



2014/19489

11-4-2014

RUDZL

10-5-2014

CB



ARCHIEF

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Bouw van een overslaginstallatie

Chemelot Site Permit B.V. /
Wessem Port Services Stein B.V. te Stein

Zaaknummer: 2013 – 0203

2014/19489

14 APR 2014

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	7
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	8
2.5	Procedure (uitgebreid)	9
2.6	Adviezen en verklaring van geen bedenkingen	9
3	Samenhang overige wetgeving	11
3.1	Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	11
3.2	European pollutant release and transfer register (e-prtr)	11
4	Overwegingen	13
4.1	Bouwen van een bouwwerk	13
4.2	Milieu	16
5	Zienswijzen	32
5.1	Zienswijzen	32
6	Voorschriften	33
6.1	Bouwen	33
6.2	Milieu	37
6.3	Begrippenlijst	39

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 11 juni 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. / Wessem Port Services Stein B.V. (hierna respectievelijk te noemen CSP en WPS). Het betreft verandering van de logistieke afhandeling en overslag van ammoniumsulfaat (ZA). De aanvraag betreft de inrichting Chemelot Site Permit B.V., Koestraat 1 te Geleen, deelinrichting WPS gelegen aan de Buitenhavenweg 7, 6171 DW Stein, kadastraal bekend als gemeente Stein, sectie A, nummers 3552 (ged.), 3554 (ged.) en 3604 (ged.). De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013-0203.

Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. / Wessem Port Services Stein B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting WPS gelegen aan Buitenhavenweg 7, 6171 DW Stein;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde een overslaginstallatie;
 - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen die na gereedmelding expireert;
5. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken;
Milieudeel:
 - document "Aanvraag Omgevingsvergunning Milieu voor het veranderen van de inrichting Wessem Port Services B.V. te Stein art. 2.1, lid 1, onder e – Wabo" d.d. 3 juni 2013, kenmerk CSP-13-0173 (7.090);
 - document "Rapport betreffende akoestische aspecten WPS Haven Stein i.h.k.v. een aanvraag veranderingsvergunning ZA verlading" d.d. 08-05-2013, kenmerk JG/2013/WPS/ZA/02;
 - bijlage 1, onderdeel A, van de aanvulling op de aanvraag d.d. 20-9-2013;
6. dat de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - het OLO aanvraagformulier;
 - aanvraag Omgevingsvergunning Milieu voor het veranderen van de inrichting Wessem Port Services B.V. te Stein, nr. CSP-13-0173 (7.090) d.d. 3 juni 2013, voor zover daar door later toegevoegde stukken niet van is afgeweken;
 - resultaten geotechnisch onderzoek Funderingsadvies, Inpijn-Blokpoel ingenieursbureau, nr. 02P003161-adv-01 d.d. 7-3-2013;

- tekening: Vrije ruimte profiel ZA-scheepsbelading, nr. 121087-000-002 18-08029012, laatste wijziging d.d. 23-4-13;
 - tekening: Beladingsprofiel schepen ZA-scheepsbelading, nr. 121087-000-009, laatste wijziging d.d. 5-5-2013;
 - tekening: voorkomende belastingen ZA-Scheepsbelading, nr. 121087-000-011 d.d. 06-05-2013;
 - tekening: Plattegrond, Gevels, Doorsneden en Situatie, nr. 13004 S1, met wijziging 12-09-2013 GvR;
 - wijziging op het rapport betreffende akoestische aspecten WPS Haven Stein i.h.k.v. een aanvraag veranderingsvergunning ZA verlading (Sitech Services JG/2014/WPS/ZA/03 d.d. 09-01-2014);
 - aanvullende statische berekeningen Z.A. Barcheloder W.P.S. te Stein (Vander Weide van Bragt BV B11157 d.d. 9-1-2014);
 - aanvullende constructieve gegevens van Vander Weide-Van Bragt BV d.d. 19-9-2013;
 - ruimtelijke onderbouwing (Rapport Royal HaskoningDHV BC8837-100-100 d.d. 8-1-2014);
 - algemeen besluit gemeenteraad van Stein d.d. 9 juni 2011;
 - besluit van college van Burgemeester en Wethouders van Stein d.d. 10-2-2014;
7. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV van mei 2011 deel uitmaakt van deze vergunning;
8. dat de voorschriften uit de deelrevisievergunning van Chemelot Site Permit B.V., deelinrichting Haven Stein, d.d. 4 mei 2011 met kenmerk 10/23696, alsmede uit de veranderingsvergunning verleend aan CSP/Wessem Port Services Stein B.V. d.d. 4 april 2013 met zaaknummer 2012-0576, voor zover deze betrekking hebben op de aangevraagde verandering onverkort daarop van toepassing zijn, tenzij daarvan op grond van de aan deze vergunning verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken;
9. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedep
namen

C.J. He
Afdelingshoofd vergunningen a.i.
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg ¹

¹ De Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (RUD-ZL) verzorgt namens de gemeenten in Zuid-Limburg en namens de provincie Limburg de opgedragen (milieu)taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V., postbus 27, 6160 MB Geleen;
- de mede-aanvrager van de vergunning, zijnde Wesserm Port Services Stein B.V., Buitenhavenweg 7, 6167 DW Stein;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stein;
- Waterschap Roer en Overmaas, Afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard;
- Belanghebbenden, niet zijnde de aanvragers, die kunnen worden aangemerkt als geadresseerden van het besluit, zijnde:
 - N.V. Pijpleiding Antwerpen-Limburg-Luik, Montoyerstraat 63 BRUSSEL (B);
 - P.M.N. Salden Holding B.V., Grasgraefken 6, 6171 SE Stein;
- Rijkswaterstaat, afdeling ANV, de heer W. van Rooij, Postbus 25, 6200 MA Maastricht;
- 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 voor Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- de Burgemeester van de gemeente Stein;
- het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Rijkswaterstaat, Dienst Limburg, Postbus 25, 6200 MA Maastricht.

Nu het ontwerpbesluit een omgevingsafwijkingbesluit omvat, is de kennisgeving als bedoeld in art. 3.12, tweede lid, onder a, van de Wabo juncto art. 6.14, eerste lid van het Bor geplaatst in de Staatscourant.

Het plan is in te zien op www.ruimtelijkeplannen.nl onder plancode:

NL.IMRO.9931.OABbarcheladerWessem-VG01.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift 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 bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl en klik vervolgens op "e-Loket".

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift 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 ook digitaal een verzoek indienen 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 dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 11 juni 2013 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Wessum Port Services Stein B.V., voor de deelinrichting Wessum Port Services, Buitenhavenweg 7, 6167 DW Stein.

De aanvraag betreft:

- het aanvoeren van ammoniumsulfaat middels vrachtwagens over de weg in plaats van middels kubels per spoor;
- bouw van een overslaginstallatie / overkapte verlaadsteiger t.b.v. ammoniumsulfaat;
- verplaatsen van de bestaande dolomietverlading en de mobiele verlaadinstallatie naar een locatie elders op het terrein;

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

- het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde een overslaginstallatie;
- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit.

2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Op 4 mei 2011, kenmerk 10/23696 hebben wij aan CSP en WPS een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een deelinrichting voor transport, op- en overslag en bewerking (i.c. zeven en breken) van niet-gevaarlijke stoffen alsmede de op- en overslag van (gevaarlijke)afvalstoffen, gelegen aan de Buitenhavenweg 7 te Stein. De inrichting is gelegen op de percelen kadastraal bekend als gemeente Stein, sectie A, nummers 3552 (ged.), 3554 (ged.) en 3604 (ged.).

Deze vergunning is verleend voor een periode van 10 jaar. Gelet op artikel 1.2, vijfde lid, van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- het oprichten van een (mobiele) verwerkingsinstallatie, het inrichten van een grondbank, extensieve landfarming van verontreinigde grond en opslag en handel in puin en slakken, verleend op 4 april 2013 met kenmerk 2012-0576.

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.

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 deelinrichting Wessem Port Services Stein vormt het vernieuwde hoofdstuk 44 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 5 september 2013 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 15 oktober 2013 aanvullende gegevens in te dienen. Op 23 september 2013 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen.

Gedurende het verdere verloop van de procedure is geconstateerd dat het nieuw op te richten verlaadgebouw strijdig is met het bestemmingsplan. Ook bleek de belasting van de kadewand ten gevolge van de met Vandieth opgevulde hellingbaan te hoog. Verder bleek met de op dat moment beschikbare gegevens en het tot dan toe gehanteerde geluidrekenmodel dat er sprake was van een overschrijding van de Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting van een woning aan de Industrieweg. Op basis hiervan heeft aanvraagster op 13 januari 2014 de aanvraag uit eigener beweging aangevuld en gewijzigd.

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.

Ingevolge artikel 8.41a van de Wet milieubeheer dient de melding op grond van artikel 1.10 van het Barim vooraf of gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning te zijn verricht voor een ontvankelijke aanvraag. In de verstrekte aanvullende gegevens d.d. 29 september 2013 is verduidelijkt welke onderdelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn op de onderhavige aanvraag. Dit betreft alleen paragraaf 2.5 (bodem) uit het Activiteitenbesluit. Verzocht wordt de aanvullende gegevens tevens als melding op grond van het Activiteitenbesluit te beschouwen. De aanvraag is daarmee ook op dit punt ontvankelijk en in behandeling genomen.

2.5 Procedure (uitgebreid)

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), en artikel 2.1, eerste lid, onder c (afwijken van het bestemmingsplan).

2.6 Adviezen 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 Stein;
- Rijkswaterstaat.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij het volgende advies ontvangen:

- Rijkswaterstaat Zuid-Nederland te Maastricht heeft op 13 december 2013 per brief (kenmerk RWS-2013/63571) samengevat het volgende advies uitgebracht. De hellingbaan en de opslagruimte zijn gelegen binnen de bestemming Bedrijventerrein en de overkapping binnen de bestemming Water-1. Voorgenomen ontwikkelingen zijn op grond van de planregels ter plekke niet toegestaan. Hiervan kan worden afgeweken middels ontheffing onder voorwaarde van een postief advies van Rijkswaterstaat. Elk bouwwerk boven op de kade vormt geen beperking van de benodigde zichtlijnen zoals genoemd in de Richtlijnen Vaarwegen 2011. Dat betekent dat er geen nautische argumenten zijn om de voorziening niet toe te staan. De realisatie van de overkapping levert vanuit nautisch opzicht geen bezwaren op. Wel dient de afwerking van de overkapping aan zowel de binnen- als buitenzijde van glad materiaal te zijn. Dit ter voorkoming van valse echo's op de radarbeelden van passerende schepen.

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

Omdat het hier een aanvraag betreft waarbij tevens een omgevingsafwijkingbesluit vereist is, op grond van artikel 6.5 van het Bor, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat de gemeenteraad van de gemeente Stein heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvulling op de aanvraag een afschrift daarvan toegezonden aan de raad van de gemeente Stein met het verzoek om ons nader te adviseren inzake de ruimtelijke onderbouwing en de daarmee onderbouwde afwijking van het ter plaatse vigerende bestemmingsplan "Havens Stein".

Op 10 februari 2014 heeft de gemeente Stein ons een advies gezonden (brief met kenmerk 14INK01071). Het advies luidt dat:

- het plan behoort tot een geval waarvoor de raad heeft aangegeven dat hiervoor geen vvgb vereist is;
- ook anderszins zien wij geen aanleiding een nader advies uit te brengen aangaande de aanvraag met zaaknummer 2013-0203.

De lijst met de categorie van gevallen waarvoor geen verklaring is vereist is bijgevoegd, evenals het raadsbesluit van 9 juni 2011 waarin deze lijst is vastgesteld. Deze aanvraag valt onder categorie f van deze lijst.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 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 inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem).

Hoofdstuk 3, paragraaf 3.4.3 heeft betrekking op het opslaan en overslaan van inerte goederen. Inerte goederen zijn goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. De overslag van ammoniumsulfaat (ZA) valt hier niet onder en daarom zijn alsnog voorschriften aan deze vergunning verbonden voor deze overslagactiviteit.

Melding

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

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

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

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 verwijderingsroutes van de in de inrichting CSP geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van CSP vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling en CSP heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies van WPS.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. De aanvraag heeft mede betrekking op het bouwen van een verladingsinstallatie voor overslag van ammoniumsulfaat van vrachtwagens naar schepen. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

4.1.1 Toetsing

Ad 1.

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Ad 2.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Stein.

Ad 3.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Haven Stein en omgeving is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingsplan.

Op grond van artikel 2.10, tweede lid, van de Wabo is een aanvraag voor de activiteit bouwen tevens aan te merken als een aanvraag voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan. De toetsing van deze activiteiten staat beschreven in paragraaf 4.1.2 van dit besluit. Onder verwijzing naar paragraaf 4.1.2 merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo juncto artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3^o van de Wabo wel kan worden verleend.

Ad 4.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Het plan is op 12 juni 2013 in de welstandscommissie behandeld en daarop is een positief advies gegeven. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning worden verleend.

Ad 5.

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

4.1.2 Het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met bestemmingsplan

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

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

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

Toetsing omgevingsafwijkingsbesluit

De verladingsinstallatie wordt gebouwd in een gebied waarvoor het bestemmingsplan Havens Stein en omgeving is vastgesteld. De activiteit is in strijd met dit bestemmingsplan. Ter plaatse van het oprichten van de verladingsinstallatie is de bestemming bedrijventerrein van toepassing waarbij bedrijven toegelaten zijn tot en met milieucategorie 5.2. Tevens wordt het bouwwerk opgericht binnen de bestemming vrijwaringszone vaarweg gelegen buiten het aangewezen bouwblok. Ter plaatse van de aanduiding 'vrijwaringszone - vaarweg' mogen geen bouwwerken worden opgericht, met uitzondering van bouwwerken gerelateerd aan of ten behoeve van de betreffende vaarweg. Deze strijdigheid kan niet worden opgelost met toepassing van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking. Tevens kan de strijdigheid niet worden opgelost door gebruik te maken van de kruimellijst opgenomen in artikel 4, bijlage II van het Bor.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. Over de relatie tussen de aangevraagde activiteit en het beginsel van een goede ruimtelijke ordening merken wij op dat Royal HaskoningDHV voor het project een goede ruimtelijke onderbouwing heeft opgesteld (rapport Royal HaskoningDHV, projectnummer BC8837-100-100 d.d. 8-1-2014), waarin een verantwoording van alle met de realisering van het project samenhangende belangen wordt toegelicht en afgewogen. De integrale ruimtelijke onderbouwing maakt onderdeel uit van deze

beschikking en dient hier als volledig herhaald en ingelast te worden beschouwd. Uit de onderbouwing blijkt dat de gevraagde afwijking vanuit ruimtelijk-planologisch oogpunt toelaatbaar is.

De aanvraag en de ruimtelijke onderbouwing zijn ter advies voorgelegd aan burgemeester en wethouders van de gemeente Stein. Op 10 februari 2014 heeft Burgemeester en Wethouders van Stein een positief advies hiervoor afgegeven. Zij stelt in haar advies dat:

- het plan behoort tot een geval waarvoor de raad heeft aangegeven dat hiervoor geen verklaring van geen bedenkingen (vvgb) vereist is;
- ook anderszins zien wij geen aanleiding een nader advies uit te brengen aangaande de aanvraag met zaaknummer 2013-0203.

Verder dient een positief advies verkregen te worden van de beheerder van de vaarweg i.c. het Julianakanaal. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland heeft een positief advies afgegeven (brief met kenmerk RWS-2013/63571 d.d. 13 december 2013).

Conclusie t.a.v. omgevingsafwijkingbesluit

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

Conclusie

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

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3°, van de Wabo dan ook worden verleend.

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

4.2 Milieu

4.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben 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.

4.2.1.1 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. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BREF's die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie. De rol van BREF's is dat zij als achtergronddocument en ter verduidelijking van de BBT-conclusies dienen.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen

minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Beoordeling

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uitgevoerd die aangewezen zijn in bijlage 1 van richtlijn 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies.

Voor de installaties in gebruik bij de deelinrichting WPS zijn (nog) geen BBT-conclusies vastgesteld maar er zijn wel diversen BREF's van toepassing.

Voor de installaties bij WPS is voor de onderhavige aanvraag de volgende BREF van belang. De BREF dient als achtergronddocument ter verduidelijking van de BBT-conclusies dan wel geldt het in deze BREF opgenomen hoofdstuk BAT als BBT-conclusies;

- de BREF Emissions from Storage July 2006 (op- en overslag bulkgoederen), juli 2006.

De BREF Large Volume Inorganic Chemicals - Ammonia, Acids and Fertilisers - (Anorganische bulkchemie -ammoniak, zuren en kunstmest-), augustus 2007, wordt niet beschouwd omdat de scope van de BREF alleen betrekking heeft op de productie van anorganische chemicaliën. Daarvan is geen sprake in het kader van deze aanvraag.

Verder hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de volgende in de bijlage van de Mor aangewezen informatiedocumenten:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 7: Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen;
- oplegnotitie BREF Emissies uit opslag.

De aanvraag is aan deze documenten getoetst en in het hiernavolgende verder uitgewerkt.

BREF Emissions from Storage July 2006 (op- en overslag bulkgoederen) (BREF ESB)

Het toepassingsgebied van de BREF op- en overslag bulkgoederen wordt bepaald door de ministeriële regeling. Met de BREF op- en overslag moet rekening worden gehouden bij de vergunningverlening aan IPPC-installaties. De BREF is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gasen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. In hoofdstuk 5 van de BREF staan de als beste beschikbare technieken aangewezen maatregelen.

Naast technische maatregelen bevat de BREF ook organisatorische maatregelen. Goed werkende management- en onderhoudsystemen behoren tot de BBT (zie hierover met name onderdelen 5.1.1.3, 5.1.2 en 5.2.1 van de BREF). Bij vergunningverlening moet, rekeninghoudend met de individuele omstandigheden van het bedrijf, worden getoetst of het managementsysteem voldoet aan de eisen van de BBT. Deze uitwerking is reeds gegeven in de revisievergunning van WPS (nr. 10/23696 d.d. 4-5-2011).

De BREF gaat niet in op de specifieke eisen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. Om de opslag van deze stoffen te beoordelen moeten Nederlandse referentiedocumenten worden toegepast.

De voornaamste Nederlandse BBT-referentiedocumenten in de ministeriële regeling die betrekking hebben op open overslagfaciliteiten zijn:

- de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) (algemene regime en bijzondere regelingen);

- de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- de PGS-richtlijnen. Voor een overzicht van alle beschikbare PGS-richtlijnen zie www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

De publicatie van de BREF doet geen afbreuk aan de geldigheid van Nederlandse referentiedocumenten over BBT. Uit een vergelijking tussen de BBT's in de BREF en de Nederlandse referentiedocumenten blijkt dat deze elkaar niet vervangen en allebei relevant zijn bij vergunningverlening.

De algemene conclusies voor deze aanvraag zijn:

- voor zover emissies in de BREF niet uitdrukkelijk zijn verbijzonderd, gelden de algemene bepalingen van de NeR;
- de maatregelen genoemd in de bijzondere regeling 3.8 (Diffuse stofemissies bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen) in de NeR zijn specifiekere dan de BBT's in paragraaf 5.4 Transport en verlading van vaste stoffen in de BREF. Bij vergunningverlening moet rekening worden gehouden met de maatregelen in de BREF en de bijzondere regeling in de NeR;
- de Emission Control Measures methode is een niet als BBT aangemerkte maatregel maar wordt desondanks genoemd in hoofdstuk 5. Diverse lidstaten (waaronder Nederland) hebben een split view ingebracht dat deze methode niet als BBT moet worden aangemerkt. Bij vergunningverlening hoeft niet te worden getoetst aan deze maatregel.

Opslag, transport en verlading van vaste stoffen

Hoofdstuk 3 van de BREF ESB bevat een beschrijving van de technieken die worden toegepast voor de opslag, transport en verlading van vaste stoffen in bulk. Er wordt ingegaan op verschillende soorten open opslag, een belangrijke potentiële emissiebron van stof, net als opslag in zakken en bulkzakken, silo's en bunkers en verpakte gevaarlijke vaste stoffen. De eigenlijke verlading van vaste bulkstoffen is een andere, in vergelijking met de opslag zelfs grotere potentiële bron van stofemissies. Er worden verschillende laad-, los- en transporttechnieken beschreven zoals: grijpers, hoppers, kuipen, mobiele laadtoestellen en transportbanden.

In hoofdstuk 4, "In overweging te nemen technieken bij de vaststelling van BBT", worden Emissie Controle Maatregelen (ECM's) beschreven en beoordeeld om emissie van stof uit de opslag, transport en verlading van vaste stoffen te voorkomen. Er zijn drie soorten maatregelen om stofemissies bij de opslag en verlading tot een minimum te beperken: preprimaire maatregelen, primaire maatregelen en secundaire maatregelen. Preprimaire maatregelen maken deel uit van het productie- of extractieproces en vallen daarom buiten het bestek van de BREF. Primaire maatregelen zijn maatregelen om de vorming van stof te voorkomen. Ze worden onderverdeeld in organisatorische, technische en bouwtechnische maatregelen. De laatste categorie is alleen van toepassing op de opslag en niet op verlading. Secundaire maatregelen zijn uitstootbeperkende maatregelen om de verspreiding van stof te beperken wanneer de vorming ervan niet kon worden vermeden.

Algemeen geldt dat opslagen van stuifgevoelige stoffen moeten worden afgeschermd tegen wind. Bij WPS vindt uitsluitend opslag plaats in een bunker. Het product kan niet bevochtigd worden, zodat dit middel om stofverspreiding te voorkomen niet kan worden ingezet.

Verder geldt dat bij harde wind geen verlaadactiviteiten mogen plaatsvinden. In deze (aangevraagde) specifieke situatie zal moeten worden bezien bij welke windsnelheid er stofverspreiding gaat ontstaan. Dit dient in het milieuzorgsysteem beschreven te worden.

Als algemene BBT conclusie is vastgesteld dat de valhoogte van het product zoveel mogelijk moet worden beperkt. Stofverspreiding kan worden verkleind door de inzet van lamellen, baffles of cascade buizen (zie fig. 3.38 van de BREF). Bij de belading van schepen is het belangrijk dat de vulpijp voldoende in lengte kan variëren en dat de snelheid van het product bij uittreden van de vulpijp wordt beperkt

(secties 4.4.5.6 en 4.4.5.7 van de BREF ESB). Om de vrije valhoogte te minimaliseren moet de vulpijp tot de bodem van het schip kunnen reiken en kunnen variëren zodat de vulpijp steeds uitmond direct boven de gevormde lading. De in de BREF beschreven BBT-conclusies moeten worden toegepast tenzij het product geen significante stofvorming geeft en de vrije valhoogte bij verlading niet kritisch is.

Bij transportbanden dient aandacht te worden geschonken aan de invloed van de wind, het trillen van de band, overbelading, en het vastkoeken van materiaal dat los kan laten aan de onderkant van de transportband bij het terugvoeren van de band. Ook het overbrengen van het materiaal van transportband naar transportband of naar andere transportsystemen vraagt om een goede detaillering in het ontwerp om morsing en stofverspreiding van het materiaal te voorkomen (zie o.a. sectie 4.4.5. van de BREF).

Verder geldt dat het beperken van de rijsnelheid van voertuigen en het regelmatig vegen van de wegen stofverspreiding vermindert.

Bij de door ons op 23-9-2013 ontvangen aanvullende gegevens (kenmerk CSP-13-0222 (7.090) d.d. 20-9-2013) is in bijlage 1, onderdeel A een verdere detaillering van de verlaadinstallatie gegeven (detail specifications bucket elevators). Hieruit blijkt dat de opbouw van de aangevraagde installatie grotendeels overeenkomt met hetgeen in de BREF is beschreven.

In deze vergunning is een voorschrift opgenomen dat indien blijkt dat de aangevraagde verlaadinstallatie toch tot stofverspreiding aanleiding kan geven de relevante BBT conclusies uit de BREF ESB worden gevolgd, alsmede de factsheets uit de NeR over voorkoming van stofverspreiding.

In PGS 7 wordt ook ingegaan op opslag, transport en verlading van kunstmeststoffen. Dit zal in een van de hiernavolgende paragrafen verder worden uitgewerkt.

Milieuzorg

Ten aanzien van het operationeel hebben van een MZS is reeds uitgebreid stilgestaan in de revisievergunning van WPS (nr. 10/23696 d.d. 4-5-2011).

In het kader van deze aanvraag zijn de volgende BBT-conclusies uit de BREF ESB van belang:

- opslag van vaste stoffen: de paragrafen 5.3.1, 5.3.2 en 5.3.4;
- transport en handling van stoffen: de paragrafen 5.4.1 en 5.4.2.

De opslag van vloeistoffen bij Haven Stein betreft met name de opslag van HBO en dieselolie voor eigen gebruik. Hierop is PGS 30 van toepassing welke via het Barim wordt voorgeschreven. Dit betekent dat de BAT's 5.1.1.1 tot en met 5.1.1.3 niet meer getoetst zijn omdat PGS 30 in de onderhavige situatie voldoende voorschriften voor BBT bevat.

Het voorkomen van zware ongevallen wordt uitgewerkt in BAT 5.3.4 maar is voor Haven Stein niet relevant. Het BRZO en BEVI zien hierop voldoende toe.

Van BAT's die niet van toepassing zijn of niet goed uitvoerbaar kan gemotiveerd worden afgeweken. In de voorschriften van de revisievergunning is het operationeel moeten hebben van een MZS reeds uitgewerkt. De voorschriften uit de revisievergunning en daarna verleende veranderingsvergunningen zijn ook van toepassing op deze aangevraagde verandering.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste

beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4.2.1.2 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting WPS. Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van de WPS installaties, met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting WPS 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 WPS. 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 WPS heeft dat vooral betrekking op de logistiek i.c. verlading van producten van en naar schepen voor de binnenvaart.

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 om een omgevingsvergunning, zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. WPS maakt als drijver van de deelinrichting CSP onderdeel uit van de aandeelhoudergroep overige Chemelot site-users.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren WPS en Chemelot Site Permit B.V. zich aan het gestelde in het vigerende Management Handboek, de Aandeelhoudersovereenkomst en het besturingsmodel. Hiermee is de organisatorische binding in voldoende mate vastgelegd.

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting WPS vormt het vernieuwde hoofdstuk 44 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de veranderingsvergunning van WPS binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief WPS 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 WPS blijft deze voldoen aan de maximaal toelaatbare immissiegrenswaarden voor het gezonde industrieterrein Haven Stein. De aanvraag voor WPS leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

4.2.2 Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater; (proceswater, afvalwater van tankplaatsen, wasplaats);
- bedrijfsafvalwater zijnde verontreinigd hemelwater (percolaat);
- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- niet verontreinigd hemelwater.

Bedrijfsafvalwater

Al het afvalwater dat vrijkomt binnen de site Chemelot wordt via een stelsel van riolen naar de integrale afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) gevoerd. De IAZI verwijdert langs biologische weg organische stoffen en stikstofverbindingen. In het kader van de lozingsvergunning van de IAZI worden (indirect) voorschriften gesteld aan de lozingseisen van de site-users voor wat betreft de hydraulische belasting en de aard en concentratie van de aangeboden verontreinigende stoffen in het afvalwater. Omdat de uiteindelijke lozingseisen en de controle daarop in de lozingsvergunning van de IAZI zijn geregeld behoeven in deze vergunning verder geen eisen opgenomen te worden over de kwaliteit en kwantiteit van het te lozen afvalwater afkomstig van WPS. Een milieurisicoanalyse (MRA) voor mogelijke verontreinigingen van het oppervlaktewater door WPS heeft plaatsgevonden in het kader van de aanvraag om een revisievergunning, welke op 4 mei 2011 is verleend. De onderhavige aanvraag leidt niet tot andere uitgangspunten voor de MRA zoals dat in paragraaf 16.2 van de aanvraag is beschreven.

Binnen de deelinrichting WPS wordt als gevolg van deze verandering geen afvalwater direct op het oppervlaktewater geloosd, waarvoor een Ww-vergunning moet worden aangevraagd. Een vergunning op grond van de Waterwet is daarom niet nodig. Er treedt ook geen significante verandering op in de indirecte lozingen van de deelinrichting WPS op de IAZI installatie van de site Chemelot.

4.2.3 Bodem

4.2.3.1 Onderzoek nulsituatie van de bodem

In het kader van het rechtstreeks werkend Activiteitenbesluit 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 eindsituatieonderzoek – te kunnen bepalen of er een bodemverontreiniging is opgetreden, ondanks de getroffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen.

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

De vastlegging van de bodemkwaliteit is reeds verricht in het kader van de revisievergunning. De nulsituatie is vastgelegd in het door Oranjewoud opgestelde onderzoeksrapporten van januari 1995, augustus 2005, juni 2006 en februari 2010.

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

4.2.3.2 Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Het preventieve bodembeschermingbeleid 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.

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- = de overslag en verlading van de kunstmeststof ammoniumsulfaat.

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

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Voor de bodembeschermende maatregelen zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

Bedrijfsriolering

Voor WPS geldt dat het meeste terreinwater wordt geloosd op de bedrijfsriolering die is aangesloten op de IAZI-inrichting van de site Chemelot. Terreinwater dat mogelijk met verontreinigende stoffen in aanraking is geweest dient ook op deze manier te worden afgevoerd. Er is geen gescheiden rioolwaterstelsel aanwezig. Wij zien geen aanleiding, gelet op het percentage oppervlak van het terrein waar geen bodembedreigende activiteiten plaats kunnen vinden, in de voorschriften de afkoppeling van schoon hemelwater op het rioolstelsel voor te schrijven. In de revisievergunning is het aspect bedrijfsriolering voldoende geregeld.

Een rapportage van de rioolinspectie is bij ons college geregistreerd op 29 juni 2006 en beoordeeld met brief 06/41022 d.d. 6 september 2006. De situatie van de riolen wordt bijgehouden als onderdeel van de bedrijfsinterne rapportage volgens "format riolen" locatie Chemelot.

Conform de afspraken van het format riool voor de site Chemelot dienen de periodieke inspecties en de rapportage voor de procesriolen zesjaarlijks en de periodieke inspecties en de rapportage voor de schoonwaterriolen twaalfjaarlijks te worden uitgevoerd. In april 2007 heeft Chemelot Site Permit B.V. een voorstel gedaan om de rioolinspectie van de gehele site te spreiden. Dit voorstel is bij brief 07/22075 door

de provincie Limburg goedgekeurd. Daarmee ligt het keuringsregime voor de riolering van de gehele site Chemelot vast en hoeft in deze vergunning daartoe geen voorschrift te worden opgenomen.

4.2.3.3 Beëindiging activiteiten

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in het de Activiteitenbesluit opgenomen.

4.2.4 (Externe) veiligheid

4.2.4.1 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.

PGS 7

In de PGS 7 (Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen - Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid - oktober 2007) zijn de regels opgenomen voor de opslag van vaste minerale anorganische meststoffen waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze richtlijn is bedoeld voor het Wm-bevoegd gezag bij het vergunnen van de opslag van vaste minerale meststoffen. Voor minerale anorganische meststoffen die onder PGS 7 vallen, is PGS 15 niet van toepassing. De gevaareigenschappen van de onderhavige stoffen zijn voldoende belicht in PGS 7. De classificatie van gevaarlijke stoffen vindt plaats conform de UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Model Regulations. Dezelfde classificatie is overgenomen in de diverse regelgevingen voor wat betreft de verschillende transportmodes (zoals onder andere het ADR). Veel minerale anorganische meststoffen hebben geen UN-nummer toegekend gekregen op basis van de UN-classificatie (het betreft de Groepen 1.1 en 1.2). Vanaf groep 2 zijn meststoffen in principe tot deflagratie en/of detonatie te brengen en zijn dan wel gevaarlijke stoffen.

Onder de groep 1.1 vallen niet-UN-geclassificeerde anorganische (minerale) meststoffen die niet nitraathoudend zijn. Onder de groep 1.2 vallen niet-UN-geclassificeerde anorganische (minerale) meststoffen die nitraathoudend zijn. De aangevraagde kunstmeststof ZA valt onder groep 1.1.

Voor kunstmeststoffen uit de groep 1.1 zijn alleen de basis eisen uit PGS 7 van toepassing (paragraaf 4.2 Basismaatregelen voor het opslaan van meststoffen). In de voorschriften van de revisievergunning is reeds naar de desbetreffende voorschriften uit PGS 7 verwezen. Deze voorschriften zijn onverminderd van toepassing op de aangevraagde verandering van de inrichting.

4.2.4.2 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. Bij WPS worden geen grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt dan vermeld in de drempelwaardentabel. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op het op- en overslaan van gevaarlijke stoffen. Ammoniumsulfaat is geen ADR-

stof en er zijn geen R- en S-zinnen op van toepassing. Daarom is het aspect externe veiligheid voor de beoordeling van deze aanvraag niet relevant.

De verandering van de deelinrichting WPS wordt niet 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.

4.2.4.3 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 de Haven Stein en WPS is een milieurisicoanalyse voor het oppervlaktewater uitgevoerd (kenmerk 578/2004 EHS/7013(20) d.d. 8 oktober 2004). Deze analyse heeft plaatsgevonden conform de uitgangspunten zoals deze geformuleerd staan in het CIW-rapport: "Integrale aanpak van risico's van onvoorziene lozingen (febr. 2000)". De nu aangevraagde verlading van ZA wordt door middel van een verstelbare pijp gericht in het schip gelost, waardoor er tijdens het verladen normaliter geen product in het oppervlaktewater terecht kan komen. Het verlaadproces wordt gestuurd en bewaakt door een ter plaatse aanwezige operator, die in geval van calamiteiten direct kan ingrijpen (o.a. noodstop op de installatie). Hierdoor kan in het geval van een calamiteit geen grote hoeveelheid ZA in het oppervlaktewater terechtkomen. Het risico op een onvoorziene grote lozing van ZA op het oppervlaktewater is verwaarloosbaar.

4.2.4.4 Brandveiligheid

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van ZA niet brandgevaarlijk is en de totale vuurlast van het nieuw te bouwen gebouw minder is dan 300 ton vurenhoutequivalenten. De in de aanvraag beschreven maatregelen voor preventie en beheersbaarheid van brand achten wij voldoende. Voor wat betreft de opslag en overslag van de ZA zijn de voorschriften uit het Bouwbesluit toereikend.

Uit de ingediende aanvullende gegevens blijkt dat de vuurlast van het verladingsgebouw meer bedraagt dan 500 MJ/m². In dat kader moet het gebouw wel als een brandcompartiment worden beschouwd en kan geen beroep worden gedaan op art. 2.82 lid 6 van Bouwbesluit 2012.

4.2.4.5 (Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld, wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Voor WPS dient het aanvalsplan van de deelinrichting te worden geactualiseerd uiterlijk zes maanden na de ingebruikname van de verladingsinstallatie voor de ZA.

4.2.5 Geluid en trillingen

4.2.5.1 Representatieve bedrijfssituatie

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt onder andere bepaald door mobiele kranen, vervoersbewegingen op het buitenterrein, een shredder- breker- en zeefinstallatie.

De inrichting is zowel in de dag-, avond- en nachtperiode in werking. In de nachtperiode zijn de werkzaamheden beperkt.

De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in eerste instantie in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Sitech Manufacturing Services, referentie JG/2013/WPS/ZA/02 d.d. 8-5-2013. Het rapport is opgesteld conform de Handleiding Meten en Rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999). In afwijking daarvan zijn de luchtabsoptiefactoren uit IL-HR-13-01 gebruikt. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu, versie V2.31.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. De representatieve bedrijfssituatie is in bovengenoemd akoestisch rapport nauwkeurig beschreven.

Omdat de van toepassing zijnde geluidgrenswaarden die op grond van artikel 2.14 eerste lid onder c en onder 2 van de Wabo in acht moeten worden genomen, mogelijk overschreden worden door de aangevraagde verandering, is door aanvraagster een gewijzigd akoestisch rapport ingediend (rapport JG/2014/WPS/ZA/03 d.d. 09-01-2014). Door het optimaliseren van de bedrijfstijden van een aantal bronnen kan de geluidsemissie van de ZA-verlading ingepast worden binnen de reeds vergunde akoestische ruimte. De aanvraag is daarmee voor wat betreft het aspect geluidsemissie milieuneutraal gemaakt.

Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

4.2.5.2 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Haven Stein. De provincie Limburg beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Omdat de totale gecumuleerde geluidbelasting van alle op dit industrieterrein gelegen inrichtingen hoger was dan 55 dB(A) voor de gevels van woningen rond het industrieterrein, was er sprake van een zogenaamde saneringssituatie waarvoor wij een saneringsprogramma hebben opgesteld. Dit saneringsprogramma hebben wij aan de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) voorgelegd. De Minister van VROM heeft het bedoelde saneringsprogramma vastgesteld bij besluit van 18 oktober 1993 (kenmerk MBG 28D92008). In de zone is een aantal

geluidsgevoelige bestemmingen gelegen waarvoor op grond van het voornoemde saneringsprogramma door de Minister van VROM een Maximaal Toelaatbare Geluidsbelasting (MTG-waarde) is vastgesteld. Voor een aantal later gerealiseerde woningen is een zogenoemde hogere waarde vastgesteld. In dat kader zijn met name de woningen gelegen aan De Libel van belang. Bij besluit van 15-1-1998 met kenmerk CA 9130 98/1694, heeft Gedeputeerde Staten van Limburg voor de woningen aan De Libel een hogere waarde van 55 dB(A) vastgesteld.

Overeenkomstig de toetsing aan de zone moet eveneens bij toetsing aan de vastgestelde MTG-waarden en vastgestelde hogere waarden rekening worden gehouden met de cumulatie van geluid ten gevolge van alle op het gezondeerde terrein gelegen inrichtingen.

Op de zonegrens mag de geluidsbelasting vanwege de onderhavige inrichting, samen met de overige op het industrieterrein gelegen inrichtingen, niet hoger zijn dan 50 dB(A) en bij de woningen in de zone mag de geluidsbelasting op grond van het voornoemde saneringsprogramma niet hoger zijn dan de in het saneringsprogramma aangegeven MTG-waarden of de vastgestelde hogere waarde.

4.2.5.3 Normstelling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

4.2.5.4 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

In het akoestisch onderzoek (d.d. 09-01-2014) is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de onderstaande tabel aangegeven vergunning(controle)punten, zonepunten en woningen.

Beoordelingspunt (h=5m)	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)		
	dag	avond	nacht
Vergunningpunt 1	44.8	41.5	34.9
Vergunningpunt 2	42.8	39.0	32.8
Vergunningpunt 3	59.8	55.4	45.7
Vergunningpunt 4	49.1	45.8	38.4
Vergunningpunt 5	48.4	46.7	38.8
Vergunningpunt 6	41.6	38.7	30.9
15 mtg Industrieweg 3	48.1	45.3	38.0
16 mtg Havenstraat 27	48.2	46.0	38.4
17 mtg Havenstraat 23	47.5	45.5	37.8
19 mtg Havenstraat 24	45.3	42.8	34.9
20 mtg Havenstraat 12	43.8	41.2	33.3
21 mtg Kerkweg 9	40.8	37.4	28.8
22 mtg Brugstraat 11	40.0	36.8	28.2

23 mtg Mommerswegskan 1

39.9

37.2

29.4

Tabel 1 Geluidbelasting ten gevolge van de inrichting inclusief aangevraagde veranderingen op maatgevende punten.

Omdat de aangevraagde activiteiten qua immissiewaarden gelijk of fractioneel lager liggen dan de reeds vergunde geluidgrenswaarden op genoemde punten, blijkt dat de aangevraagde verandering geluidneutraal is en derhalve kan worden vergund.

Wij hebben geen andere voorwaarden voor geluid opgenomen in deze vergunning. De reeds vergunde geluidgrenswaarden uit de vergunning verleend aan CSP/Wessem Port Services Stein B.V. d.d. 4 april 2013 met zaaknummer 2012-0576, blijven onverkort van toepassing en hebben tevens betrekking op de aangevraagde verandering.

4.2.5.5 Beoordeling maximale geluidniveaus (L_{Amax})

In het akoestisch onderzoek zijn de volgende maximale geluidniveaus berekend.

beoordelingspunt	maximaal geluidsniveau (L_{Amax})		
	dag	avond	nacht
Vergunningpunt 1	56	56	56
Vergunningpunt 2	53	53	53
Vergunningpunt 3	63	63	61
Vergunningpunt 4	61	61	48
Vergunningpunt 5	55	55	45
Vergunningpunt 6	50	50	41

Tabel 2 Maximale geluidniveaus ten gevolge van WPS inclusief aangevraagde veranderingen op de in de revisievergunning aangegeven vergunningpunten.

Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan. De genoemde waarden komen overeen met de waarden die reeds vergund zijn in de veranderingsvergunning met zaaknummer 2012-0576 d.d. 4-4-2013 van WPS. De reeds vergunde waarden blijven onverminderd van kracht zodat aan deze vergunning geen (aanvullend) voorschrift is opgenomen voor de grenswaarden van het maximale geluidsniveau.

4.2.5.6 Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de wet milieubeheer', d.d. 29 februari 1996.

Inrichting op een gezonde industrieterrein

Paragraaf 7 van genoemde circulaire gaat specifiek in op het verkeer van en naar een inrichting op een gezonde industrieterrein. Geconcludeerd wordt dat in het kader van vergunningverlening toetsing van de geluidbelasting vanwege motorvoertuigen aan de zonegrens niet in overeenstemming is met artikel 1 van de Wet geluidhinder en derhalve niet zou moeten plaatsvinden. Meer specifiek wordt hiermee bedoeld dat niet moet worden getoetst aan hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Nadrukkelijk wordt in genoemde circulaire gesteld dat de beoordelingswijze voor indirecte hinder op alle Wm-inrichtingen van toepassing is, dus ook op een vergunningplichtige inrichting op een gezonde industrieterrein. Dit

betekent dat ook inrichtingen gelegen op een gezonde industrieterrein op indirecte hinder getoetst dienen te worden overeenkomstig de systematiek uit hoofdstuk VI van de Wet geluidhinder.

Toetsing:

In de revisievergunning van 4 mei 2011 hebben wij daarover al opgemerkt dat: "gelet op het wegennet ter plaatse en de ligging van woningen ten opzichte van de aan- en afvoerroute naar Wessem kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van akoestische herkenbaarheid van het verkeer van en naar Wessem". Ook door de aangevraagde verandering wijzigt dit standpunt niet. Indirecte hinder speelt daarom geen rol bij het verlenen van deze vergunning.

4.2.5.7 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.2.6 Lucht

Binnen de inrichting treden emissies via de lucht naar de omgeving op. Voor WPS zijn met name de NeR, en de Wm van toepassing. Daarnaast treden diffuse emissies van (fijn)stof op.

4.2.6.1 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.

Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR.

Op de inrichting WPS is daarnaast de BREF Waste Gas and waste Water Treatment, Emissions from Storage van toepassing. De toetsing aan deze BREFdocumenten is in het onderstaande meegenomen.

Bijzondere regeling(en) uit de NeR

De NeR kent algemene eisen en enkele tientallen bijzondere regelingen voor specifieke branches of situaties. Als de NeR gebruikt moet worden, is allereerst de vraag aan de orde of een bijzondere regeling van toepassing is. Is dat niet het geval, dan gelden de algemene eisen. De bijzondere regelingen in hoofdstuk 3 van de NeR gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat men niet met de algemene aanpak uit de voeten kan.

Voor de verlading van ZA is de bijzondere regeling 3.8 "Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen" van toepassing.

Diffuse stofemissies van stuifgevoelige stoffen.

Binnen de inrichting vindt op- en overslag van stuifgevoelige stoffen plaats, nl. een kunstmestproduct (ZA). Op grond van de BREF op- en overslag van bulkgoederen en paragraaf 3.8 van de NeR zijn voorschriften opgenomen om stofverspreiding als gevolg van deze op- en overslag zoveel mogelijk te

beperken. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

Uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan wordt in de Nederlandse Emissierichtlijn (NeR) voor niet giftige en/of reactieve stoffen een stuifklasse indeling gehanteerd. Deze indeling loopt van S1 (sterk stuifgevoelig) tot en met S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig), waarbij een verschil wordt gemaakt in stoffen die wel of niet bevochtigbaar zijn.

Stofoverlast kan plaatsvinden als gevolg van het transport op aan- en afvoerwegen en op het terrein van de inrichting, de op- en overslag, oppakken en storten van ZA. ZA valt volgens de aanvraag onder de NeR klasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig). Aangegeven is dat het product bestaat uit kristallen ter grootte van 2-3 mm, waarbij alleen gesloten verlading plaatsvindt. Het bevochtigen van het product is om kwaliteitsredenen niet mogelijk. Het optreden van stofemissies en/of het verwaaien van product tijdens de overslag wordt niet verwacht aldus de aanvraag.

Eventuele stofemissies zullen als gevolg van de activiteiten in de inrichting vrij diffuus plaatsvinden. Als algemeen uitgangspunt in paragraaf 3.8 van de NeR voor de beoordeling en het eventueel opleggen van maatregelen of eisen in deze vergunning geldt dat geen direct bij de "bron" visueel waarneembare stofverspreiding mag optreden. Wij hebben het begrip 'direct bij de bron' in de vergunningsvoorschriften uitgedrukt in een afstand van twee meter om handhavend te kunnen optreden bij visueel waarneembare stofverspreiding. Bij een visueel waarneembare stofvorming over een afstand van twee meter of meer vanaf de bron moet voor het verspreiden van met name de fijne fractie van de stof buiten de inrichting worden gevreesd.

Het bedrijf zal met betrekking tot de activiteiten overeenkomstig de NeR, zoals hierboven is weergegeven, zodanige voorzieningen moeten treffen dat er verwacht mag worden dat stofemissies niet zullen optreden c.q. de maatregelen voldoende zijn om deze emissies, mochten ze toch optreden, op te heffen. In hoofdstuk 8 van de vergunningsaanvraag heeft aanvrager haar te treffen maatregelen weergegeven op basis van de BREF op- en overslag bulkgoederen.

In hoofdstuk 3.8 van de NeR (Diffuse stofemissie bij op- en overslag en bewerking van stuifgevoelige goederen) wordt in zogenoemde factsheets een uitwerking gegeven die per activiteit een beschrijving geven van technieken/handelingen, optimalisatiemaatregelen en aanvullende maatregelen. Deze factsheets geven verdergaande handvatten om de beste beschikbare technieken voor een specifieke situatie te bepalen. De in het kader van onderhavige aanvraag van belang zijnde factsheets zijn:

- T 0.3 Emmerladder of elevator;
- T 1.3 Buis transportband;
- T 1.7 Feeder;
- T 1.8 Band-band overslagpunt;
- T 1.10 Wegverkeer;
- T 2.1 Storttrechter;
- T 2.2 Laadpijp/vulbuis;
- T 2.4 Legen wagon of vrachtwagen.

Mocht blijken dat er toch visueel waarneembare stofverspreiding optreedt dan zullen de in de factsheets beschreven daarvoor in aanmerking komende technieken toegepast dienen te worden. De technieken komen overeen met de beschreven BAT maatregelen in de BREF ESB. Aan deze vergunning is daarom een voorschrift verbonden ter beperking van (diffuse) stofemissies bij de verlading van ZA.

4.2.6.2 Wet Luchtkwaliteit

Grenswaarden

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 locale 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.

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van het project / de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten.

De andere stoffen (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen) worden niet door bronnen behorend tot de inrichting geëmitteerd en/of vormen geen probleem in de directe omgeving van de inrichting.

Richtwaarden

In § 8 t/m 12 van bijlage 2 van de Wm zijn richtwaarden voor stoffen opgenomen: de richtwaarde voor ozon is gedefinieerd en er zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan deze richtwaarden hoeft nog niet getoetst te worden.

Immissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Voor de bepaling van de immissie van PM₁₀ en stikstofdioxide als gevolg van de nieuw aangevraagde activiteiten heeft de aanvrager een onderzoeksrapport overgelegd. Hierin zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de (gereinigde) emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de immissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM).

Wij hebben de berekende immissies als gevolg van de bedrijfsactiviteiten gesommeerd met de door ons bepaalde achtergrondconcentraties.

In de nabije omgeving van de inrichting hebben wij de achtergrondconcentratie voor PM₁₀ en stikstofdioxide bepaald.

De jaargemiddelde concentratie NO₂ ter plaatse van woningen en wegen bedraagt ten hoogste 23 µg/m³ en 30 µg/m³ voor het maatgevende jaar 2014. Uit de gepresenteerde contouren blijkt dat het gebied waarbinnen de jaargemiddelde concentratie NO₂ groter is dan 40 µg/m³ zich niet buiten de inrichting voordoet.

Voor de fijnstof emissie (PM₁₀) is berekend dat de jaargemiddelde concentratie ter plaatse van woningen en wegen ten hoogste 22 µg/m³ bedraagt voor het maatgevende jaar 2014. Uit de gepresenteerde contouren blijkt dat het gebied waarbinnen de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ groter is dan 40 µg/m³ en het aantal overschrijdingsdagen groter is dan 35 dagen zich niet buiten de inrichting voordoet. Dit blijkt uit de berekeningen die zijn uitgevoerd en in de bijlage bij de aanvraag zijn gevoegd (rapportnr. JG/2013/WPS/ZA/01 d.d. 13-03-2013).

Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat 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.

4.2.7 Verkeer en vervoer

Het landelijke 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 gehanteerde relevantiecriteria is:

- 100 werknemers en/of;
- 500 bezoekers/dag en/of;
- 2.000.000 transportkilometers/jaar voor verladers en uitbesteed vervoer en/of;
- 1.000.000 eigen transportkilometers/jaar voor eigen vervoerders.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat het ZA hoofdzakelijk wordt aangevoerd per vrachtauto. Per jaar worden naar schatting 126.000 transportkilometers gemaakt door eigen vervoerders.

Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria zoals dat door de provincies is gesteld. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

5 Zienswijzen

5.1 Zienswijzen

Van 19 februari 2014 tot en met 1 april 2014 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzicht van de ontwerpvergunningen zijn geen wijzigingen aangebracht.

6 Voorschriften

6.1 Bouwen

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

- 1.1 Tijdens het bouwen is de vergunning voor het bouwen, het bouwveiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.3 van het Bouwbesluit op het terrein aanwezig inclusief overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen. De stukken dienen op verzoek aan een toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

Startgesprek

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres wabo-bouwen@prvlimburg.nl of telefonisch via (043) 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

Uitzetten van de bebouwingsgrenzen

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:
- de rooijlijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
 - het straatpeil is aangegeven.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden

- 1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:
- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
 - het storten van beton.
- 1.5 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.
- 1.6 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.
- 1.7 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde

formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg, postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail naar wabo-bouwen@prvlimburg.nl.

Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden

- 1.8 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 1.9 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
 - letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
 - beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- 1.10 De op grond van voorschrift 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
 - de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
 - het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
 - het waarborgen van de verkeersveiligheid;
 - het voorkomen van vallende objecten.
- 1.11 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
 - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
- Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.12 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.
- 1.13 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.14 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.

- 1.15 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.16 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.17 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.18 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
 - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
 - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
- Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

Bouwafval

- 1.19 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.
- 1.20 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

Geldigheidsduur vergunning

- 1.21 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de onherroepelijke vergunning kunnen Gedeputeerde Staten de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

Kabels en leidingen

- 1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
 - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
 - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
 - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
 - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.
- Meer informatie kunt u vinden op www.graafschade-voorkomen.nl en www.kadaster.nl/klic.

2. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

Uitgestelde indieningsvereisten

- 2.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:
- gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.

6.2 Milieu

1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

Melden ingebruikname apparatuur

- 1.1 Het moment van het in bedrijf nemen van de ZA-verladingsinstallatie moet binnen een termijn van 2 weken na het in bedrijf nemen ervan, schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.2 Het aanvalsplan (brandweer) van de onderhavige deelinrichting moet binnen zes maanden na de ingebruikname van de verladingsinstallatie voor de ZA geactualiseerd zijn.

Instructies

- 1.3 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

Bedrijfsbeëindiging

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

Goedkeuring plannen

- 1.6 Als op grond van een vergunningvoorschrift in deze vergunning een plan of rapport ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd, moet dit plan of rapport binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden, aan het bevoegd gezag zijn toegezonden.

2. LUCHT

Bulkopslag en oppervlaktebronnen

- 2.1 Handelingen met stoffen die leiden tot een visueel waarneembare stofverspreiding over een afstand van meer dan 2 meter van de bron worden niet uitgevoerd.
- 2.2 Alle apparatuur en voorzieningen ter voorkoming van ongewenste stofuitworp moet steeds afdoende functioneren.

Diffuse Stofemissies

- 2.3 Indien in de onmiddellijke nabijheid van de bron visueel duidelijk waarneembare stofverspreiding optreedt, dienen adequate maatregelen ter voorkoming hiervan te worden getroffen.

- 2.4 Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.
- 2.5 Indien stofhinder, bijvoorbeeld ten gevolge van bepaalde weersinvloeden, niet kan worden voorkomen door het treffen van adequate maatregelen dienen alle handelingen met stuifgevoelige (afval)stoffen tijdelijk worden gestaakt tot het moment dat de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat de stofhinder niet meer op kan treden c.q. adequaat bestreden kan worden.
- 2.6 Indien blijkt dat ondanks de getroffen maatregelen toch zichtbare verspreiding van stof optreedt, dient binnen drie maanden een rapport ter goedkeuring aan het bevoegde gezag te worden gezonden waarin verdere maatregelen zijn uitgewerkt om de (diffuse) verspreiding van stof te voorkomen, en voor zover dat niet geheel kan worden voorkomen zoveel mogelijk wordt beperkt. Hierbij dienen de factsheets op- en overslag en bewerken uit de NeR (zie: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/ner/factsheets-overslag/>) als basis te worden gebruikt en met name de onderdelen:
- T 0.3 Emmerladder of elevator;
 - T 1.3 Buis transportband;
 - T 1.7 Feeder;
 - T 1.8 Band-band overslagpunt;
 - T 1.10 Wegverkeer;
 - T 2.1 Storttrechter;
 - T 2.2 Laadpijp/vulbuis;
 - T 2.4 Legen wagon of vrachtwagen;
 - M 08 Milieuzorgsysteem.
- De genoemde factsheets dienen vergeleken te worden en de maatregelen zo nodig in overeenstemming te worden gebracht met de beschreven stofbeperkende technieken uit sectie 4.4.5. (Primary techniques to minimise dust from handling) van de BREF ESB.

Intern transport en verkeer

- 2.7 Teneinde hinderlijke verspreiding van stof buiten de inrichting te voorkomen als gevolg van de transportactiviteiten moet onmiddellijk kunnen worden voorzien in en - indien noodzakelijk - gebruik worden gemaakt van een veegmachine die, zo vaak als nodig is, het gedeelte van de inrichting waarop transportverkeer plaatsvindt schoon veegt.
- 2.8 Verkeersbewegingen binnen de inrichting moeten plaatsvinden op de daartoe aangelegde verharde wegen.

6.3 Begrippenlijst

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, BRL, 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, 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:

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

Bodembedreigende activiteit

bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

Bedrijfsriolering

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater

Beoordelingshoogte

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

Beoordelingspunt

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

Bevoegd gezag

Het college van gedeputeerde Staten van Limburg.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd

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 verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemrisico

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

BREF

BAT referentie document. Informatie document van de Europese Commissie met beschrijving van de Beste Beschikbare Technieken (BAT, Best Available Techniques) ter vermindering van emissies voor een bepaald proces of een bepaalde bedrijfstak.

BREF ESB

BREF Op- en overslag bulkgoederen (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006).

Diffuse emissies

Niet gekanaliseerde emissies.

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.

Inerte goederen

Inerte goederen zijn goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn. Daartoe behoren in ieder geval:

- a. bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit die binnen dat besluit toepasbaar zijn, uitgezonderd IBC-bouwstoffen als bedoeld in dat artikel;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in artikel 39 van het Besluit bodemkwaliteit;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer, roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, bestrijdingsmiddelen of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt;
- n. vlakglas.

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.

Maximale geluidniveau (I_{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.

Kwalibo

Kwaliteitsborging in het bodembeheer als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit

NEN 5740

NEN 5740 : Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009

NeR

Nederlandse emissie Richtlijn Lucht

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.

Opslag

Alle handelingen waarbij (afval)stoffen voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch worden gehouden. Verplaatsen, stapelen, etc. kan hier onder vallen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

Overslag

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij (afval)stoffen vanuit een opbergmiddel respectievelijk transportmiddel in een ander opbergmiddel respectievelijk transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder. Ook onder overslaan valt:

- het kortdurend stallen van containers, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
- Het overbrengen van (afval)stoffen in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de deelinrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met (afval)stoffen geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een deelinrichting.

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.

Stofvormige emissie

Deeltjes met elke vorm, dichtheid en structuur die onder de omstandigheden ter plaatse van het monsternemingspunt zwevend in de gasfase voorkomen. In overeenstemming met de Europese norm NEN-EN13284-1:2001 worden al die componenten beschouwd als stof (of vaste deeltjes) die na representatieve monsterneming van het te onderzoeken gas verzameld kunnen worden door filtratie onder de vastgelegde omstandigheden en die na drogen onder de vastgelegde omstandigheden achterblijven bovenstrooms van het filter en op het filter.

Verklaring vloeistofdichte voorziening

Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

vloer of verharding direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of verharding kan komen

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren

Woning

gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

ZA

Het kunstmestproduct ammoniumsulfaat (zwavelzure ammoniak).