



2014/39599

16-7-2014

RUDZL

14-8-2014

UB



ARCHIEF

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

revisievergunning

Site Chemelot deelinrichting Kantoren, Opslagen en
Werkplaatsen DSM te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2013-0424

Kenmerk: 2014/39599 d.d. 17 juli 2014.

Verzonden:

21 JULI 2014

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	6
2.3	Bevoegd gezag	6
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
2.5	Adviezen, aanwijzing minister en verklaring van geen bedenkingen	7
2.6	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	8
3	Samenhang overige wetgeving	9
3.1	Coördinatie Waterwet	9
3.2	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	9
3.3	European pollutant release and transfer register (E-PRTR)	10
3.4	Overwegingen met betrekking tot onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van de beschikking	10
4	Overwegingen	11
4.1	Milieu	11
5	Voorschriften	20
5.1	Milieu	20
5.2	Algemene voorschriften Chemelot Site (versie juni 2012)	23
5.3	Begrippenlijst	31

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 30 januari 2014 een aanvraag voor een revisievergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en DSM Nederland B.V. De aanvraag betreft de nieuwe deelinrichting Kantoren, Opslagen en Werkplaatsen DSM gelegen op de Chemelot Site aan de Koestraat 1, 6167 RA Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013-0424.

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 DSM Nederland B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het veranderen en reviseren van het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften en begrippen verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de aanvraag (met uitzondering van de bijlagen 1, 2 en 3) en de aanvullende gegevens van 14 maart 2014 onderdeel uitmaken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verboden voorschriften mag of moet worden afgeweken;
6. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV van mei 2011 deel uitmaakt van deze vergunning;
7. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedep
namen

C.J. He
Afdelin

Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg

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 DSM Nederland 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 SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 820, 3500 AV Utrecht;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de Burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- het Waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Rechtsbescherming

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit 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 ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector 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
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

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

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

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

Inwerkingtreding

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

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

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 30 januari 2014 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en DSM Nederland B.V. De aanvraag betreft de deelinrichting Kantoren, opslagen en werkplaatsen DSM Nederland B.V.

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

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

2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Op 14 juni 2005, kenmerk 2005/05 hebben wij aan de deelinrichting Infrastructuur een revisievergunning ingevolge de wet milieubeheer verleend voor diverse infrastructurele voorzieningen binnen de Chemelot site. In 2006 is gestart met het ontvlechten van deze vergunning. Inmiddels is dit bijna afgerond en omvat de deelinrichting Infrastructuur nog slechts enkele activiteiten.

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005/05) verleend. Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- op 28 juli 2011 is hoofdstuk 1 van de vergunning geactualiseerd (kenmerk 2011 / 0486);
- op 7 juni 2012 is de terreingrens van de site Chemelot aan de Prins Mauritsstraat in de gemeente Beek aangepast (kenmerk 2012 / 0327);
- op 23 augustus 2012 is het meldingsregime van ongewone voorvallen aangepast (kenmerk 2012 / 0360).

De nieuwe deelinrichting KOW DSM Nederland vormt het nieuwe hoofdstuk 54 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 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. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 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 27 februari 2014 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 17 maart 2014 aanvullende gegevens in te dienen. Op 13 maart en 10 april 2014 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede 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 daardoor opgeschort met 18 dagen.

2.5 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.
- het Waterschap Roer en Overmaas.
- het bestuur van de veiligheidsregio, zijnde het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

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:

- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de Burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen;
- de Bestuur van de veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg;
- het Waterschap Roer en Overmaas;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 22 april 2014 het volgend advies ontvangen van het Bestuur van de veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg:

Er is aanvullende informatie gevraagd. De ontvangen aanvullende informatie dient te worden vastgelegd in de vergunning. Verder dient in de vergunning opgenomen te worden dat de genoemde voorzieningen in de opslagen voor kunststoffen aangevuld moeten worden met:

- Brand- en rookmelders moeten gecertificeerde installatie (CCV schema) zijn conform NEN2535 en NEN2575.
- Sprinklerinstallatie moet doorgemeld zijn naar de brandweer Chemelot.
- De afstanden van de loodsen onderling zijn van dien aard dat een snel repressief optreden noodzakelijk is om te voorkomen dat er brandoverslag plaatsvindt.

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 28 mei 2014 en 9 juli 2014 hebben de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

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 21 februari 2014 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

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

Type C inrichtingen

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

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht);
afdeling 2.4 (bodem).
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2.1 stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie

3.3 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht en bodem en de 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.

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

De aanvraag van 30 januari 2014 beschrijft in onderdeel D de activiteiten van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM en de gevolgen daarvan voor de milieubelasting. Verder zijn ter informatie de volgende bijlagen toegevoegd.

Bijlage 1: Lijst van gebouwen DSM Nederland B.V. op site Chemelot

Bijlage 2: Situering gebouwen DSM Nederland B.V. op site Chemelot

Bijlage 3: Lijst van bekende gasgestookte installaties en vermogens B.V. op site Chemelot.

De aanvrager heeft verzocht om deze bijlagen geen onderdeel te laten zijn van de vergunning omdat de informatie slechts een momentopname is die in de tijd kan variëren.

In de aanvullende gegevens d.d. 14 maart 2014 zijn gegevens opgenomen met betrekking tot de opslag van kunststoffen in de loodsen G111-002; G111-003 en G111-004.

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 deelinrichting 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 het 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 DSM. 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 DSM, 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 DSM. 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 DSM 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. DSM Nederland B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM onderdeel uit van de aandeelhoudergroep DSM Nederland B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren DSM Nederland 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 deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM vormt het nieuwe hoofdstuk 54 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de omgevingsvergunning van Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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 DSM blijft deze voldoen aan de Maximaal Toelaatbare Grenswaarden voor het gezoneerde industrieterrein.

De aanvraag voor Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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 deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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 leidingstelsel 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 deelrichting 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 rioolinspectie- 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 inrichting 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 deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM zijn niet potentieel bodembedreigend.

4.1.4.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten (inclusief de bedrijfsriolering) worden verricht met cvm die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

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 deelinrichting 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 deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM. 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 inrichtingen 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 inrichting 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 deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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 Opslagen

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 deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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 gassen worden opgeslagen die onder werkingssfeer van de PGS 15 (december 2011) 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 oliën en vetten

Daarnaast worden binnen de deelrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM 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.

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.

4.1.6.5 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

4.1.6.6 Veiligheid opslag brandbare, niet gevaarlijke stoffen

Een brand in een grootschalige opslag van brandbare (afval)stoffen houdt verlies van grondstoffen in en kan een verspreiding van fijne roetdeeltjes en ander giftige rookbestanddelen tot gevolg hebben. Milieuverontreiniging buiten de inrichting ontstaat door bijvoorbeeld verontreinigd bluswater en depositie van met de rookpluim meegevoerde stoffen. Afhankelijk van de locatie van de opslag en de omvang van de brand kunnen warmtestralings-effecten wellicht zelfs tot buiten het bedrijfsterrein reiken. In dat geval is de externe veiligheid in het geding. Dit betekent dat eventuele voorwaarden in de milieuvergunning zich met name moeten richten op preventie en de beheersbaarheid van een brand.

Inpandige opslag brandbare, niet gevaarlijke stoffen

Uit de aanvullende gegevens van 14 maart 2014 blijkt dat onderstaande hoeveelheden kunststofkorrels worden opgeslagen:

Stof	Loods	Hoeveelheid ton	binnen/buiten	Oppervlakte (m ²)
polypropreen	G111-002	3500	binnen	4500
melamine	G111-003	4000	binnen	4500
	G111-004	7000		9900
stanyl	G111-003	500	binnen	4500
	G111-004	1000		9900

Zowel melamine als stanyl zijn moeilijk brandbaar en worden toegepast als brandvertragende kunststoffen. Polypropreen heeft een verbrandingswaarde van 45 GJ/ton. Polypropreen is een binnenopslag van meer dan 300 ton Veq.

Brandbestrijding

In de aanvullende gegevens van 14 maart 2014 is beschreven dat de volgende blusvoorzieningen aanwezig zijn:

- Brandmelders met automatische doormelding naar de bedrijfsbrandweer;
- Poederblussers;
- Slangenhaspels.

Advies Brandweer

De ontvangen aanvullende informatie dient te worden vastgelegd in de vergunning. Verder dient in de vergunning opgenomen te worden dat de genoemde voorzieningen in de opslagen voor kunststoffen aangevuld moeten worden met:

- Brand- en rookmelders moeten gecertificeerde installatie (CCV schema) zijn conform NEN2535 en NEN2575;
- Sprinklerinstallatie moet doorgemeld zijn naar de brandweer Chemelot;
- De afstanden van de loodsen onderling zijn van dien aard dat een snel repressief optreden noodzakelijk is om te voorkomen dat er brandoverslag plaatsvindt.

Conclusie

Hoewel bij de aanvraag geen brandveiligheidsrapport gevoegd, kunnen we op basis van het advies van de brandweer instemmen met de aangevraagde opslagen en brandpreventie- en brandblusmiddelen. Wel worden er aanvullende eisen gesteld aan de aangevraagde brand-/rookmelders en sprinklerinstallatie conform het advies van de brandweer.

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 gezoneerde industrieterrein Bedrijventerrein Chemelot. De provincie Limburg beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein.

Omdat de inrichting site Chemelot gelegen is op een gezoneerd 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 DSM Nederland BV 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

Binnen de deelinrichting treden emissies naar de omgeving op van twee stookinstallaties niet zijnde grote stookinstallaties. Voor deze deelinrichting is derhalve hoofdstuk 3.2.1 van het Barim van toepassing.

4.1.8.1 Stookinstallaties

De regelgeving voor stookinstallaties is sinds 1 januari 2013 ondergebracht in het Barim. De eisen voor grote stookinstallaties (≥ 50 MW) zijn ondergebracht in paragraaf 5.1. De eisen voor de overige stookinstallaties zijn ondergebracht in paragraaf 3.2.1. Ongeacht het type inrichting is nu het thermisch vermogen bepalend voor welke artikelen van toepassing zijn. Het vermogen van installaties ≥ 15 MW binnen een inrichting worden, indien kan worden geëmitteerd via één schoorsteen, opgeteld voor de beoordeling of er al dan niet sprake is van een "grote" stookinstallatie. Voor bestaande installaties gelden overgangstermijnen.

Binnen de deelinrichting KOW DSM Nederland B.V. zijn de twee verwarmingsinstallaties met een vermogen van $1,0 \text{ MW}_{\text{th}}$ en $1,3 \text{ MW}_{\text{th}}$ aanwezig. Gelet op het (gezaamenlijk) thermisch vermogen blijft paragraaf 3.2.1 van toepassing.

Stookinstallaties, niet zijnde een grote stookinstallatie (paragraaf 3.2.1 Barim)

Voor deze bestaande stookinstallaties gelden de eisen van paragraaf 3.2.1 vanaf 1 januari 2017. De emissie-eisen voor NO_x , SO_2 , stof en C_xH_y van het Barim zijn rechtstreeks werkend. Daarom zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen. In onderstaande tabel 1 zijn per stookinstallatie de emissie-eisen opgenomen.

Tot 1 januari 2017 blijft BEES A in werking. Omdat voor dit type stookinstallaties in BEES A geen eisen zijn opgenomen, moeten in de vergunning emissie-eisen worden opgenomen die tot 1 januari 2017 van kracht blijven.

De overige eisen van paragraaf 3.2.1, zoals bijvoorbeeld onderhoud zijn wel al van kracht voor bestaande installaties. Eisen met betrekking tot wijze en frequentie van monitoring zijn opgenomen in paragraaf 3.2.1 van de Activiteitenregeling.

Stookinstallatie	NO _x mg/Nm ³	SO ₂ mg/Nm ³
Vanaf 1.1.2017	70	200

Tabel: emissie-eisen verwarmingsketels gebouw 73-010, 3 % O₂

4.1.8.2 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 DSM Nederland B.V. zijn in deze vergunningen meegenomen en worden hier niet beschouwd.

5 Voorschriften

5.1 Milieu

1. ALGEMEEN

- 1.1 Binnen de deelinrichting dient een actueel overzicht aanwezig te zijn van de kantoren, opslagplaatsen en werkplaatsen die onder de deelinrichting Kantoren, opslag- en werkplaatsen DSM vallen. Dit overzicht dient ter controle voor het bevoegd gezag ter inzage te zijn.
- 1.2 Binnen de gebouwen op het overzicht, zoals bedoeld onder 1.1, mogen geen andere activiteiten/werkzaamheden worden uitgevoerd dan:
 - Kantooractiviteiten;
 - Opslag en overslag van materialen niet zijnde gevaarlijke stoffen;
 - Werkplaatsactiviteiten.
- 1.3 Wijzigingen in de huurders/gebruikers van de gebouwen
 - a. Voordat wijzigingen plaatsvinden in het gebruik/verhuur van de gebouwen dient vergunninghouder vooraf te toetsen of de wijziging past binnen de voorschriften van deze deelvergunning;
 - b. De toets dient schriftelijk te worden vastgelegd en ter inzage te liggen voor het bevoegd gezag.
- 1.4 DSM Nederland B.V. is als drijver van de deelinrichting verantwoordelijk voor alle activiteiten/werkzaamheden binnen de gebouwen op het overzicht, zoals bedoeld onder 1.1.

2. AFVALWATER

Format Riool Chemelot

- 2.1 Het schoonwaterriool moet minimaal vloeistofkerend zijn uitgevoerd.
- 2.2 Een nieuw aan te leggen bedrijfsriolering of 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 orderbouwing over het soort bedrijfsriolering en op welke wijze het rioleringsbeheer wordt ingevuld;

- Rioleringstekeningen: de situering van de bedrijfsriolering binnen de locatie Chemelot, de layout 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 rioleringskening(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. (EXTERNE) VEILIGHEID

- 3.1 Opslag van afgewerkte olie, smeerolie, K3-producten, vloeibare afvalstoffen in vaatwerk
- a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
 - b. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient de opvangbak tegen inregenen zijn beschermd.
- 3.2 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.

Opslag van gasflessen

- 3.3 De opslag van gasflessen moet voldoen aan de volgende voorschriften van de PGS 15 (2011):
- voorschrift 6.1.2 t/m 6.1.4;
 - voorschrift 6.2.1 t/m 6.2.18.

Opslag van LPG gasflessen (bij gebouw 111-004)

- 3.4 De uitpandige opslag van gasflessen moet voldoen aan de onderstaande eisen:
- de flessen moeten tegen omvallen beschermd zijn;
 - de flessen mogen niet blootgesteld zijn aan directe weersinvloeden;
 - de opslag moet aan de bovenzijde en beide zijwanden is afgeschermd;
 - flessen moeten zijn voorzien van ADR gevaaretiketten en keuringstermijnen;
 - het maximaal aantal aanwezige flessen: 40.

3.5 Brandblustoestellen

- a. Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof.
- b. Indien andere blustoestellen aanwezig zijn, zal de totale bluscapaciteit minimaal gelijk moeten zijn aan het gestelde onder a.
- c. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Opslag van kunststofkorrels in de gebouwen 111-002; -003 en -004

- 3.6 De opslag van kunststofkorrels moeten zijn voorzien van gecertificeerde brand- en rookmelders (CCV schema) conform NEN2535 en NEN2575.

Opslag in gebouw 111-007

- 3.7 Indien in gebouw 111-007 brandbare niet gevaarlijke stoffen worden opgeslagen moet deze zijn voorzien van gecertificeerde brand- en rookmelders met directe doormelding naar de brandweer Chemelot.

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.