3.3.1 t/m 3.3.12;
 - voorschrift 3.5.1;
 - voorschrift 3.6.1 t/m 3.6.5;
 - voorschrift 4.2.1 t/m 4.2.12;
 - voorschrift 4.3.1 en 4.3.2;
 - voorschrift 4.5.1 en 4.5.2;
 - voorschrift 5.2.1;
 - voorschrift 5.5.1 t/m 5.5.4.

5.2 Algemene voorschriften Chemelot Site (versie juni 2012)

A. ALGEMEEN

1 Managementhandboek

Een nieuwe site-user moet zich bij vestiging op de site Chemelot conformeren aan het gestelde in het Managementhandboek. De nieuwe site-user dient dit vooraf schriftelijk aan het bevoegd gezag te verklaren.

Bij overdracht van een reeds op de site bestaande activiteit aan een nieuwe site user dient de verklaring, dat de nieuwe site user zich conformeert aan het Managementhandboek CSP zo spoedig mogelijk 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.

3 Verlichting

- a. De inrichting moet zodanig zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
- b. De verlichting van de inrichting en de lichtuitstraling in verband met de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen kunnen worden waargenomen, tenzij dit in verband met de veiligheid noodzakelijk is.

4 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, temperatuur welke 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.
- 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.

5 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.

6. **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.
7. **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
b. 2 maanden voor de (gedeeltelijke) beëindiging aan het bevoegd gezag schriftelijk te worden gemeld.
c. 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.
d. (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.
e. 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, bodem en water.
8. **Actueel overzicht site-users en grondgebruik**
a. Binnen de inrichting dient een actueel overzicht van de site-users 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.

B. BODEM EN GRONDWATER

1. **Bodemverontreiniging**
Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen. Voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem en grondwater kan optreden.
2. **Bodembeschermende voorzieningen onder aftap- en bemonsteringspunten**
Onder aanwezige aftap- en bemonsteringspunten dienen bodembeschermende voorzieningen aanwezig te zijn, die een verwaarloosbaar bodemrisico conform de Nederlandse richtlijn bodembescherming realiseren. De opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde en veilige wijze worden afgevoerd.

- 3 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.
- 4 Actualiseren bodemkwaliteitssysteem BOSANIS
De vigerende bodemkwaliteit (bodemnulsituatie) dient correct geregistreerd te zijn in het bodemkwaliteitssysteem BOSANIS. Indien op enig moment na uitvoering van een bodemonderzoek de verontreinigings situatie van de bodem wordt gewijzigd - door bijv. sanerende maatregelen, of hergebruik van verontreinigde grond - dienen deze wijzigingen direct in BOSANIS te worden aangepast. Jaarlijks vindt rapportage plaats volgens het Plan van Aanpak "Bodemsanering DSM Geleen en Stein" aan het bevoegd gezag. Dit plan is middels een beschikking vastgesteld.
- 5 Bodemonderzoek bedrijfsbeëindiging
- Een bodemonderzoek, waarin de bodemkwaliteit (op die plaatsen van de deel inrichting waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden) is vastgelegd, dient te worden uitgevoerd binnen 6 maanden:
 - na afronding van de sloopactiviteiten als gesteld in voorschrift A.7, dan wel;
 - na beëindigen van bedrijfsactiviteiten indien geen sloopactiviteiten plaatsvinden. Dit onderzoek richt zich op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit hebben gevormd.
 - Voor de onderzoeksstrategie moet gebruik worden gemaakt van:
 - de strategie/aanpak zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", of;
 - de Nederlandse norm NEN 5740 "Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek".
 - De resultaten van het bodemonderzoek dienen binnen 3 maanden na uitvoering van het onderzoek ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag, inhoudende dat meerdere monstername(n) of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.
- 6 Saneringsverplichting na bodemonderzoek bedrijfsbeëindiging
Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift B.5, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de (deel)inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de deel inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot:
- de situatie bij oprichting of verandering van de deel inrichting, voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport van de bodem-0-situatie;
 - de achtergrondwaarden als bedoeld in het Plan van aanpak Bodemsanering / het BOSANIS systeem van de locatie Chemelot, indien er geen rapport als bedoeld in onderdeel a, beschikbaar is.
- Herstel vindt plaats zover dat met de best beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

C. GELUID

1 Geluidmetingen en berekeningen

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

D. LUCHT

1 Windsnelheidsmeter en windrichtingwijzer

In de inrichting moeten een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingswijzer zijn opgesteld. Het personeel in de meetkamers van de deelinrichtingen dient zo nodig onmiddellijk te kunnen beschikken over deze meteogegevens.

2 Afdekken vloeistofplas

Indien zich een lekkage van giftige, brandbare en/of stankverwekkende 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.

3 Registratie emissieoverschrijdingen

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

E. VEILIGHEID

1 Beveiliging tegen blikseminslag

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

2 Statische elektriciteit

Procesinstallaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeeltes dienen met aarddraden te worden overbrugd. De statische aarding en overbruggingen moeten voldoen aan de NPR-richtlijn die op het moment van aanbrengen van de voorziening van toepassing is.

3 Opslag van producten

Producten die ongewenste reacties met elkaar kunnen aangaan, moeten al dan niet verpakt, zodanig gescheiden worden opgeslagen, dat deze ongewenste reacties niet kunnen plaatsvinden.

- 4 Kleine brandblusmiddelen (buiten toepassingen uit het gebruiksbesluit of de gebruiksvergunning)
- Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.
 - 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
- 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 deelinstallatie, ontheffingen van dit verbod zijn vastgesteld. De plaatsen waar een ontheffing van het rookverbod geldt moeten duidelijk door middel van opschriften zijn aangegeven.
 - 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.
 - Binnen de gevarezone, als bedoeld in de ATEX-richtlijn, waar gevaar door het eventueel aanwezig zijn van brandbare gas- en/of dampmengsels kan optreden, mogen geen door verbrandings- of elektromotoren aangedreven voertuigen worden gebruikt, tenzij door een daartoe door de vergunninghouder aangewezen persoon is vastgesteld, dat ter plaatse geen mengsel van gas of damp en lucht aanwezig is, dat door het gebruik van zodanig voertuig tot ontbranding of ontploffing zou kunnen komen, en bedoeld persoon toestemming tot het berijden van die wegen heeft gegeven.
- 6 Stagnatie elektriciteitsvoorziening
- 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.

F. AFVALSTOFFEN

- 1 Afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen
- Voor zover in deze vergunning voor specifieke deelinstallaties geen afwijkende voorschriften zijn opgenomen, moeten vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen met het oog op een zo hoogwaardig mogelijke verwerking en/of hergebruik naar soort worden verzameld, opgeslagen en zo vaak als nodig naar een vergunninghouder voor het verwerken/bewerken van (gevaarlijke) afvalstoffen worden afgevoerd. Gevaarlijke afvalstoffen moeten tenminste 1 maal per jaar uit de (deel)inrichting worden afgevoerd.
- 2 Samenvoegen van partijen afvalstoffen
- Partijen afvalstoffen mogen niet worden samengevoegd tenzij de partijen tot dezelfde afvalcategorie behoren en de verontreinigingen van dezelfde aard (verontreinigingsparameters) en omvang (concentratie van de afzonderlijke componenten) zijn.

3 Registratie bedrijfsafvalstoffen site Chemelot

- a. Er dient een overzichtelijke registratie te worden bijgehouden van alle (gevaarlijke) afvalstoffen (soort en hoeveelheid) die buiten de deelinrichting worden afgevoerd. De registratie vindt plaats middels het standaardformat Registratie Afvalstoffen Site Chemelot. 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.

G. TAAKSTELLINGEN CHEMELOT SITE PERMIT B.V.

1 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-users te ondernemen acties ten gevolge van de klachten en de leer- en verbeterpunten.

2 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 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-users te ondernemen acties ten gevolge van de ongewone voorvallen en de leer- en verbeterpunten.
- c. Na elk ongewoon voorval dient met behulp van de checklist, opgenomen in bijlage 1 van de aanvraag, te worden bepaald of sprake is van een ongewoon voorval zonder significante gevolgen voor het milieu die niet buiten de inrichting waarneembaar zijn.
- d. Ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval met significante gevolgen voor het milieu dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld bij het bevoegde gezag.
- e. Ongewone voorvallen die na toepassing van de checklist worden geclassificeerd als ongewoon voorval zonder 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.

- f. In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen dienen van de voorvallen zonder significante gevolgen voor het milieu die niet waarneembaar zijn buiten de inrichting tenminste de volgende zaken te worden vastgelegd:
 - datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval
 - datum en tijdstip van registratie
 - de locatie van het ongewoon voorval
 - korte omschrijving van het ongewoon voorval
 - de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan
 - een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, hinder of veiligheidsaspecten.
- g. Het registratiesysteem van ongewone voorvallen dient te allen tijde beschikbaar te zijn voor toezichthoudende ambtenaren van of namens bevoegd gezag
- h. 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.
- i. 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 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 site-users, beoordeelt deze Management Summaries op major non-conformities en rapporteert jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag omtrent de Management Summaries en major non-conformities. De rapportage bevat ten minste een totaal overzicht van de ontvangen Management Summaries van VGM-audits van de site-users, de major non-conformities 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 site-users te ondernemen acties ten gevolge van de major non-conformities en de leer- en verbeterpunten.

4 Geluidboekhouding inrichting site Chemelot

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

- 5 Boekhouding luchtemissies inrichting site Chemelot
- Binnen de inrichting dient een actuele boekhouding luchtemissie aanwezig te zijn. Deze boekhouding betreft de componenten waarvoor in de deelinrichtingen vergunningnormen zijn opgenomen en de actuele resultaten van lekverliesmetingen, voor die deelinrichtingen, waarvoor lekverliesmetingen voorgeschreven zijn. De boekhouding betreft een totaal overzicht van de actuele emissies van afgelopen kalenderjaar.
 - De boekhouding dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - CSP dient jaarlijks voor 1 september inzicht te geven in de luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting site Chemelot in de componenten genoemd in de wet Luchtkwaliteit en de componenten waarvoor in de (RIVM) NL prioritaire stoffenlijst MTR-waarden voor luchtkwaliteit zijn opgenomen van die stoffen, die binnen de inrichting zijn geëmitteerd en in het afgelopen kalenderjaar, inclusief de vergunde emissies, waarvan nog geen actuele gegevens bekend zijn.
- 6 Continue immissiemetingen etheen en jaarlijkse rapportage van concentratiemetingen.
- De vergunninghouder dient continue immissiemetingen voor etheen in het meetstation Maurits 2 te (laten) verrichten om een betrouwbare indruk te verkrijgen van de etheenbelasting in de omgeving.
 - De rapportage van de metingen over het afgelopen kalenderjaar dient jaarlijks vóór 1 april aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.
 - Als uitgangspunt voor de rapportage dienen de eerder ingediende rapportages met de volgende elementen:
 - presentatie van alle potentiële bronnen voor etheen en het meetpunt op een actuele topografische ondergrond van Chemelot en omgeving;
 - de toetsing aan de Maximaal Toelaatbare Risico's (MTR's) grafisch duidelijk presenteren door weergave van de MTR waarde(n) in de grafieken;
 - grafieken van de daggemiddelde concentraties en uurgemiddelde concentraties van etheen metingen in het meetstation Maurits 2 als functie van de tijd.
- 7 Melding van etheenconcentraties in meetstation Maurits 2 boven de MTR waarde

Situatie	Actie	Termijn van melding
3 opeenvolgende dagen of meer overschrijden van de MTR waarde voor etheen als daggemiddelde	Melding CSP per fax aan afdeling Handhaving en Monitoring	Binnen 5 werkdagen na de eerste meting van een daggemiddelde van de MTR waarde of hoger

- 8 Presentatie externe risico's inrichting site Chemelot
- 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.
 - De presentatie dient te allen tijde ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
 - 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.

5.3 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen verkrijgbaar bij

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)

Postbus 5059

2600 GB DELFT

www.nen.nl

BRL-richtlijnen verkrijgbaar via www.sikb.nl

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

AI-25

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

Bedrijfsriolering

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het LAR,LT en het LAmaz worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bodembeschermende Maatregel

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

Bodembeschermende Voorziening

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

Bodemonderzoek milieuvergunningen

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

Bodemrisico

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

CUR/PBV

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

Emballage

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans; metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Gevaarlijke stoffen

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($I_{A,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAC-waarde

Maximum Admission Concentration. De concentratie van een stof die op de arbeidsplaats niet mag worden overschreden, uitgaande van een blootstelling gedurende 8 uur per dag. De MAC-waarden zijn vastgelegd in de Nationale lijst van MAC-waarden en gebaseerd op het advies van de nationale MAC-commissie.

Maximale geluidniveau (L_{Amax})

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

Nulsituatie

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

Risico

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

Scios

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties.

Vloeistofkerende voorziening

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.