

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Milieuneutraal veranderen

CSP B.V. / OCI Nitrogen B.V. deelinrichting
Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag
en- verlading (OMA)

Zaaknummer: 2022-006691

Kenmerk: 2022/3032 d.d.17 maart 2022
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	6
2.3	Samengestelde inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	8
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	9
2.6	Procedure	9
2.7	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Coördinatie Waterwet	10
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
3.3	Wet natuurbescherming	10
4	Overwegingen	12
4.1	Milieuneutraal	12

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 9 februari 2022 een aanvraag voor een milieuneutrale verandering ontvangen van Chemelot Site Permit B.V./ OCI Nitrogen B.V., deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag betreft het project “het verladen van ammoniakwater en de afvoer per spoorketelwagon” en is geregistreerd onder nummer 2022-006691.

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./ OCI Nitrogen B.V de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
4. dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de gemachtigde. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen en OCI Nitrogen B.V. Mijweg 1, 6167 AC Geleen.
- het College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen;
- het Waterschap Limburg;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- de burgemeester van Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;

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:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (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.

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

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. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

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 9 februari 2022 hebben wij uw aanvraag voor een milieuneutrale verandering ontvangen van Chemelot Site Permit B.V./ OCI Nitrogen B.V., deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag betreft het project “het verladen van ammoniakwater en de afvoer per spoorketelwagon” en is geregistreerd onder nummer 2022-006691. De aanvraag is ingediend door CSP B.V.

De aanleiding voor het aanvragen van de veranderingsvergunning is het voornemen om de spuistroom van ammoniakwater afkomstig van de ammoniakverdampers van deelinrichting ‘salpeterzuurfabrieken 4/5/6’ (SZF) te voorzien van een nuttige toepassing: in plaats van riolering en lozing naar de Chemelot afvalwaterzuivering (IAZI) wordt het ammoniakwater met spoorketelwagons naar een verwerker buiten de locatie Chemelot gebracht. Deze verwerker gebruikt het ammoniakwater voor het produceren van ammoniakwater met eigen specificaties.

Deelinrichting SZF verzorgt het transport van het ammoniakwater per as naar de deelinrichting “Ammoniakringleiding en ammoniak/urean opslag en-verlading” waar het ammoniakwater verladen wordt naar een spoorketelwagon. Voor het verladen van de ammoniaktankwagons afkomstig van de ammoniakwaterverlading bij deelinrichting SZF5 naar de spoorketelwagon bij de ammoniakverlading hoeft géén aanpassing van het leidingwerk plaats te vinden. De verlaadplaats is reeds geschikt voor ammoniakverladings (100%-ig, UN1005) en voldoet volledig aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 14 juni 2005, kenmerk 2005-05 hebben wij aan CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak en ureanopslag en -verlading, gelegen Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- 30/09/2015, Ambtshalve wijziging geluid (kenmerk 2015/58444);
- 18/06/2020, Milieuneutrale verandering (kenmerk 2020/25502), bouw nieuwe E-ruimte.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende meldingen ontvangen:

- 19/09/2006, Melding 8.19 Wm, thans milieuneutrale verandering (kenmerk: 06-42300);

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);
- Op 11 augustus 2020 is een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2020/32742).

De deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak en ureanopslag en -verlading vormt het vernieuwde hoofdstuk 5 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA). Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) onderdeel uit van de inrichting site Chemelot. Vanwege de vele technische, functionele en organisatorische bindingen van de totale site Chemelot is er sprake van één samengestelde inrichting.

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA).

Het betreft dan de volgende zaken:

- Demiwatervoorbereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-,stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtmet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakringleiding, etheen/ propeen- en waterstofleiding.

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 Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) is dat bijvoorbeeld het transport van ammoniak uit de ammoniak fabrieken naar diverse andere installaties op de site Chemelot. Andere voorbeelden zijn:

- Processen of producten worden verbeterd met ondersteuning vanuit researchfaciliteiten en pilot plants;
- Gezamenlijke/ gecentraliseerde monitoring van milieu- en veiligheidsgegevens;

- Gezamenlijke bedrijfsbeveiliging;
- Gezamenlijke bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie, alarmering bezetting en aanwezigheid van arbozorg;
- Logistieke faciliteiten (haven, railemplacement en weegbruggen).

Organisatorische bindingen

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

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

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

In het de meest actuele versie van het Management Handboek, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 11 augustus 2020 met het kenmerk 2020-201793 zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. OCI Nitrogen B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Primaire site-users van de Chemelot Site Permit B.V.

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

Integrale milieutoets Site Chemelot

De deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) vormt hoofdstuk 5 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van deze milieuneutrale verandering ongewijzigd en binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in hoofdstuk 4.

2.4 Bevoegd gezag

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

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

De deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak en ureanopslag en -verlading is hoofdstuk 5 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorie van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 2, lid 2.1 onder a. Binnen de deelinrichting zijn geen installaties aanwezig die in de RIE zijn aangewezen.

Verder is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen. Door de aanwezigheid van ammoniak wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo overschreden.

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

2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site www.limburg.nl/bekendmakingen.

2.7 Adviezen

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 Sittard-Geleen.
- het Waterschap Limburg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu en Internationaal);
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid;
- de Burgemeester van Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg;

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij geen adviezen ontvangen.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting Ammoniakringleiding en ammoniak / urean opslag en –verlading (OMA) treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Watervergunning moet worden aangevraagd.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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.

Voor wat betreft deze aanvraag geldt dat de volgende bepalingen en algemene voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn:

- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem).

3.3 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.3.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van dit artikel is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

3.3.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 van de Wnb ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 van de Wnb behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.3.3 Afweging

Deze milieuneutrale verandering heeft geen invloed op natuurgebieden of soorten.

4 Overwegingen

4.1 Milieuneutraal

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanleiding voor het aanvragen van de veranderingsvergunning is het voornemen om de spuistroom van ammoniakwater afkomstig van de ammoniakverdamer van deelinrichting 'salpeterzuurfabrieken 4/5/6' (SZF) te voorzien van een nuttige toepassing: in plaats van riolering en lozing naar de Chemelot afvalwaterzuivering (IAZI) wordt het ammoniakwater met spoorketelwagons naar een verwerker buiten de locatie Chemelot gebracht. Deze verwerker gebruikt het ammoniakwater voor het produceren van ammoniakwater met eigen specificaties.

Deelinrichting SZF verzorgt het transport van het ammoniakwater per as naar de deelinrichting "Ammoniakringleiding en ammoniak/urean opslag en-verlading" waar het ammoniakwater verladen wordt naar een spoorketelwagon. Voor het verladen van de ammoniaktankwagen afkomstig van de ammoniakwaterverlading bij deelinrichting SZF5 naar de spoorketelwagon bij de ammoniakverlading hoeft géén aanpassing van het leidingwerk plaats te vinden. De verlaadplaats is reeds geschikt voor ammoniakverladings (100%-ig, UN1005) en voldoet volledig aan de gestelde eisen in de omgevingsvergunning.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) zijn toegestaan;
- niet MER-plichtig is.

4.1.1 Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.2 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 2, lid 2.1 onder a. van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het transport, opslag en verlading van ammoniak en urean.

4.1.2 Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn

Er zijn geen aanpassingen van de beschikbare installatie noodzakelijk. De verlaadplaats is reeds geschikt voor ammoniakverladings (100%-ig). Door het ammoniakwater (ca. 80%-ig, UN3318), vanwege dezelfde GEVI-code 268, te beschouwen als ammoniak (100%-ig, UN1005), wordt volledig invulling gegeven aan de risicofactoren. De transporten van de spoorketelwagons zijn opgenomen in de deelvergunning OBL-rail. In plaats van het ontvangen van een spoorketelwagon wordt deze nu verzonden naar de afnemer buiten de locatie Chemelot.

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

Afvalstoffen

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van het (afval)stoffen.

Afvalwater / lozingen naar water

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van het (afval)water.

Bodem(bescherming)

Door het ammoniakwater te beschouwen als ammoniak (100%-ig, UN1005) blijven de uitgangspunten in de bestaande bodemrisico inventarisatie valide. Daarnaast is voor het verladen van ammoniakwater geen aanpassing aan de bestaande installatie noodzakelijk. Het milieuaspect bodem ondervindt geen invloed van de verlading van ammoniakwater naar spoorketelwagon.

Energieverbruik

Voor het verladen van ammoniakwater zijn geen aanpassingen aan de bestaande installatie noodzakelijk. Het milieuaspect energie ondervindt derhalve geen invloed van de verlading van ammoniakwater naar spoorketelwagon.

(Externe) Veiligheid

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheden brandgevaarlijke of acuut toxische stoffen. Het ammoniakwater (ca. 80%-ig, UN3318) wordt vanuit het aspect veiligheid beschouwd als ammoniak (100%-ig, UN1005).

Geluid

Voor het verladen van ammoniakwater zijn geen aanpassingen aan de bestaande installatie noodzakelijk. De frequentie van toepassing van de installatie neemt ook niet toe. Het milieuaspect geluid ondervindt derhalve geen invloed van de verlading van ammoniakwater naar spoorketelwagon.

Emissies naar Lucht

Emissies ten gevolge van het verladen van ammoniakwater nemen niet toe.

Overwegingen voorschriften

Er is geen aanleiding voor het opnemen van aanvullende voorschriften.

Overwegingen MER-plicht

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

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