



GEMEENTE SLOCHTEREN
BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING (UITGEBREID)

Kenmerk : 2014013647
Brondocumentnummer : 2014/11/001191
Verzenddatum : 26 november 2014

Op 15 mei 2014 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag betreft het realiseren van een spuitbussenopslag op het adres H. Fordlaan 6 te Kolham. Dit perceel is kadastraal bekend gemeente Slochteren, sectie U, nummer 2118.

OVERWEGINGEN

- Een aanvraag omgevingsvergunning moet voldoen aan de landelijke eisen. Dit is gebaseerd op artikel 2.8 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.
- Op 27 juni 2014 hebben wij geconstateerd dat deze aanvraag niet aan de landelijke eisen voldeed. Op 8 juli 2014 vroegen wij u de ontbrekende gegevens aan te vullen. Dit besluit is gebaseerd op artikel 4:5 Algemene wet bestuursrecht (Awb). Hiermee is de beslistermijn met ingang van de dag daarna opgeschort (artikel 4:15 lid 1 Awb). Op 30 juli 2014 ontvingen wij de (laatste van de opgevraagde) aanvullende gegevens en hebben wij de aanvraag in behandeling genomen. De beslistermijn is op deze datum weer gaan lopen.
- Op deze aanvraag is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing. Dit is gebaseerd op artikel 3.10 van de Wabo en afdeling 3:4 van de Awb.
- Het ontwerpbesluit, met alle bijbehorende stukken, heeft met ingang van 9 oktober 2014 zes weken ter inzage gelegen.
- Tegen dit ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen kenbaar gemaakt.

BESLUIT

Wij besluiten:

1. een omgevingsvergunning te verlenen voor de activiteiten:
 - A. Het bouwen van een bouwwerk.
 - B. Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met bestemmingsplan "Bedrijvenpark Rengers", voor het hebben van een inrichting die valt onder milieucategorie 5.1. Hierbij wordt rekening gehouden met de ruimtelijke onderbouwing bekend onder NL.IMRO.0040.ov00007-41vg.
 - C. Het oprichten van een inrichting.

Op pagina 3 tot en met 40 staan nadere overwegingen en voorwaarden. Deze maken deel uit van dit besluit. Voor, tijdens en na de werkzaamheden dient u zich te houden aan deze bepalingen.

Besloten op 25 november 2014

namens het college van burgemeester en wethouders,

Ralph Eggink
Manager backoffice Bouwen, Wonen en Bedrijven



GEMEENTE SLOCHTEREN

De volgende stukken maken deel uit van de verleende vergunning:

- machtigingsformulier (d.d. 15 mei 2014, datum ondertekening 17 juli 2013);
- aanvraagformulier uitgebreide omgevingsvergunning (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- bijlage 'aanvraag omgevingsvergunning definitief' (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- ruimtelijke onderbouwing bij aanvraag om omgevingsvergunning (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- planschadeovereenkomst;
- advies groepsrisico, veiligheidsregio Groningen (d.d. 26 augustus 2014, referentie VR 14.4550116);
- kwantitatieve risico analyse, QRA, (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- kennisgeving in het kader van Besluit risico's zware ongevallen (d.d. 26 augustus 2014, kenmerk 2014013647);
- toetsing bouwbesluit (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- veiligheidsrapport, sterretjes-VR Brzo '99, (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- milieurisicoanalyse (MRA) (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- uitgangspuntendocument sprinklerbeveiliging (d.d. 15 mei 2014, nr. 1562-1/UPD/SPR Revisie E);
- akoestisch onderzoek concept rapport (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 144171-00);
- inspectierapport brandveiligheid (sprinklers) (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- brandscheidingsrapport (d.d. 15 mei 2014, rapportnr. 14102/HJo);
- rapportage (d.d. 15 mei 2014, BMD Advies Noord);
- product informatie sheet ACH aerosol spray (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- product informatie sheet aerosols deodorants (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- veiligheidsinformatieblad hairmousse (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- safety fact sheet shaving gel (d.d. 30 juli 2014, kenmerk 2014013647);
- situatiekaart luchtfoto (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- plattegrond loods C (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647);
- overzichtstekening loods (d.d. 30 juli 2014, tekeningnr. MV-104, projectnr. 20227);
- riooltekening, terreinverharding (d.d. 15 juli 2014, tekeningnr. 003 V1);
- tekening nieuwe brandscheidingswand tussen loods 3 & 4 (d.d. 15 mei 2014, kenmerk 2014013647, werknr. 8901, tek.nr. B-01);
- magazijninrichtingsplan (d.d. 15-05-2014, benaming PSG-VNA-concept, tekeningnr. RM13-151_17);
- Verbeelding plangebied (november 2014, IDN:NL.IMRO.0040.ov00007.41vg, schaal 1:2000).



GEMEENTE SLOCHTEREN

A. ACTIVITEIT HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1. Toetsingscriteria

Op grond van artikel 2.10 van de Wabo wordt de omgevingsvergunning geweigerd als naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk is dat de activiteit het bouwen van een bouwwerk voldoet aan het Bouwbesluit, de bouwverordening, de redelijke eisen van welstand en het vigerende bestemmingsplan.

2. Overwegingen

De aanvraag is getoetst aan de beoordelingscriteria opgesomd in artikel 2.10 van de Wabo. Daaruit blijkt dat:

- het bouwplan in strijd is met het vigerende bestemmingsplan 'Bedrijvenpark Rengers' waarin het perceel de bestemming 'Bedrijventerrein' heeft.
- het aannemelijk is dat het bouwplan voldoet aan de regels gesteld krachtens of bij het Bouwbesluit 2012.
- het aannemelijk is dat het bouwplan voldoet aan de Gemeentelijke bouwverordening, incl. 14^e wijziging van de gemeente Slochteren.

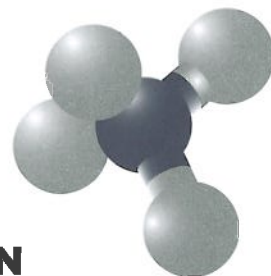
Op grond van artikel 2.10 lid 2 van de Wabo wordt een aanvraag omgevingsvergunning, die strijdig is met het bestemmingsplan, tevens aangemerkt als aanvraag om vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo. De aanvraag wordt slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo niet mogelijk is. Onder de activiteit 'het gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan' wordt nader ingegaan op de overwegingen om af te wijken van de planregels.

1. Voorschriften

Het bouwplan moet worden uitgevoerd in overleg met de backoffice Bouwen, Wonen en Bedrijven (BWB). De meegestuurde start- en gereedmeldingsformulieren graag invullen en opsturen. De overige meldingen kunt u doen via telefoonnummer 0598 42 55 55 of per email naar algemeen@slochteren.nl.

Contactmomenten met de backoffice BWB:

• Drie weken voor de start van de bouwwerkzaamheden moeten de berekeningen met tekeningen van de dragende constructiedelen door BWB zijn ontvangen. Als u deze al heeft ingediend eventueel herziene berekeningen of aanvullingen nasturen.
• Het formulier waarmee u de start van de bouwwerkzaamheden meldt moet tenminste zeven dagen voor de start van de bouwwerkzaamheden door BWB zijn ontvangen.
• Het inbrengen van de funderingspalen (daaronder valt ook het slaan van proefpalen) moet twee dagen van te voren gemeld worden bij BWB.
• Eén werkdag voordat het beton wordt gestort moet u contact opnemen met BWB. De wapening zal dan worden gecontroleerd. Per stortgang wordt één keer op afroep controle gehouden. Als door uw toedoen de bouwplaats meer dan één keer (per stortgang) bezocht moet worden, kunnen wij de door ons gemaakte extra kosten bij u in rekening brengen.
• Twee dagen voordat u begint met grondverbeteringwerkzaamheden moet u contact opnemen met BWB. Indien tijdens deze werkzaamheden grond vrijkomt en deze niet op het perceel kan worden verwerkt, zal het moeten worden afgevoerd. Neem voor informatie over, en melding van, afvoer van grond en mogelijke toepassingen, contact op met de backoffice BWB. Aan deze melding zijn geen kosten verbonden.
• Het formulier waarmee u het einde van de bouwwerkzaamheden meldt moet binnen veertien dagen na afloop van de bouwwerkzaamheden door BWB zijn ontvangen.
• Als de formulieren start- en gereedmelding op tijd door de backoffice BWB zijn ontvangen, ontvangt u € 50,- van de betaalde leges terug.
• Het meegestuurde bouwveiligheidsplan moet minimaal drie weken voor de start van de bouw door BWB ontvangen zijn. Het bouwveiligheidsplan wordt beoordeeld door BWB. Een goedgekeurd bouwveiligheidsplan moet tijdens de bouwwerkzaamheden op de bouwplaats aanwezig zijn.



GEMEENTE SLOCHTEREN

B. ACTIVITEIT HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN EN BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

1. Toetsingscriteria

De aanvraag is in strijd met het vigerende bestemmingsplan "Bedrijvenpark Rengers", waarin het perceel de bestemming 'Bedrijventerrein' heeft:

- Artikel 3.1 sub a: De voor 'Bedrijventerrein' aangewezen gronden zijn bestemd voor: bedrijven in de volgende branches:

- industrie, nijverheid, productie en assemblage;
- transport en logistiek;
- groothandel, met uitzondering van handel in auto's, boten en caravans;
- internetwinkels;
- zakelijke dienstverlening voor zover ten hoogste 250 m² van de bedrijfsvloeroppervlakte per perceel wordt gebruikt als kantoor;

mits deze kunnen worden gerekend tot milieucategorie 1 tot en met 3 zoals genoemd in de bij deze regels behorende Staat van Bedrijven: Bedrijventerrein, met uitzondering van geluidszoneringsplichtige inrichtingen en/of risicovolle inrichtingen.

De beoogde inrichting valt op basis van de VNG-brochure Bedrijven en milieuzonering onder milieucategorie 5.1. Het bestemmingsplan sluit een risicovolle inrichting, de zogenaamde een Bevi-inrichting (Besluit externe veiligheid inrichtingen), uit.

Voor dit plan is geen binnenplanse afwijking of een buitenplanse afwijking (kruiemelgeval) mogelijk. Het verzoek is derhalve aan te merken als een verzoek om een omgevingsvergunning met uitgebreide voorbereidingsprocedure (ex. artikel 3.10 van de Wabo).

Op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 3^o van de Wabo verlenen wij medewerking aan de aanvraag. De raad van de gemeente Slochteren heeft de bevoegdheid tot het voeren van deze procedure gedelegeerd aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Slochteren.

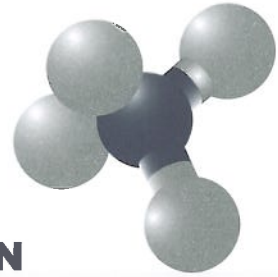
2. Overwegingen

De ruimtelijke onderbouwing 'Reining Warehousing B.V. te Kolham', bekend onder NL.IMRO.0040.ov00007-41vg, toont aan dat het project voldoet aan de verschillende eisen op het gebied van Ruimtelijke Ordening, Milieu, Externe veiligheid, Luchtkwaliteit en Water. Uit de ruimtelijke onderbouwing blijkt dat de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Het perceel waarop de aanvraag om omgevingsvergunning betrekking heeft, is gelegen binnen het plangebied van het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Rengers", met de enkelbestemming 'Bedrijventerrein' (artikel 3), de functieaanduiding 'bedrijf tot en met categorie 4.2' en de gebiedsaanduidingen 'geluidszone industrie' (artikel 11.1.1), 'geluidszone weg industrie' (artikel 11.1.2) en 'wro-zone ontheffingsgebied 2' (artikel 3.5.1).

Reining Warehousing B.V. (hierna: Reining) heeft op 23 december 2013 (verzonden 20 december 2013) een principeverzoek ingediend bij de gemeente Slochteren. Middels dit verzoek heeft Reining de gemeente verzocht om de intentie uit te spreken, medewerking te willen verlenen aan een afwijking van het bestemmingsplan "Bedrijvenpark Rengers" ten behoeve van de realisatie van de verandering van de inrichting gelegen aan de H. Fordlaan 6 te Kolham. Bij brief van 23 januari 2014 heeft de gemeente Slochteren deze intentie uitgesproken.

Op 15 mei 2014 heeft de gemeente een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor de realisatie van een spuitbussenopslag. Reining zal haar bestaande activiteiten dusdanig uitbreiden, waardoor het mogelijk wordt om in een gedeelte van de inrichting spuitbussen op te slaan in hoeveelheden waardoor zowel het Besluit risico's zware ongevallen '99 (hierna: Brzo '99) van toepassing wordt, alsook het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna: Bevi). Door deze verandering valt de inrichting onder milieucategorie 5.1. Volgens het bestemmingsplan is slechts een inrichting toegestaan met maximaal milieucategorie 4.2.



GEMEENTE SLOCHTEREN

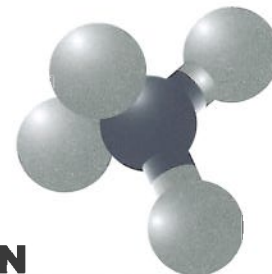
Om het plan te kunnen realiseren moeten wij het traject van de uitgebreide voorbereidingsprocedure doorlopen.

Wij zijn bereid, om gelet op de ruimtelijke onderbouwing NL.IMRO.0040.ov00007-41vg, medewerking te verlenen aan de gevraagde planologische wijziging.

3. Procedure

Op grond van artikel 6.18 van het Bor heeft vooroverleg plaatsgevonden met de diensten van de Provincie en het Rijk en het bestuur van het Waterschap Hunze en Aa's. De volgende vooroverlegpartners zijn in de gelegenheid gesteld om te reageren op het plan: Waterschap Hunze en Aa's, De Omgevingsdienst Groningen, VROM inspectie (Ministerie van Infrastructuur en Milieu), de Veiligheidsregio Groningen, Regionale Brandweer, Enexis B.V, N.V. Waterbedrijf Groningen, Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V. (NAM BV), N.V. Nederlandse Gasuni, Stichting Libau en gemeente Hoogezand-Sappemeer.

De ingekomen overlegreacties vormen onderdeel uit van het besluit omgevingsvergunning. Een weergave van de reacties is opgenomen als bijlage bij dit besluit.



GEMEENTE SLOCHTEREN

C. ACTIVITEIT HET OPRICHTEN VAN EEN INRICHTING

1. *Toetsingscriteria*

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo dient het bevoegd gezag bij de beoordeling van de activiteit het oprichten van een inrichting in ieder geval de in het artikel opgenomen variabelen bij de besluitvorming te betrekken dan wel in acht te nemen. De omgevingsvergunning kan slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd.

2. *Overwegingen*

De aanvraag omgevingsvergunning bevat alle, in artikel 2.14 van de Wabo, van toepassing zijnde variabelen.

MILIEUBEOORDELING

Aanvraag

1. Beschrijving van de aangevraagde activiteiten

De activiteiten van Reining Warehousing B.V. betreffen het op- en overslag en herverpakken van, op pallets aangeleverde en te vervoeren, stukgoederen. Op- en overslagactiviteiten vinden plaats in een vijftal opslagloodsen (A tot en met E) en een buitenopslag. Daarnaast is op het bedrijfsterrein een kantoorgebouw aanwezig.

In de bestaande situatie worden uitsluitend ongevaarlijke stoffen zoals luiermateriaal, papier, hout en levensmiddelen in glas en blik op- en overgeslagen. De nieuw aangevraagde activiteit betreft het op- en overslaan en incidenteel ompakken van spuitbussen (cosmetica-artikelen) in één van voornoemde bestaande loodsen (Loods C). Het betreffen uitsluitend spuitbussen met brandbare inhoud, welke als gevaarlijke stoffen worden geclassificeerd (ADR-klasse 2).

Aanvoer van goederen vindt 7 dagen per week en gedurende 24 uur plaats. Afvoer van goederen vindt plaats tussen 06.00 en 22.00 uur.

2. Bestaande vergunnings situatie

Voor onderhavige inrichting is op 1 februari 1999 een oprichtingsvergunning (kenmerk 99/492) verleend. Met ingang van 1 januari 2013 zijn alle binnen de bestaande inrichting uitgevoerde activiteiten onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit komen te vallen. Voornoemde oprichtingsvergunning is daarmee van rechtswege komen te vervallen.

Procedureel

1. Bevoegd gezag

Op basis van het Besluit omgevingsrecht (Bor, bijlage I onderdeel C) dient de thans aangevraagde opslag van gevaarlijke stoffen in emballage als een vergunningplichtige activiteit waarvoor een omgevingsvergunning is vereist.

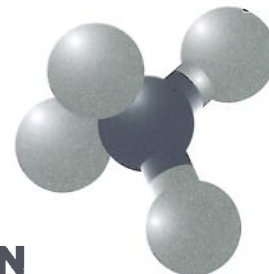
Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Slochteren is het bevoegd gezag om op de aanvraag te beslissen. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het (Bor). De bestaande inrichting valt onder de categorieën 22, 13.1 onder b en 1.1 van bijlage I, onderdeel C van het Bor. Met de nieuwe activiteit, in verband waarmee thans een oprichtingsvergunning wordt aangevraagd, valt de inrichting tevens onder de categorieën 2.1 onder a, 4.1 onder c en 5.1 van bijlage I, onderdeel C van het Bor.

2. Indieningsvereisten en volledigheid van de aanvraag

Wij hebben de aanvraag aan de hand van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op volledigheid en zijn tot de conclusie gekomen dat de aanvraag met de ingediende aanvullingen, volledig is en in behandeling kan worden genomen.

3. Milieu-effectrapport

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder onderdeel C of D van de bijlage van het Besluit milieu-effectrapportage (Besluit m.e.r.). Dit betekent dat er geen MER opgesteld dient te worden en er ook geen m.e.r.-beoordeling hoeft te worden uitgevoerd.



GEMEENTE SLOCHTEREN

4. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de volgende instanties/bestuursorganen als adviseur bij deze procedure betrokken:

- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW); het waterschap Hunze en Aa's;
- de Veiligheidsregio Groningen.

Op 8 augustus 2014 hebben wij, conform artikel 12 van het Bevi, een schriftelijk advies (kenmerk VR 14.4550116) van de Veiligheidsregio Groningen ontvangen ten aanzien het groepsrisico.

Op 28 augustus 2014 heeft het waterschap Hunze en Aa's ons te kennen gegeven in te kunnen instemmen met de bij het veiligheidsrapport gevoegde milieurisico-analyse (MRA).

Op 9 september 2014 hebben wij ten aanzien van de externe veiligheidsaspecten en het bij de aanvraag gevoegde veiligheidsrapport (VR*) een reactie ontvangen van de Veiligheidsregio Groningen.

Op 19 september 2014 heeft de Inspectie SZW ons te kennen gegeven in te kunnen stemmen met het bij de aanvraag gevoegde veiligheidsrapport (VR*).

Overwegingen

1. Inleiding

De aanvraag heeft onder meer betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 1 en 3 juncto artikel 2.6, eerste lid van de Wabo (oprichtingsvergunning). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader voor een aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2. Toetsingskader oprichting van een inrichting

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a Wabo hebben wij onder meer de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag voor de omgevingsvergunning:

- 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 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 in het onderstaande tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en in werking hebben van onderhavige inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning (gedeeltelijk) te weigeren.

3. Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan



GEMEENTE SLOCHTEREN

uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen BBT-documenten:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Met inachtneming van het bovenstaande zijn wij van mening dat voor de inrichting van Reinig met de aanvraag is aangetoond dat wordt voldaan aan de BBT, ook voor onderwerpen die hierboven niet expliciet zijn benoemd en waar hieronder meer in detail per milieuthema door ons op in wordt gegaan.

4. Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Beoordeeld is dat alle binnen de bestaande inrichting uitgevoerde activiteiten per 1 januari 2013 onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vielen. De bestaande inrichting betrof daarmee een, in het kader van het Bor, meldingsplichtige type B inrichting. Voor de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten waren de bepalingen uit hoofdstuk 2 en 4 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

In verband met de, op basis van het Bor als vergunningplichtig beoordeelde, nieuwe activiteit waarvoor thans vergunning wordt gevraagd (de opslag van meer dan 10.000 kg spuitbussen) is de inrichting te typeren als een type C inrichting, waarbij naast de aan de vergunning te verbinden voorschriften ook bepalingen uit hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

De volgende (thans) vergunningplichtige activiteiten worden of zullen binnen de inrichting worden uitgevoerd:

- opslag van gevaarlijke stoffen in emballage (nieuw);
- opladen van accu's (bestaand).

Voor deze activiteiten zijn ook de volgende artikelen van het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

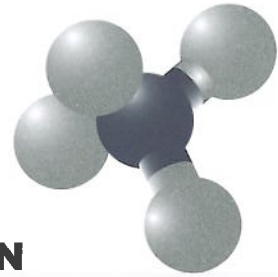
Voor laatstgenoemde twee activiteiten zijn de volgende bepalingen uit hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Afdeling 2.1 Zorgplicht: artikel 1.22 en 2.1;
- Afdeling 2.2 Lozingen: artikel 2.1a t/m 2.3;
- Afdeling 2.3 Lucht: artikel 2.3a t/m 2.8.

Voor de aangevraagde oprichtingsvergunning betekent dit de in voornoemde paragrafen van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling opgenomen voorschriften een rechtstreekse werking hebben en hiertoe geen voorschriften aan de vergunning mogen worden verbonden.

Binnen de inrichting vinden de volgende meldingsplichtige activiteiten plaats:

- het lozen van niet-verontreinigd hemelwater;
- toepassing van aardgasgestookte verwarmingstoestellen;
- op- en overslag van inerte goederen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Voor deze activiteiten dient worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Ten aanzien van voornoemde activiteiten zijn tevens de volgende bepalingen uit hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing:

- Afdeling 2.1 Zorgplicht: artikel 1.22 en 2.1;
- Afdeling 2.2 Lozingen: artikel 2.1a t/m 2.3;
- Afdeling 2.3 Lucht: artikel 2.3a t/m 2.8.

Maatwerkvoorschriften

Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld voor deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor de genoemde activiteiten. Door vergunninghouder is hiertoe geen verzoek ingediend. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Melding Activiteitenbesluit

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moeten wijzigingen binnen de inrichting die betrekking hebben op voornoemde, onder het Activiteitenbesluit vallende, activiteiten worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van deze activiteiten aangemerkt als melding.

5. Nationale milieubeleidsplannen

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, te midden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van omgevingsvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissie van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

6. Provinciale toetsingskaders

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in het Provinciaal Omgevingsplan Groningen 2009-2013 (POP) dat Provinciale Staten van Groningen op 17 juni 2009 hebben vastgesteld. Op 24 april 2013 is dit plan door Provinciale Staten met 2 jaar verlengd.

Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt daarbij naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- zo laag mogelijke milieubelasting voor mens en natuur bij het inrichten van de ruimte;
- handhaving van de huidige milieukwaliteit (bodem, lucht, water, geur en geluid) op gebiedsniveau, de daarmee samenhangende gezondheidsrisico's en de manier waarop we omgaan met gevaarlijke stoffen en afval;
- zuinig gebruik van grondstoffen en energie en ketenvorming en/of bundeling met andere productieprocessen.

In de hoofdstukken "Schoon en veilig Groningen", "Karakteristiek Groningen" en "Energiek Groningen" worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd. Bij de onderhavige omgevingsvergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten van de firma Reining en de milieu-aspecten die hierbij aan de orde zijn geen concrete beleidsbeslissingen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

7. Geluid

Inleiding

De mate van hinder als gevolg van industrielawaai wordt beoordeeld op:

- het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, $L_{Ar,Lt}$ (gemiddelde geluidsbelasting);
- het maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) (kortstondige verhogingen van het geluidsniveau), en;
- indirecte hinder.

Toetsingskader geluidssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Wanneer een bedrijf is gevestigd op een bedrijventerrein waarop volgens het bestemmingsplan geen grote lawaaimakers mogen worden gevestigd, dan dient de geluidsbelasting en de mate van hinder getoetst te worden aan de gemeentelijke nota geluid. Indien deze (nog) niet is vastgesteld, dan wordt geadviseerd om hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai bij de beoordeling te betrekken.

Hierin worden 3 omgevingstyperingen genoemd met een daartoe behorende richtwaarde van het te verwachten geluidsniveau van het omgevingsgeluid. Deze zijn:

Omgevingstypering	Richtwaarde omgevingsgeluid in dB(A)		
	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Landelijkgebied	40	35	30
Rustige woonwijk	45	40	35
Woonwijk in een stad	50	45	40

Indien de aangevraagde geluidsbelasting voldoet aan de richtwaarde, dan is er geen sprake van hinder. Een overschrijding van een richtwaarde is toelaatbaar tot het heersend referentieniveau van het omgevingsgeluid. Het referentieniveau wordt vastgesteld met L95 geluidsmetingen in de omgeving waar de te beschermen objecten zijn gesitueerd en/of een geluidsberekening van een geluidsgezoneerde wegverkeersbron waarop een correctie van -10 dB plaatsvindt.

In sommige gevallen kan bij een overschrijding van het referentieniveau een ontheffing worden verleend. Voorwaarde is dat dit onder een bestuurlijke afweging dient plaats te vinden. In deze afweging dient inzichtelijk te worden gemaakt welke investeringen in maatregelen noodzakelijk zijn om het geluidsniveau naar een aanvaardbaar hinderniveau te reduceren. Voor nieuwe situaties geldt een ontheffing tot maximaal 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor bestaande (vergonde) situaties geldt een ruimere grenswaarde als ontheffingswaarde, namelijk 55 dB(A), 50 dB(A) en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode.

Als uitgangspunt dient een geluidsbelasting te zijn berekend op grond van een representatieve bedrijfssituatie. Dit is de bedrijfssituatie waarin activiteiten plaatsvinden die kenmerkend zijn voor de geluidsbelasting en die vaker dan 12 dagen per jaar plaatsvinden.

Het is mogelijk om voor maximaal 12 dagen per jaar een hogere geluidsbelasting toe te staan. Dit wordt in de Handreiking als een incidentele bedrijfssituatie omschreven.

Richtwaarde omgevingstypering

De inrichting is gesitueerd op het Rengerspark aan de Henry Fordlaan 6 te Kolham. Dit bedrijventerrein is niet bestemd voor grote lawaaimakers. Ten zuiden van het bedrijventerrein ligt het geluidsgezoneerde industrieterrein Foxhol. Het bedrijventerrein en het industrieterrein worden begrensd door de A7 Groningen - Bad Nieuweschans waarvoor een geluidsproductieplafond (voorheen geluidszone) is vastgesteld. De dichtst bij gelegen woning van derden, aan de Foxham 43 te Hoogezand, is aan de zuidzijde op een afstand van circa 300 meter uit de grens van de inrichting van Reining gelegen. Deze woning is gelegen op het geluidsgezoneerde industrieterrein Foxhol. De woningen aan de Rengerslaan, in westelijke richting, zijn gelegen op een afstand van circa 350 meter uit de grens van de inrichting. Deze woningen liggen buiten het geluidsgezoneerde industrieterrein, maar omdat deze woningen binnen de geluidszone van het industrieterrein zijn gelegen, is aan deze woningen een ontheffing van een geluidsbelasting hoger dan 50 dB(A) toegekend.



GEMEENTE SLOCHTEREN

De geluidsbelasting in de omgeving wordt voornamelijk bepaald door het geluidsgezoneerde industrieterrein en de wegverkeersbronnen op de A7. Om die reden kan bij de woningen aan de Rengerslaan worden gesproken van een omgevingstypering die overeenkomt met een woonwijk in een stad. Dit geldt eveneens voor de woning aan de Foxham 43 te Hoogezand.

Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus zijn getoetst aan de adviezen uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Zoals de Handreiking adviseert, spreekt men van een maximaal geluidsniveau wanneer deze 10 dB boven het gemiddelde geluidsniveau uitkomt. Vanaf dit geluidsniveau zijn maximale geluidsniveaus akoestisch herkenbaar. Dit geluidsniveau wordt de streefwaarde genoemd. Wanneer inherente maximale geluidsniveaus de streefwaarde overschrijden, adviseert de Handreiking deze geluidsniveaus te begrenzen tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan: hinder die wordt veroorzaakt buiten de inrichting en die direct het gevolg is van de activiteiten van de inrichting zelf. In de meest voorkomende gevallen worden hier wegverkeer aantrekkende activiteiten (transportbewegingen) bedoeld, betreffende verkeer van en naar de inrichting.

Beoordeling

Bij de aanvraag voor de oprichtingsvergunning is een akoestisch onderzoek gevoegd (rapportnr. 144171-00 "Akoestisch onderzoek Reining Warehousing te Kolham" d.d. 17 maart 2014). In dit onderzoek wordt met behulp van berekeningen het geprognosticeerde hinderniveau inzichtelijk gemaakt.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is gedurende 7 dagen per week gedurende het gehele etmaal in werking. De binnen de inrichting aanwezige bebouwing bestaat uit 5 loodsen met elk een oppervlakte van 10.000 m² en een kantoorpand. Het voorste gedeelte van twee loodsen, aangeduid als loodsen B en C, wordt gebruikt als expeditieruimte. Hierdoor blijft voor deze loodsen ongeveer 8.000 m² beschikbaar voor opslag van goederen.

In tabel 4.2.3 van het akoestisch onderzoek wordt inzicht gegeven in de geluidsbronnen die gedurende de representatieve bedrijfssituatie in bedrijf zijn. Zoals uit de tabel is af te lezen, bestaan deze geluidsbronnen voor een groot deel uit transportbewegingen op het terrein, op- en overslaghandelingen en heftruckbewegingen. Ook zijn binnen de inrichting stationaire geluidbronnen aanwezig die bestaan uit technische installaties en airco-units (2 x 4 stuks) die gedurende de dagperiode 8 uur in bedrijf zijn, ruimte-afzuiging van het kantoor die eveneens 8 uur in de dagperiode in werking is en een ruimte-afzuiging in de loodsen die 10% van de tijd in iedere etmaalperiode in werking is.

Geluidsbelasting

Uit de resultaten van de geprognosticeerde geluidsbelasting blijkt dat de geluidsbelasting op de woningen ten hoogste 37 dB(A), 35 dB(A) en 34 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode bedraagt. Op grond van deze berekende geluidsbelasting kan worden geconcludeerd dat ruimschoots aan de richtwaarde wordt voldaan. Er is sprake van een milieuhygiënisch aanvaardbaar hinderniveau.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Maximale geluidsniveaus

Maximale geluidsniveaus die binnen de inrichting voorkomen, worden veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens, laad en los activiteiten en door de inzet van een mobiele kraan. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat deze activiteiten een maximaal geluidsniveau van ten hoogste 46 dB(A) in de dag- avond- en nachtperiode veroorzaken, bepaald op een beoordelingshoogte van 5 meter. In tabel 5.2 van het akoestisch onderzoek, waarin de maximale geluidsniveaus worden gepresenteerd, zijn in de dagperiode maximale geluidsniveaus weergegeven op een beoordelingshoogte van 1,5 meter. Omdat op deze beoordelingshoogte meer invloed van afscherming en de invloed van bodemdemping speelt, vallen deze berekende waarden lager uit.

Ervan uitgaand dat de te beschermen objecten binnen de geluidszone van het industrieterrein zijn gelegen, waardoor de geluidsbelasting hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde, is de vraag of er sprake is van hinder als gevolg van de berekende maximale geluidsniveaus. Deze zijn immers akoestisch waarneembaar indien deze maximale geluidsniveaus 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zullen komen te liggen. De berekende maximale geluidsniveaus zijn lager dan het heersende omgevingsgeluid als gevolg van het industrielawaai. Hierdoor zullen deze volledig worden gemaskeerd. Om die reden is het niet zinvol om grenswaarden voor maximale geluidsniveaus in voorschriften vast te leggen.

Indirecte hinder

De ontsluitingsroute van het bedrijventerrein wordt door meerdere bedrijven gebruikt en gezien het feit dat aan deze ontsluitingsroute geen woonbestemmingen zijn gesitueerd, kan worden geconcludeerd dat er geen sprake is van indirecte hinder als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting. De Handreiking adviseert immers dat de reikwijdte van indirecte hinder beperkt blijft tot het gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden.

Toelichting geluidvoorschriften

Vanwege de grote afstand van de te beschermen woningen tot de inrichting en vanwege andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij deze te beschermen geluidsgevoelige bestemmingen worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn afgeleide grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in voorschrift 2.1 vastgelegd op beoordelingspunten die zijn gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan, in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht op de naleving, worden gemeten. De locaties van deze beoordelingspunten zijn vastgelegd in bijlage 2 van deze milieubeoordeling.

8. Bodem

Bodembescherming

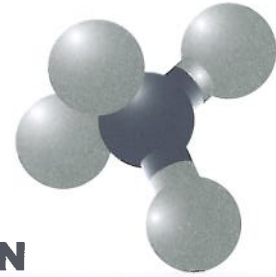
Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld.

Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument (BRD) gevoegd waarin voor een groot deel van de binnen de inrichting aanwezige bodemrisicolocaties is beoordeeld of er zodanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn getroffen, dat conform de NRB-



GEMEENTE SLOCHTEREN

systematiek (NRB versie 2012) wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

Onderhavige aanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, betreffende spuitbussen en gasflessen. Dit betreffen in het kader van de NRB geen potentieel bodembedreigende activiteiten. Wij achten het daarom niet noodzakelijk voorschriften met betrekking tot bodemscherming aan deze vergunning te verbinden, mede ook gezien het feit dat bepalingen met betrekking tot bodembescherming zijn opgenomen in de, voor deze activiteiten van toepassing zijnde, richtlijn PGS 15:2011.

Met betrekking tot het opladen van accu's, als zijnde een vergunningplichtige activiteit, dient ten aanzien van bodembescherming te worden voldaan aan het bepaalde in voorschrift 3.1.1 en 3.1.2..

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke binnen de inrichting uit te voeren activiteiten met een bodemrisico en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de desbetreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de desbetreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de desbetreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van het nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de desbetreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is. Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Bij de oprichting van onderhavige inrichting is er een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn vastgelegd in een bodemonderzoeksrapport (rapportnummer 1-11-643-2, oktober 1998). In verband met de ingebruikname van een buitenopslag is in 2013 ter plaatse een verkennend bodemonderzoek (rapportage d.d. 30 januari 2013) uitgevoerd. Deze twee rapportages voldoen als beschrijving van de nulsituatie voor de bodemkwaliteit van de gehele inrichting. Dit is in voorschrift 3.2.1 vastgelegd.

Met betrekking tot de onder het Activiteitenbesluit vallende activiteiten voldoet dit bodemonderzoek aan het bepaalde in artikel 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit.

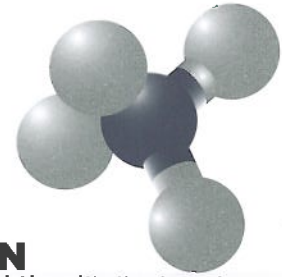
In artikel 2.11 lid 3 tot en met 8 van het Activiteitenbesluit zijn bepalingen opgenomen omtrent het uitvoeren van een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreinigingen bij (gedeeltelijke) beëindiging van bodembelastende activiteiten. Met betrekking tot de vergunningplichtige activiteiten van Reinig is de uitvoering van een dergelijk bodemeindonderzoek vastgelegd in voorschrift 3.2.2.

9. Emissies lucht

Luchtkwaliteit

De kwaliteit van de buitenlucht wordt bepaald door de concentraties in de lucht van een groot scala aan verbindingen, deels van natuurlijke oorsprong en deels door menselijke activiteit in de lucht gebracht. Om de kwaliteit van de lucht te kunnen kwalificeren, gelden er voor veel van deze verbindingen limietwaarden. Voor de belangrijkste grootschalig voorkomende verbindingen zijn er wettelijk vastgelegde grenswaarden zoals in Europa is vastgelegd in de EU richtlijnen Luchtkwaliteit.

Sinds 15 november 2007 zijn in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm) luchtkwaliteitseisen opgenomen. Dit zijn luchtkwaliteitseisen afkomstig van de Europese richtlijnen luchtkwaliteit. Artikel 5.16, eerste lid, Wm geeft aan hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bepaalde bevoegdheden, opgesomd in het tweede lid, kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de vergunningverlening.

Gelet op artikel 5.16, lid 1 onder a. tot en met d. van de Wm, kunnen wij tot vergunningverlening overgaan indien aan één van de onderstaande eisen wordt voldaan:

- aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden van de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarden;
- aannemelijk is gemaakt dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
- aannemelijk is gemaakt dat de te vergunnen activiteiten "niet in betekenende mate" bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht van de jaargemiddelde grenswaarde voor fijnstof en stikstofdioxide.

Bijlage 2 van de Wm bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriteria ten aanzien van de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht, dat niet mag worden overschreden. De grenswaarden zijn niet van toepassing op de werkplek als ook op plaatsen waar het publiek normaal gesproken geen toegang heeft. Dit betekent dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting, "daar waar mensen worden blootgesteld" (zie toelichting bij de Regeling beoordeling luchtkwaliteit).

Er zijn voor de volgende stoffen grenswaarden in bijlage 2 van de Wm opgenomen: stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwaveldioxide, koolmonoxide, ozon, fijn stof, benzeen, polycyclische koolwaterstoffen (PAK's), lood, cadmium, nikkel en arseen. Om de mate waarin inrichtingen hun omgeving beïnvloeden vast te stellen dienen berekeningen te worden gedaan volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (RBL 2007). De RBL 2007 bepaalt dat in het geval van industriële bronnen daarvoor immissieberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM). Vervolgens dienen de resultaten van deze berekeningen te worden getoetst aan de geldende luchtkwaliteitseisen.

Belangrijke aspecten bij de beoordeling van de luchtkwaliteit zijn het toepasbaarheidsbeginsel en het blootstellingscriterium. Dat houdt in dat de luchtkwaliteit beoordeeld moet worden op locaties waar de hoogste concentraties voorkomen waaraan de bevolking kan worden blootgesteld gedurende een periode die in vergelijking met de middelingstijd van de betreffende grenswaarde significant is.

Relevante stoffen

Luchtverontreiniging kan plaatsvinden door een zeer grote groep van stoffen. Voor de toetsing aan wettelijke of overige luchtkwaliteitseisen dient te worden nagegaan welke stoffen voor het bedrijf relevant zijn. De inrichting kent twee typen bronnen met luchtemissies die de luchtkwaliteit in de omgeving van de inrichting beïnvloeden:

- a. Stookinstallaties bedoeld voor gebouwverwarming;
- b. Verkeer en vervoersgerelateerde bronnen.

Voor deze vergunning is de invloed van stikstofdioxide en fijnstof op haar omgeving relevant.

Beoordeling emissies

Ten aanzien van de aangevraagde vervoersbewegingen (vrachtverkeer, binnen de inrichting toegepast gemotoriseerd materieel en personenverkeer) worden de, in bijlage 2 van de Wm genoemde, grenswaarden voor stikstofoxiden (NO₂) en fijnstof (PM₁₀) niet overschreden. Een beoordeling van stookinstallatie-gerelateerde luchtemissiebronnen achten wij niet aan de orde, aangezien dit bestaande bronnen betreffen die niet wijzigen met de thans aangevraagde nieuwe activiteit.

Emissies stookinstallaties

Ten aanzien van emissies van de, binnen de bestaande inrichting, toegepaste aardgasgestookte verwarmingsinstallaties dient te worden voldaan aan de van toepassing zijnde bepalingen in artikel 3.7, 3.9, 3.10 en 6.20 van het Activiteitenbesluit en artikel 3.6 en 3.7 van de Activiteitenregeling.



GEMEENTE SLOCHTEREN

10. Veiligheid

Externe veiligheid (algemeen)

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

Het toetsingskader van de aanvraag voor de externe veiligheid bestaat uit:

- Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99)
- Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Uit de aanvraag blijkt dat de onderhavige inrichting, gezien de aard en de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen, onder de werkingssfeer van het Brzo '99 valt en thans een inrichting betreft waarop het Bevi van toepassing is.

Besluit Risico's Zware Ongevallen

Het Brzo '99 is een vertaling van de Europese Seveso-II-richtlijn (1997) en heeft tot doel om het risico van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Het Brzo heeft een rechtstreekse werking. De binnen deze inrichting opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen overschrijdt de hoge drempelwaarde (kolom) 3 voor zeer licht ontvlambare gassen (categorie 25) uit bijlage I van het Brzo. Op grond daarvan dient de firma Reining een beleid te ontwikkelen om zware ongevallen te voorkomen, het preventiebeleid zware ongevallen (Pbzo). Het beleid moet worden vastgelegd in een document, dat de overheid kan opvragen. Ter uitvoering van dit beleid moet een Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) opgesteld en geïmplementeerd worden. Bovendien moet het bedrijf een Veiligheidsrapport (VR) opstellen conform bijlage III van het Brzo.

Binnen de inrichting kunnen de volgende, in het Brzo genoemde stoffen aanwezig zijn:

- zeer licht ontvlambare gassen: 1.378 ton, bij name genoemde stof in bijlage 1, deel 1;
- licht ontvlambare vloeistoffen: 7.620 ton, categorie 7b in bijlage 1 deel 2.

Het bij de aanvraag gevoegde Veiligheidsrapport (VR*) is voor advies verzonden naar de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid, het waterschap Hunze en Aa's, en de Veiligheidsregio Groningen.

Veiligheidsrapport

De relevante onderdelen van het veiligheidsrapport maken onderdeel uit van de aanvraag en zijn als Veiligheidsrapport –VR* toegevoegd. In het Veiligheidsrapport –VR* is onder meer opgenomen:

- de kennisgeving in het kader van het Brzo;
- een kwantitatieve risicoanalyse (QRA);
- een milieurisicoanalyse (MRA).

De onderdelen van het VR die betrekking hebben op de risico's voor personen buiten de inrichting en voor het milieu zijn overeenkomstig artikel 4.13 jo artikel 4.16 Mor bij de vergunningaanvraag gevoegd en tezamen met de vergunningaanvraag ter inzage gelegd.

Beoordeling afstand tot natuurgebieden

Op basis van artikel 2.14, tweede lid, van de Wabo moet er voldoende afstand aanwezig zijn tussen de inrichting en een waardevol of kwetsbaar natuurgebied en dient het bevoegd gezag de maatregelen die worden getroffen om een zwaar ongeval in de inrichting te voorkomen of de gevolgen daarvan te beperken, te betrekken bij de beoordeling van deze afstand. Het begrip "voldoende afstand" is niet nader gedefinieerd. Een uniforme methode voor het beoordelen van de risico's ontbreekt nog.

Het dichtstbijzijnde natuurgebied is het Natura 2000-gebied "Zuidlaardermeer" op een afstand van circa 1.560 meter (hemelsbreed). Met betrekking tot de beoordeling van de afstand tot dit gebied hebben wij het volgende overwogen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Uit navraag bij het RIVM is o.a. gebleken dat:

- het RIVM betrokken is bij het ontwikkelen van een beoordelingssystematiek;
- er door het ministerie van I&M nog geen formeel besluit is genomen met betrekking tot risicogrenzen/-normen binnen de systematiek;
- er vanuit beleid nog geen formele keuze gemaakt is met betrekking tot welke hoeveelheid van een stof moet worden gehanteerd bij een dergelijke beoordeling en;
- er nog geen beoordelingscriteria zijn voor de gevoeligheid van de aanwezige organismen voor de desbetreffende stoffen.

Gelet op het bovenstaande zijn er op dit moment onvoldoende handvatten om op een juiste wijze invulling te geven aan het begrip "voldoende afstand".

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat het natuurgebied "Zuidlaardermeer" buiten de 1% letaliteitsafstand ligt en buiten de 10^{-6} contour bij toepassing van de risicobenadering.

Daarnaast zijn in het VR* de milieurisico's van een onvoorziene lozing inzichtelijk gemaakt in een milieurisicoanalyse (MRA). In de MRA is getoetst aan de stand der veiligheidstechniek. Hieruit blijkt dat voor de inrichting wordt voldaan aan de stand der veiligheidstechniek.

Wij zijn daarom van mening dat voor de aangevraagde activiteit de afstand tot genoemd natuurgebied voldoende groot is.

Registratiebesluit externe veiligheid

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister.

Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting van Reining valt onder de criteria van het Registratiebesluit. Binnen twee weken na inwerkingtreding van deze beschikking zal de inrichting door ons in het risicoregister worden opgenomen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op grond van artikel 2, eerste lid sub a van het Brzo, valt de inrichting onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Door het bedrijf is een kwantitatieve risicoanalyse (QRA) uitgevoerd. De QRA is als onderdeel van het Veiligheidsrapport -VR*, toegevoegd bij de aanvraag (documentnr. QRA, Reining Warehousing te Kolham, d.d. juli 2014).

Voor de berekening is gebruik gemaakt van het rekenpakket Safeti-NL, versie 6.54.

De oppervlakte van de, voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage te gebruiken, opslagloods C wijkt af van het maximaal toegestane brandoppervlak van 2.500 m² zoals bedoeld in PGS 15 en waarmee volgens de Handleiding risicoberekeningen Bevi (versie 3.2 d.d. 1 juli 2009) een PGS 15-opslagvoorziening moet worden gemodelleerd. Wij hebben het RIVM verzocht ons te adviseren op welke wijze de modellering van de opslagvoorziening dient plaats te vinden. Door de brandbeveiligingsinstallatie en de bouwkundige eisen waaraan het brandcompartiment moet voldoen, blijft een brand beperkt tot het opslaggedeelte. Gelet hierop is het maximale brandoppervlak in het brandcompartiment 8.000 m² (exclusief expeditiegedeelte). Het opslaggedeelte is conform het advies gemodelleerd als zijnde 3 opslaggebouwen, met elk een brandoppervlak van elk van 2.500 m². De resultaten uit de QRA zijn door ons getoetst aan het Bevi en akkoord bevonden.

Plaatsgebonden risico (10^{-6} contour)

Uit de risicoanalyse blijkt dat de plaatsgebonden risicocontour van 10^{-6} per jaar, ten gevolge van de aangevraagde activiteit, binnen de inrichtingsgrenzen is gelegen. In de QRA wordt aangegeven welke scenario's verantwoordelijk zijn voor de contouren. Hieruit blijkt dat een volledige brand in Loods C, waarbij de deuren niet automatisch sluiten, de grootste bijdrage levert en maatgevend is voor de externe veiligheid.

De inrichting voldoet hiermee aan de grens- en richtwaarde van het Bevi.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Groepsrisico

Wij hebben vastgesteld dat het invloedgebied waarbinnen het groepsrisico verantwoord moet worden, een gebied tot 630 meter vanaf Loods C betreft. Het Bevi verplicht ons aandacht te besteden aan:

- de personendichtheid in het invloedgebied;
- het groepsrisico versus de oriënterende waarde;
- de mogelijkheden en de voorgenomen maatregelen tot beperking van het groepsrisico in de nabije toekomst;
- de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding van een ramp;
- de mogelijkheden voor personen om zich in veiligheid te brengen.

Wij hebben advies gevraagd aan het bestuur van de Veiligheidsregio Groningen. Voor de verantwoording van het groepsrisico hebben wij op 8 augustus 2014 een advies ontvangen van de Veiligheidsregio Groningen.

Personendichtheid, oriënterende waarde en maatregelen tot beperking van het groepsrisico

De berekening van het aantal personen in het invloedgebied is uitgevoerd met populatiegegevens uit het Nationale Populatiebestand, augustus 2013 aangevuld met huidige bevolkingsgegevens van de aanwezige bedrijven op het Rengerspark.

Het berekende groepsrisico ligt onder de oriëntatiewaarde.

De voorgenomen technische en organisatorische maatregelen voldoen aan de BBT. Er worden daarom geen nadere maatregelen met betrekking tot verdere beperking van het groepsrisico voorgeschreven.

Het invloedgebied van de inrichting ligt voor een groot deel op het grondgebied van de gemeente Hoogezand-Sappemeer. De Veiligheidsregio adviseert om de gemeenteraad van deze gemeente hierover te informeren. Hierover merken wij het volgende op: Na inwerkingtreding van deze vergunning wordt de inrichting van Reiniging opgenomen in het Risicoregister. Daarnaast ontvangt de gemeente Hoogezand-Sappemeer een afschrift van deze beschikking. De gemeente Hoogezand-Sappemeer is hiermee op de hoogte gebracht van dit aspect en dient dit in het kader van de Wet ruimtelijke ordening te betrekken (artikel 13 van het Bevi).

De mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding van een ramp

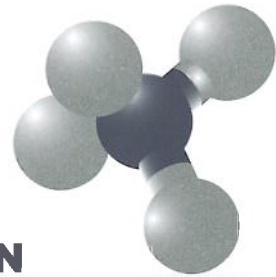
Door de Veiligheidsregio zijn de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding van de omvang van een ramp of zwaar ongeval onderzocht. Bij bestrijdbaarheid gaat het zowel om de voorbereiding op de bestrijding van een ramp of een zwaar ongeval als om het beperken van de gevolgen van een ongeval met gevaarlijke stoffen. Om de gevolgen zoveel mogelijk te beperken, is het van belang dat de hulpverleningsdiensten niet worden belemmerd in de uitvoering van hun hulpverlenende taken. Daarom wordt gekeken naar de volgende aspecten:

- de effecten van een incident met gevaarlijke stoffen ter plaatse van de inrichting;
- de bereikbaarheid van de inrichting;
- aanwezige bluswatervoorzieningen nabij de inrichting.

De mogelijkheden tot voorbereiding en bestrijding van een ramp worden bepaald door de bereikbaarheid van het gebied en door de aanwezigheid van onder andere blusvoorzieningen.

Zelfredzaamheid

Zelfredzaamheid betreft de mogelijkheden van de in het invloedgebied aanwezige personen om het rampgebied snel en op eigen kracht te verlaten. In geval van een ramp zijn de aanwezige personen in eerste instantie op zichzelf aangewezen. In onderhavige situatie bevinden zich geen objecten waarbij sprake is van langdurig verblijf van groepen verminderd zelfredzame personen. Binnen het invloedgebied van deze inrichting zijn er voldoende ontvluchtingsmogelijkheden aangezien er voldoende wegen zijn. De in het invloedgebied aanwezige personen kunnen het rampgebied tijdig te voet verlaten. Er bevinden zich geen tot weinig verminderd zelfredzame personen binnen het invloedgebied. Het invloedgebied als geheel en de directe omgeving daarvan bieden voldoende mogelijkheden tot ontvluchten. Aan de noord- en westkant wordt het bedrijfsterrein van de firma Reiniging begrensd door lange watergangen. Deze bemoeilijken het vluchten aan deze kanten. Er blijven echter voldoende vluchtmogelijkheden vanaf de bron.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Het invloedgebied bevindt zich volledig buiten het sirenebereik van het bestaande waarschuwings- en alarmeringssysteem (WAS). De alarmering dient dan ook plaats te vinden via NL-Alert, radio, televisie en/of geluidwagens. Geadviseerd wordt om de bevolking op een andere wijze te alarmeren dan via het bestaande WAS.

Bluswatervoorzieningen

Op het bedrijfsterrein van Reining zijn geen primaire bluswatervoorzieningen aanwezig. In de omgeving van de inrichting zijn primaire bluswatervoorzieningen in de vorm van bovengrondse brandkranen aanwezig voor de bestrijding van kleine incidenten. Voor de bestrijding van grote incidenten kan als secundaire bluswatervoorziening gebruik worden gemaakt van het Winschoterdiep. Door de Veiligheidsregio wordt geadviseerd om binnen de inrichting een aanvullende bluswatervoorziening (brandkraan of geboorde put) te realiseren.

Bereikbaarheid

De inrichting van Reining is slechts via één toegang voor voertuigen bereikbaar, namelijk via de westkant via de Henry Fordlaan. Bij een zuidoostelijke windrichting kan de inrichting in geval van brand niet worden benaderd met een blusvoertuig. Door de Veiligheidsregio wordt geadviseerd om de inrichting tweezijdig bereikbaar te maken.

Beoordeling en conclusie

Wij hebben voor de aangevraagde activiteit het aspect externe veiligheid beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van de QRA kunnen wij instemmen. Ten aanzien van het groepsrisico is het advies van de Veiligheidsregio Groningen verwerkt in de vergunning. Het berekende groepsrisico ligt onder de oriëntatiewaarde. De brandweer is ingericht om incidenten overeenkomstig de scenario's bij Reining te kunnen bestrijden.

Op basis van bovenstaande achten wij de risico's van de activiteit acceptabel en vergunbaar. Ten aanzien van de door de Veiligheidsregio Groningen voorgestelde maatregelen overwegen wij het volgende:

- Plaatsing brandkranen:

Voor de bestrijding van een grote brand bij Reining kan gebruik worden gemaakt van water uit het Winschoterdiep. Om de brandweer te kunnen voorzien van voldoende bluswater, dient op het bedrijfsterrein van Reining een brandkraan of geboorde put te worden aangelegd. Wij hebben het aanbrengen van een extra bluswatervoorziening op het terrein in een voorschrift vastgelegd (voorschrift 4.3.13).

- Realisatie tweede toegang:

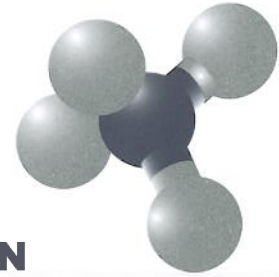
Wij hebben deze maatregel opgenomen als voorschrift in deze vergunning (voorschrift 4.3.14). In het voorschrift hebben wij bepaald dat de tweede toegang in een wegenplan moet worden opgenomen dat ter goedkeuring aan ons moet worden overlegd.

- Alarmering bevolking bij calamiteit Reining:

Alarmering van de bevolking is geen aspect in de Wabo. Wij nemen dit aspect mee in het aan te passen rampenbestrijdingsplan.

Bedrijfsnoodplan

In de Arbowetgeving (1 januari 2007) 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 ten minste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling) alsook artikel 22 van het Brzo. De oefenfrequentie van het noodplan is vastgelegd in artikel 22 van het Brzo. Gezien het voorgaande en de verplichting voortvloeiende uit het Brzo nemen wij hiertoe geen aanvullende voorschriften op in deze vergunning.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

Opslag spuitbussen

Binnen de inrichting zullen gevaarlijke stoffen, betreffende spuitbussen met cosmetica-producten, van ADR-klasse 2 in emballage worden opgeslagen in een opslagvoorziening (Loods C). Deze opslagvoorziening betreft een bestaand brandcompartiment dat is opgedeeld in een expeditiedeel en opslagdeel en heeft een vloeroppervlak van circa 9.912 m². De opslag van spuitbussen (maximaal 15.625 palletplaatsen) is beoordeeld op basis van de eisen van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid", versie 1.1 (december 2012). Met betrekking tot brandveiligheid is voor de realisatie van de opslagvoorziening een Uitgangspuntendocument (UPD) opgesteld. Loods C is ingedeeld als één brandcompartiment, waarbij door het toepassen van een sprinklerinstallatie inclusief stellingsprinkler beschermingsniveau 1 (conform PGS 15) wordt gerealiseerd.

Gelijkwaardigheidsbeginsel

Bij de aanvraag is, in het kader van het de richtlijn PGS 15:2011 toegestane gelijkwaardigheidsbeginsel, voor het toestaan van de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage in een opslagvoorziening groter dan 1.000 m², invulling gegeven aan dit gelijkwaardigheidsbeginsel. Voor het veilig opslaan van spuitbussen past Reining een brandbeveiligingsinstallatie toe, bestaande uit een daksprinkler- en een stellingsprinklerinstallatie. Hierbij wordt aangesloten bij de Amerikaanse normen NFPA 30 b (2011) en de FM Data Sheet 7-31 "Storage of Aerosol products" (2012) voor wat betreft de manier van opslaan en de aanleg van de sprinklerinstallaties. Middels deze brandbeveiligingsinstallatie vindt naar onze mening een verantwoord veilige opslag plaats.

Maximale opslaghoeveelheden ADR-klasse 2 in relatie tot beheersbaarheid van brand

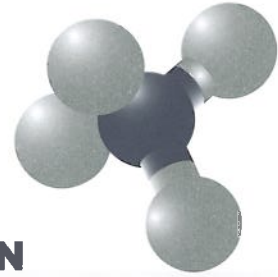
Voor het vaststellen van de maximale hoeveelheid stoffen van ADR-klasse 2 die op een veilige wijze in Loods C kunnen worden opgeslagen, is het rekenmodel "Beheersbaarheid van brand 2007" (BvB) toegepast. Het model wordt veelal gebruikt voor modelberekeningen op het gebied van brandveiligheid. Het model wordt gebruikt voor het berekenen van het maximaal toegestane oppervlak van grote opslagcompartimenten en wordt genoemd in de toelichting van de voorschriften 4.4.2 en 7.5.1 van de richtlijn PGS 15:2011.

Uitgangspunt van het model is dat de WBDBO (WBDBO = weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) in minuten bepaald wordt door de brandduur, die op haar beurt weer bepaald wordt door de vuurlast van het opgeslagen materiaal. Bij de vuurlast wordt onderscheid gemaakt tussen permanente vuurlast (vuurlast gebouw en installaties) en variabele vuurlast (vuurlast transportmiddelen, stellingen, hoeveelheden gevaarlijke stoffen en verpakking).

De vuurlast wordt weergegeven als het aantal MJ/m² gedeeld door 19, uitgedrukt in het aantal kilogram equivalent vurenhout.

Vuurlast

Met de aanwezige brandbeveiligingsinstallatie is het aanwezige niveau van brandbeveiliging overeenkomstig maatregelpakket IV van het BvB. Dit maatregelpakket gaat uit van de aanwezigheid van een gecertificeerde brandbeveiligingsinstallatie waarbij, in onderhavig geval (uitbreiding bestaande sprinklerinstallatie), de maximale vuurlast in het brandcompartiment de waarde van 142.500 GJ niet mag overschrijden. De permanente vuurlast van het brandcompartiment Loods C is bepaald op 1.244 GJ. De variabele vuurlast mag dan maximaal 141.256 MJ bedragen. In het bij de aanvraag opgenomen document "Toetsing Bouwbesluit Loods C", documentnr. 1334624737, d.d. 9 mei 2014, opgesteld door adviesbureau Munnik, komt dit overeen met maximaal 15.624 palletplaatsen spuitbussen (uitgaande van 96 dozen met 12 spuitbussen per pallet).



GEMEENTE SLOCHTEREN

Omdat de aard en samenstelling van de opgeslagen spuitbussen kan variëren, zoals uitgewerkt in tabel B3 van voornoemd document, dient door de vergunninghouder voor de beheersing van de maximale vuurlast een registratie hiervan te worden bijgehouden.

Wij hebben dit vastgelegd in voorschrift 4.2.1.

Het maximaal mogelijk aantal palletplaatsen dat in Loods C mag worden opgeslagen, hebben wij vastgelegd in voorschrift 4.1.13.

Brandcompartiment

Door Reining wordt tussen Loods C en de aangrenzende loodsen D en B, vanaf de zijde van Loods C en vanaf de zijde van de loodsen D en B, een WBDBO van 120 minuten gerealiseerd. Hiermee wordt, in samenhang met de brandbeveiligingsinstallatie en de grootte van het brandcompartiment, invulling gegeven aan een gelijkwaardig veiligheidsniveau zoals gesteld in de PGS 15:2011.

Oppervlakte brandcompartiment

Voorschrift 7.5.1 en van PGS 15:2011 bepaalt een maximale gebruiksoppervlakte van 1.900 m² voor de opslag van spuitbussen. Deze oppervlakte is volgens de toelichting gebaseerd op de norm NFPA 30b waarbij wordt uitgegaan van een multifunctionele toepassing van de opslagvoorziening. Er wordt echter uitsluitend de opslag van ADR 2 cosmeticaproducten aangevraagd. Van een multifunctionele toepassing is in dezen geen sprake.

De opslagvoorziening zal voldoen aan de eisen die worden gesteld in paragraaf 6.3.6. van NFPA 30b in combinatie met FM Data Sheet 7-31 "Storage of Aerosol products". Daarnaast zal de opslagvoorziening een WBDBO van 240 minuten hebben.

Met het treffen van deze maatregelen wordt naar onze mening een gelijkwaardig veiligheidsniveau dan vereist in de voorschriften 7.3.3. en 7.5.1 van PGS 15:2011 bereikt.

Gelet op bovenstaand zijn wij van mening dat:

- door het toepassen van sprinklerinstallatie die is aangelegd conform NFPA 30 b en FM Global Sheet 7-31 "Storage of Aerosol products";

in combinatie met:

- de beperking van de vuurlast;
- het realiseren van een WBDBO van 2x 120minuten én
- het ontwerp van de nieuwe sprinklerinstallatie conform bovenstaande normen;

een gelijkwaardig veiligheidsniveau wordt bereikt als bedoeld in de PGS 15:2011.

Bluswateropvangcapaciteit

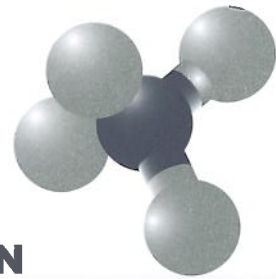
De bluswateropvangcapaciteit dient te worden afgeleid uit het UPD. Het sprinklerconcept van Loods C bestaat uit ESFR-sprinklers in het expeditiegedeelte en stellingsprinklers. De maximale sproeitijd bedraagt 120 minuten.

Blijkens de aanvraag is circa 750 m³ water voorradig. De aanvraag vermeldt echter geen informatie over de benodigde hoeveelheid bluswater. Blijkens de aanvraag kan maximaal 1.800 m³ bluswater worden opgevangen.

Zowel in het UPD alsook in de aanvraag is geen berekening opgenomen van de hoeveelheid bluswater die vrij kan komen tijdens bluswerkzaamheden. Daarom hebben wij in voorschrift 4.3.8 de verplichting opgenomen om een dergelijke berekening op te nemen in het door ons goed te keuren UPD.

Productopvangcapaciteit

De aanvraag heeft betrekking op de opslag van producten met ADR-classificering 2. Voorschrift 3.9.1 van PGS 15:2011 stelt eisen ten aanzien van productopvang. In voorschrift 7.1.1 van PGS 15:2011 is echter bepaald dat voorschrift 3.9.1 niet van toepassing is voor de opslag van spuitbussen. In verband hiermee is ook voorschrift 4.7.1 van PGS 15:2011, betrekking hebbende op de berekening van de productopvangcapaciteit, niet van toepassing voor onderhavige opslagvoorziening.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Uitgangspuntendocument (UPD)

In PGS 15:2011 is voorgeschreven met welke typen brandbeveiligingsinstallaties voor de brandveiligheid aan een beschermingsniveau 1 wordt voldaan en deze installaties periodiek moeten worden beoordeeld, gecertificeerd en goedgekeurd. Deze bepalingen zijn dan ook van toepassing op de, in onderhavig geval, toegepaste automatische sprinklerinstallatie inclusief een stellingsprinkler. Deze zijn in PGS 15:2011 aangeduid met de code F.2.2.

Met betrekking tot de binnen de inrichting benodigde brandbeheersingssystemen en brandblussystemen voor de op- en overslag van gevaarlijke stoffen dient Reining, gezien de aard en omvang van deze opslag, te beschikken over een Uitgangspuntendocument Brandbeveiliging (UPD), waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen die ten behoeve van het ontwerp en de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie noodzakelijk zijn. Het UPD en de bepalingen in de vergunning moeten op elkaar aansluiten. Het gestelde in de vergunning over de uitgangspunten voor de brandbeveiliging in de inrichting is altijd leidend. In het UPD moeten ten minste zijn opgenomen:

1. informatie over het gebruik van de opslagvoorziening, de soort opgeslagen stoffen en de wijze van opslag;
2. de resultaten van een risicoafweging die ten grondslag liggen aan de te kiezen of gekozen brandbeveiligingsinstallatie (onder vermelding van de gebruikte normen en voorschriften);
3. een opsomming van de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen;
4. de kwaliteitscriteria, de prestatie-eisen en ontwerpnormen voor de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen;
5. de wijze waarop en de frequentie waarin de vergunninghouder aantoonbaar voldoet aan de gestelde kwaliteitscriteria.

Het UPD heeft de volgende belangrijke functies:

1. herleidbaar maken van de risicoafweging en maatregelkeuze;
2. weergave van de argumentatie voor de keuze van de brandbeveiligingsinstallatie(s) en andere gekozen brandbeveiligingsoplossingen;
3. vastlegging van de afspraken over de brandbeveiligingsmaatregelen in de inrichting;
4. vastleggen van de normen op basis waarvan de brandbeveiligingsmaatregelen worden ontworpen, aangelegd, beheerd en onderhouden.

De onderdelen van het UPD die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie moeten zijn beoordeeld door een geaccrediteerde A-inspectie-instelling. Bij deze beoordeling moet worden nagegaan of het UPD in overeenstemming is met de voor de desbetreffende brandbeveiligingsinstallatie geldende ontwerpnorm. Het UPD, inclusief het bewijs van de beoordeling door de inspectie-instelling, behoeft te zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

Elke vijf jaar moeten de onderdelen van het goedgekeurde UPD die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie worden beoordeeld door een inspectie-instelling als in de vorige alinea bedoeld. De beoordeling bestaat in ieder geval uit een beoordeling van de gehanteerde uitgangspunten en normen in het UPD in relatie tot de op het huidige moment te hanteren uitgangspunten en normen en in relatie tot eventuele wijzigingen. Doelstelling van de vijfjaarlijkse beoordeling door de inspectie-instelling van het UPD is de beoordeling van de actualiteit van het UPD, met name voor wat betreft de in het UPD gehanteerde uitgangspunten en normen.

Bij de aanvraag is een UPD gevoegd. Het ontwerp van de bestaande brandbeveiligingsinstallatie in Loods C (daknet) is beschreven in het Programma van Eisen (2111-7-1 d.d. 21-10-2003) en ontworpen volgens de norm NFPA 13 (editie 1996) en de NFPA 13 (editie 2002) voor wat betreft de loods.



GEMEENTE SLOCHTEREN

In verband met de opslag van spuitbussen wordt de bestaande brandbeveiligingsinstallatie uitgebreid en aangelegd volgens norm NFPA 30b (Code for the manufacture and storage of aerosol products, editie 2011). Aangezien deze norm niet toereikend is voor een hoogbouwmagazijn (opslag van spuitbussen in gebouw hoger dan 9,1 meter) wordt verder aansluiting gezocht bij de voorschriften van FM Global Data Sheet 7-31 "Storage of aerosol products" (editie januari 2012). Het bij de aanvraag gevoegde UPD voldoet niet geheel aan de hieraan te stellen eisen en behoeft te worden aangevuld. Het ingediende UPD is door ons daarom nog niet goedgekeurd. In deze beschikking hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat binnen 4 weken na het van kracht worden van deze beschikking een nieuw UPD met de beoordeling door een daartoe geaccrediteerde inspectie-instelling ter goedkeuring moet worden overlegd aan het bevoegd gezag. Het goedgekeurde UPD dient te worden opgenomen in het VR, dat op grond van het Brzo '99 na inwerkingtreding van deze vergunning dient te worden opgesteld en ter beoordeling aan ons dient te worden overgelegd.

Gemotiveerd afwijken van voorschriftenrichtlijn PGS 15

Voorschrift 3.2.3:

Voorschrift 3.2.3 van de PGS 15:2011 bepaalt dat een opslagvoorziening een brandcompartiment moet zijn met een oppervlakte van maximaal 1.000 m². Loods C, waarin Reiniging voornemens is om een ADR-klasse 2 producten op te slaan, betreft een bestaand brandcompartiment met een oppervlakte van circa 10.000 m² en waarvoor eerder al een bouwvergunning is verleend. Onze overwegingen hieromtrent hebben wij onder *Brandcompartiment* en *Oppervlakte brandcompartiment* reeds vastgelegd.

Paragraaf 4.3, voorschrift 4.3.1:

Voorschrift 4.3.1 van de PGS 15:2011 heeft betrekking op de scheiding in vakken waarbij een gangpad van 3,5 meter of scheidingsconstructie met een brandwerendheid van ten minste 30 min moet worden toegepast. Loods C is een zogenaamd hoog-stapelmagazijn. In dergelijke magazijnen wordt niet gewerkt met een vakindeling omdat de ruimte wordt beschermd door de blusinstallatie. In het bij de aanvraag gevoegde UPD is vastgelegd dat de installatie wordt ontworpen conform de norm NFPA 30b. Deze norm schrijft voor dat een gangbreedte van 2,4 m moet worden gehandhaafd. Wij hebben dit als zodanig in voorschrift 4.1.4 van deze beschikking vastgelegd.

Voorschrift 4.4.2:

Dit voorschrift van de PGS 15:2011 bepaalt dat het vloeroppervlak van een opslagvoorziening ten hoogste 2.500 m² mag bedragen. Onze overwegingen hierover hebben wij onder *Gelijkwaardigheidsbeginsel, Maximale opslaghoeveelheden ADR-klasse 2 in relatie tot beheersbaarheid van brand* en *Oppervlakte brandcompartiment* verwoord. Wij hebben dit als zodanig vastgelegd in voorschrift 4.1.3.

Voorschrift 4.6.1:

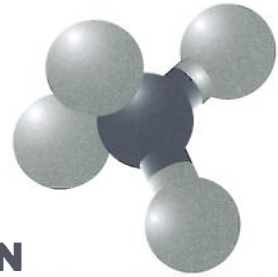
Dit voorschrift bepaalt de wijze waarop de bluswateropvangcapaciteit voor Loods C dient te worden bepaald. Onze overwegingen hierover hebben wij onder "*Bluswateropvangcapaciteit*" weergegeven. Wij hebben ten aanzien van de berekening van de bluswateropvangcapaciteit, die in het door ons goed te keuren UPD dient te worden beschouwd, voorschrift 4.3.6 opgenomen.

Voorschrift 7.3.3:

Dit voorschrift bepaalt dat de opslag van spuitbussen moet plaatsvinden in een opslagvoorziening die als brandcompartiment is uitgevoerd. Onze overwegingen hieromtrent hebben wij onder "*Brandcompartiment*" en "*Oppervlakte brandcompartiment*" verwoord. Een aangepast voorschrift (voorschrift 4.1.2) hebben wij hiervoor opgenomen.

Voorschrift 7.5.1:

In voorschrift 7.5.1 van de PGS 15:2011 worden eisen gesteld aan de maximale gebruiksoppervlakte in een opslagvoorziening waarin meer dan 10.000 kg spuitbussen worden opgeslagen. Onze overwegingen hierover hebben wij onder "*Oppervlakte brandcompartiment*" verwoord. Gelet hierop achten wij het voor onderhavige situatie acceptabel dat wordt afgeweken van het bepaalde in voorschrift 7.5.1 van PGS 15:2011.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Motivering vergunningvoorschriften in relatie tot de richtlijn PGS 15

Een aantal voorschriften uit PGS 15:2011 zijn niet van toepassing voor onderhavige inrichting van Reining:

Voorschrift 3.1.1:

Het voorschrift is niet van toepassing aangezien alleen ADR-klasse 2 wordt opgeslagen.

Voorschrift 3.1.3:

Het voorschrift is niet van toepassing aangezien Reining een logistiek bedrijf is dat geen gevaarlijke grond- en hulpstoffen gebruikt.

Voorschrift 3.1.5:

Het voorschrift is niet van toepassing aangezien Reining een logistiek bedrijf is dat geen gevaarlijke grond- en hulpstoffen gebruikt waarbij lege, ongereinigde verpakkingen vrijkomen.

Voorschrift 3.2.4 en 7.3.3:

Voorschrift 3.2.4 bepaalt dat de WBDBO tussen een opslagvoorziening en een andere ruimte (waaronder ook een andere opslagvoorziening) ten minste 60 minuten in beide richtingen moet bedragen. Voorschrift 7.3.3 bepaalt dat opslagvoorzieningen voor de opslag van spuitbussen dient plaats te vinden in een brandcompartiment. Gelet op het feit dat het aanwezige brandcompartiment zodanig wordt aangepast om een gelijkwaardig veiligheidsniveau zoals gesteld in de PGS 15:2011 te bereiken, hebben wij een aangepast voorschrift, voorschrift 4.3.1 aan deze vergunning verbonden.

Voorschrift 3.2.6:

Het voorschrift is niet van toepassing aangezien bij Reining, behoudens in Loods C, in de aangrenzende loodsen geen gevaarlijke stoffen worden opgeslagen.

Voorschrift 3.2.9:

Voorschrift 3.2.9 van de PGS 15:2011 stelt eisen ten aanzien van de toegestane hoeveelheden gevaarlijke stoffen (maximum van 10.000 kg) bij een in pandige opslagvoorziening. Bij Reining worden hoeveelheden groter dan 10.000 kg in Loods C, een in het kader van de PGS 15:2011 als uitpandig te beoordelen opslagvoorziening, opgeslagen. Voorschrift 3.2.9 is daarmee niet van toepassing.

Voorschrift 3.2.10:

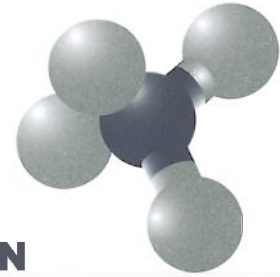
Voorschrift 3.2.10 stelt eisen voor de opslag van uitsluitend gevaarlijke stoffen op een verdieping in een gebouw. Bij Reining vindt uitsluitend opslag op de begane grond in Loods C plaats. Voorschrift 3.2.10 is daarmee niet van toepassing.

Voorschrift 3.2.11:

Voorschrift 3.2.11 stelt eisen voor de opslag van uitsluitend gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 8 zonder bijkomend gevaar. Bij Reining vindt opslag plaats van uitsluitend ADR-klasse 2. Voorschrift 3.2.11 is daarmee niet van toepassing.

Paragraaf 3.3:

Paragraaf 3.3 van de PGS 15:2011 stelt eisen aan de kwaliteit van de vloeren in een opvangvoorziening. Bij Reining worden uitsluitend spuitbussen (ADR-klasse 2) opgeslagen. In voorschrift 7.1.1 van de PGS 15:2011 wordt paragraaf 3.3 uitgezonderd voor wat betreft de opslag in spuitbussen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Voorschriften 3.4.5 en 3.12.1:

Voorschrift 3.4.5 van de PGS 15:2011 verwijst naar voorschrift 3.12.1. Het voorschrift stelt eisen met betrekking tot gescheiden opslag van onverenigbare combinaties van gevaarlijke stoffen. In het voorschrift is bepaald dat gelimiteerde hoeveelheden (LQ) of vrijgestelde hoeveelheden (E), respectievelijk paragraaf 3.4 en 3.5 van het ADR, hiervan zijn uitgezonderd. Bij Reining vindt uitsluitend opslag plaats van ADR-klasse 2 stoffen. Dit betreffen spuitbussen met cosmeticaproducten. De inhoud van een spuitbus is circa 500 ml, een zogenaamde LQ-verpakking. Voornoemde voorschriften zijn daarmee niet van toepassing op onderhavige situatie.

Voorschrift 3.7.1:

Voorschrift 3.7.1 van de PGS 15:2011 stelt eisen aan de afvoer van vrijkomende dampen die kunnen vrijkomen uit de verpakte gevaarlijke stoffen. Bij Reining vindt uitsluitend opslag plaats van LQ-verpakkingen met cosmeticaproducten waarbij geen sprake is van vrijkomende dampen. Gelet hierop is voorschrift 3.7.1 niet van toepassing.

Voorschrift 3.8.1:

Voorschrift 3.8.1 stelt eisen ten aanzien van het voorkomen van verontreinigd hemelwater voor een in de buitenlucht gesitueerde opslagvoorziening. Bij Reining vindt uitsluitend in pandige opslag van spuitbussen plaats. Daarnaast wordt in voorschrift 7.1.1 van de PGS 15:2011 paragraaf 3.8 uitgezonderd voor wat betreft de opslag van spuitbussen.

Paragraaf 3.10:

Paragraaf 3.10 van de PGS 15:2011 stelt eisen aan de opslag in een brandveiligheidskast. Bij Reining vindt geen opslag van gevaarlijke stoffen plaats in een dergelijke kast. Verder wordt in voorschrift 7.1.1 van de PGS 15:2011 paragraaf 3.10 uitgezonderd voor wat betreft de opslag in spuitbussen.

Voorschrift 3.11.3:

Voorschrift 3.11.3 stelt eisen aan de verpakking van in de buitenlucht opgeslagen gevaarlijke stoffen. Bij Reining vindt uitsluitend in pandige opslag plaats.

Voorschrift 3.13.3:

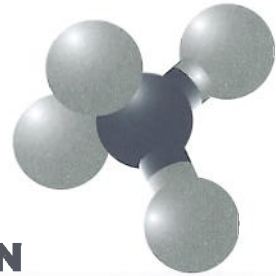
Voorschrift 3.13.3 van de PGS 15:2011 stelt eisen ten aanzien van stapeling van de opslag van gevaarlijke stoffen in glazen verpakking. Bij Reining vindt geen opslag van glasverpakkingen plaats.

Paragraaf 3.14:

Paragraaf 3.14 van de PGS 15:2011 stelt eisen ten aanzien van incidenten met gemorste gevaarlijke stoffen. In voorschrift 7.1.1 van PGS 15:2011 wordt paragraaf 3.14 uitgezonderd voor wat betreft de opslag in spuitbussen.

Paragraaf 3.19:

Paragraaf 3.19 van de PGS 15:2011 stelt eisen aan het intern noodplan. De bij Reining opgeslagen hoeveelheden gevaarlijke stoffen overschrijden de hoge drempelwaarde van het Brzo'99. Reining dient te beschikken over een Veiligheidsrapport inclusief een bedrijfsnoodplan. Het Brzo is in dezen rechtstreeks werkend. Wij achten paragraaf 3.19 van PGS 15:2011 Gelet hierop wordt paragraaf 3.19 van PGS 15:2011 niet van toepassing verklaard.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Voorschrift 3.20.1:

Voorschrift 3.20.1 stelt eisen aan de toegankelijkheid van een open opslagvoorziening voor onbevoegden. Bij Reining vindt uitsluitend in pandige opslag plaats. Gelet hierop wordt voorschrift 3.20.1 niet van toepassing.

Voorschrift 3.24.1:

Voorschrift 3.24.1 stelt eisen aan een nooddouche en oogspoelvoorziening in een opslagvoorziening. In voorschrift 7.1.1 van de PGS 15:2011 wordt paragraaf 3.24 uitgezonderd voor wat betreft de opslag in spuitbussen.

Voorschrift 7.3.5:

Voorschrift 7.3.5 bepaalt dat de stapelhoogte voor de opslag van spuitbussen zonder gebruik van stellingen bij opslagen tot 10 ton maximaal 3,6 m mag zijn. Voor grotere opslagen, zoals in het geval van Reining, is de uitvoering en onderhoud van de brandveiligheidsvoorzieningen bepalen voor de maximale stapelhoogte. Bij Reining vindt de opslag van spuitbussen plaats in stellingen in het opslaggedeelte van Loods C. In het expeditiegedeelte van Loods C vindt opslag van als los gestapelde kartons met spuitbussen plaats. De uitvoering en het onderhoud van de brandveiligheidsvoorzieningen is vastgelegd in het UPD. In het bij de aanvraag gevoegde UPD is bepaald dat deze los gestapelde kartons tot een maximale hoogte van 4,6 meter mogen worden opgeslagen. Deze maximale opslaghoogte hebben wij in voorschrift 4.1.12 vastgelegd.

Van toepassing zijnde voorschriften PGS 15:2011:

In voorschrift 4.1.1 is vastgelegd welke voorschriften van de richtlijn PGS 15:2011, losstaand van voornoemde afwijkingen, wel onverminderd van toepassing zijn voor onderhavige inrichting.

Brandveiligheid (algemeen)

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten in algemene zin (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) verder gereguleerd via het op 1 april 2012 van kracht geworden Bouwbesluit 2012. Hiertoe worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden. Brandveiligheidsaspecten met betrekking tot de opslag van brandbare gevaarlijke materialen worden via de onderhavige omgevingsvergunning en de van toepassing zijnde richtlijn PGS 15:2011 gereguleerd.

Explosiegevaar

Een gas- of stofexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (of verdampte vluchtige vloeistof) danwel stof én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij de firma Reining bestaat met betrekking tot opslag van gassen, overslaghandelingen en het opladen van accu's een kans op gas- of stofexplosie.

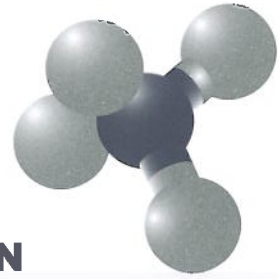
De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofexplosiegevaar zijn verankerd in de Arboret en het Arboretbesluit. Het gaat dan met name om het explosiegeveiligheidsdocument, de risico-inventarisatie en -evaluatie en de gevarezone-indeling. De Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid is de toezichthoudende instantie.

Wij zien geen aanleiding om ten aanzien van dit onderwerp voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

11. Afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het Landelijke Afvalbeheer Plan (LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. Uit de aanvraag blijkt dat voor onderhavige inrichting deze relevantiecriteria niet worden overschreden. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. In voorschrift 5.1.1 is vastgelegd welke afvalstoffen binnen de inrichting dienen te worden gescheiden.

Afvalbeheer

In de voorschriftenparagraaf 5.2 zijn bepalingen opgenomen met betrekking tot de opslag en handling van de binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen.

12. Afvalwater

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:
huishoudelijk afvalwater; eventueel verontreinigd hemelwater als gevolg van op- en overslag van goederen op het buitenterrein; niet verontreinigd hemelwater uit loading docks, van verhard terrein en dakoppervlak.

Afvalwaterstroom a en b worden op het gemeentelijke riool geloosd. Afvalwaterstroom c wordt op oppervlaktewater geloosd.

De lozing van huishoudelijk afvalwater is vanwege het Activiteitenbesluit niet meer vergunningplichtig.

Ten aanzien van de overige voornoemde afvalwaterlozingen en de hiertoe toegepaste voorzieningen (afscheiders) dient te worden voldaan aan de van toepassing zijn bepalingen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende bepalingen uit de Activiteitenregeling. Ten aanzien van voornoemde lozing van niet verontreinigd hemelwater is het waterschap het bevoegd gezag.

Ten aanzien van de lozing van afvalwater zijn aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

13. Energie

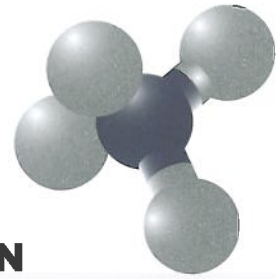
Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie. Wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormt de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency (MJA3). Naast dit instrument geeft de omgevingsvergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire energie in de milieuvergunning (Infomil, oktober 1999) worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik hoger dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m³ aardgas als energierelevant bestempeld.

Zoals blijkt uit de aanvraag wordt binnen de inrichting 1.295.203 kWh elektriciteit en 24.000 m³ aardgas per jaar verbruikt. De inrichting is daarmee energierelevant.

Uit de aanvraag blijkt niet dat voor de inrichting recentelijk nog de nodige inspanningen zijn gepleegd op het terrein van energiebesparing. Voor het bedrijf is geen MJA3-convenant getekend.

Dit in overweging nemende menen wij voorschriften aan de vergunning te moeten verbinden waarin van de vergunninghouder wordt verlangd dat er een energieplan wordt opgesteld met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen. Dit inclusief een tijdsfasering. De maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%, moeten in principe worden genomen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

Wij zijn van mening dat hiermee op het gebied van energiebesparing aan de BBT zal worden voldaan.

14. Waterverbruik

Zoals aangegeven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005) is de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk van de lokale situatie en zijn daarom hier geen ondergrenzen voor geformuleerd.

In de aanvraag is aangegeven dat binnen de inrichting op jaarbasis circa 1.100 m³ leidingwater wordt gebruikt.

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater, achten wij het niet noodzakelijk voorschriften ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater aan deze vergunning te verbinden.

15. Accumulatoren

Binnen de inrichting worden accu's opgeladen met behulp van een acculaadstation. Voor onderhavige, op basis van het Bor, als type C te beoordelen inrichting dienen met betrekking tot deze activiteit voorschriften aan de vergunning te worden verbonden. Wij sluiten hierbij aan bij de bepalingen zoals die ten aanzien van deze activiteit zijn opgenomen in paragraaf 4.8.6 van Activiteitenbesluit.

Aangezien deze bepalingen uitsluitend betrekking hebben op bodembescherming en het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico, menen wij met betrekking tot deze activiteit te kunnen volstaan met het bepaalde in voorschrift 3.1.1 en 3.1.2.

Overige veiligheidsaspecten met betrekking tot het gebruik van accumulatoren hebben betrekking op arbeidsomstandigheden. Hiertoe worden geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

16. Overige aspecten

Strijd met andere wetten en algemene regels

Een omgevingsvergunning mag niet in strijd zijn met andere relevante wetgeving. Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

Maatregelen in bijzondere omstandigheden

In artikel 17.2 lid 1 van de Wm is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2 is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2 lid 1 het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2 lid 1, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

Door Reinig is niet verzocht om maatwerkafspraken, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.



GEMEENTE SLOCHTEREN

3. Voorschriften Milieu

1. Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3 Zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige, milieuhygiënisch verantwoorde bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaats vinden.

1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is, afkomstig van directe instraling van lichtbronnen.

1.1.5 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben.

1.2 Instructies

1.2.1 Het personeel dient door middel van werkinstructies op de hoogte te zijn gebracht van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften, voor zover de voorschriften betrekking hebben op de eigen werkzaamheden. Dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

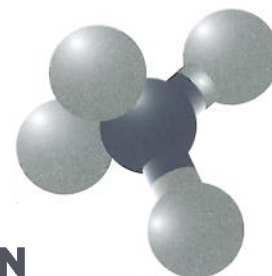
1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie

1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.



GEMEENTE SLOCHTEREN

2. Geluid

- 2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid veroorzaakt door de inrichting mag de hierna genoemde grenswaarden niet overschrijden:

Beoordelingpunt		Geluidsbelasting $L_{A,r,t}$ in dB(A)		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
05	ref. punt zuidoost op 200 m	44	32	30
06	ref. punt noordoost op 200m	46	39	37
07	ref. punt noordwest op 50 m	40	37	36
08	ref. punt zuidwest op 50 m	39	38	36

- 2.2 De in voorschrift 2.1 genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999 op een beoordelingshoogte van 5 meter.

3. Bodem

3.1 Bodembescherming

- 3.1.1 Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen en maatregelen zijn uitgevoerd dat voor de activiteit, overeenkomstig de NRB, wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

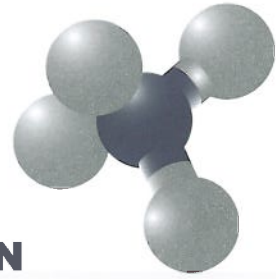
- 3.1.2 Bodembeschermende voorzieningen dienen zodanig te worden beheerd, gecontroleerd en onderhouden, dat de goede werking is gewaarborgd. Hiertoe moet vergunninghouder beschikken over en uitvoering geven aan een actueel beheersprogramma, waarin aandacht besteed wordt aan:

- incidentenmanagement (acties gericht op het schoonhouden van de bodembeschermende voorzieningen);
- noodzakelijke aanwezigheid van opvang- en opruimfaciliteiten en geïnstrueerd personeel;
- uitvoering van controles, inspecties, onderhoud en bewaking van een goede staat van de bodembeschermende voorzieningen.

3.2 Bodemonderzoek

- 3.2.1 Het verkennend onderzoek naar grondverontreiniging ter plaatse van het bedrijvenpark Rengers, uitgevoerd door Ingenieursbureau Van Limborgh Noord B.V. (rapportnummer: 1-11-643-2, Groningen, oktober 1998) en het rapport "Verkennend bodemonderzoek", Milieu adviesbureau Ecoreest d.d. 30 januari 2013 gelden als uitgangssituatie van de bodem (nulsituatie).

- 3.2.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740:2009 en NEN 5725:2009. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.



GEMEENTE SLOCHTEREN

4. Veiligheid

4.1 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

4.1.1 De opslag van spuitbussen in Loods C dient te voldoen aan het gestelde van de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 15:2011:

- 3.1.1, 3.1.4;
- 3.2.1, 3.2.2, 3.2.5, 3.2.7, 3.2.12;
- 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4;
- 3.6.1;
- 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4;
- 3.13.1, 3.13.2, 3.13.4, 3.13.5;
- 3.15.1, 3.15.2;
- 3.16.1;
- 3.17.1;
- 3.18.1;
- 3.21.1;
- 3.22.1;
- 3.23.1;
- 3.25.1;
- 3.26.1;
- 3.27.1.

4.1.2 In Loods C mogen uitsluitend gevaarlijke stoffen met ADR-klasse 2 worden opgeslagen.

4.1.3 De opslag van spuitbussen in Loods C mag als brandcompartiment met een oppervlakte tot maximaal 10.000 m² zijn uitgevoerd.

4.1.4 De in de opslagvoorziening aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen in vakken te worden opgeslagen. Scheiding tussen vakken dient plaats te vinden door middel van gangpaden met een breedte van ten minste 2,4 meter.

4.1.5 Het oppervlakte van een overeenkomstig voorschrift 4.1.4 afgescheiden vak mag ten hoogste 300 m² bedragen.

4.1.6 Opwarming van spuitbussen boven de 50 °C door (directe) zonnestraling of andere verwarmingsbronnen moet worden uitgesloten.

4.1.7 De verwarming van de opslagvoorziening mag uitsluitend geschieden door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagvoorziening. De oppervlaktetemperatuur van een verwarmingstoestel mag niet worden dan 200 °C.

4.1.8 Voor de opslag geldt dat de ruimte tussen de opgeslagen goederen en de onderzijde van de dakplaten ten minste 0,5 meter moet bedragen.

4.1.9 Binnen een afstand van 10 meter tot het gebouw mag geen opslag van brandbare materialen plaatsvinden (zoals papier, (afval)containers en pallets).



GEMEENTE SLOCHTEREN

- 4.1.10 De laad-en loskuil mag alleen gebruikt worden voor het parkeren van vrachtauto's voor het onmiddellijk laden- en lossen van goederen. Het (langdurig) stallen van motorvoertuigen aldaar is niet toegestaan.
- 4.1.11 In de expeditieruimte in Loods C mogen spuitbussen uitsluitend in dozen, al dan niet geseald op pallets, worden opgeslagen.
- 4.1.12 Voor het tijdelijk neerzetten van spuitbussen in de expeditieruimte in Loods C geldt een maximale stapelhoogte van 4,6 meter.
- 4.1.13 In de opslagvoorziening mogen maximaal 15.624 palletplaatsen met spuitbussen worden opgeslagen.

4.2 Registratie

- 4.2.1 Aanvullend op het gestelde in voorschrift 3.18.1 van de richtlijn PGS 15:2011 dient vergunninghouder voor de opslag van spuitbussen in Loods C een registratiesysteem te hanteren. Met dit systeem dienen minimaal de volgende gegevens te worden geregistreerd:
- naam van het product;
 - inhoud van het product;
 - samenstelling van product (drijfgas, oplosmiddel), soortelijke massa [kg] en massa per spuitbus [kg] gebaseerd op het veiligheidsinformatieblad (VIB) van de producent;
 - de verbrandingswaarde van het drijfgas en het oplosmiddel [MJ/kg];
 - de verbrandingswarmte van het drijfgas en het oplosmiddel [MJ];
 - het aantal spuitbussen per pallet;
 - het aantal pallets;
 - de totale verbrandingswaarde van de opgeslagen stoffen [MJ].

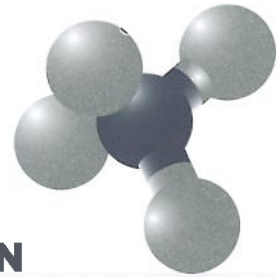
4.3 Brandveiligheid

- 4.3.1 De WBDBO van de wanden tussen Loods C en Loods B (BS1) en Loods C en Loods D (BS2) moeten ten minste 120 minuten bedragen in beide richtingen (van buiten naar binnen en van binnen naar buiten). Aanwezige deuren, ventilatie-openingen, leidingdoorvoeringen of rookluiken in deze constructies mogen geen afbreuk doen aan de vereiste WBDBO.
- 4.3.2 Voor de brandwerendheid met betrekking tot de scheidende functie van de in voorschrift 4.3.1 genoemde wanden moeten de in voorschrift 3.2.5 van richtlijn PGS 15:2011 genoemde criteria van NEN 6069:2011 worden aangehouden.
- 4.3.3 De opslag voor spuitbussen moet goed bereikbaar zijn voor voertuigen ten behoeve van de bestrijding van calamiteiten. Toegangsdeuren tot de opslagvoorziening en aangebracht aansluitpunten voor blussystemen moeten ten allen tijde worden vrijgehouden.
- 4.3.4 In de opslagvoorziening moet een beschermingsniveau 1 (richtlijn PGS 15:2011) zijn gerealiseerd. Hiertoe dient de opslagvoorziening te zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie en stellingsprinklers. De brandbeveiligingsinstallatie moet te allen tijde bedrijfs gereed zijn.



GEMEENTE SLOCHTEREN

- 4.3.5 Vergunninghouder moet beschikken over een Uitgangspuntendocument (UPD), waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie. In het UPD moeten ten minste zijn opgenomen:
- informatie over het gebruik van de opslagvoorziening, de soort opgeslagen stoffen en de wijze van opslag;
 - de resultaten van een risicoafweging die ten grondslag ligt aan het te kiezen brandbeveiligingsconcept (onder vermelding van de gebruikte normen en voorschriften);
 - een opsomming van de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen die tijdens het gebruik van de opslagvoorziening beschikbaar moeten zijn;
 - de kwaliteitscriteria, prestatie-eisen en ontwerpnormen voor de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen;
 - de wijze waarop en de frequentie waarin vergunninghouder aantoont dat de bouwkundige, installatietechnische en organisatorische brandbeveiligingsmaatregelen voldoen aan de gestelde kwaliteitscriteria.
- 4.3.6 Het UPD bevat een beschouwing van de benodigde bluswateropvangcapaciteit.
- 4.3.7 De onderdelen van het UPD die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie moeten zijn beoordeeld door een inspectie-instelling. Bij deze beoordeling moet worden nagegaan of het uitgangspuntendocument in overeenstemming is met de voor de desbetreffende brandbeveiligingsinstallatie geldende ontwerpnorm. Deze inspectie-instelling moet voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsinstallaties geaccrediteerd zijn door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A inspectie-instelling.
- 4.3.8 Vergunninghouder dient, binnen een termijn van 4 weken na het in werking treden van deze beschikking, een overeenkomstig voorschrift 4.3.5, 4.3.6 en 4.3.7 opgesteld UPD ter goedkeuring bij het bevoegde gezag te hebben overlegd.
- 4.3.9 Het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD, alsmede het bewijs van beoordeling door de inspectie-instelling, moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 4.3.10 Elke 5 jaar moeten onderdelen van het goedgekeurde UPD, die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie, op actualiteit worden beoordeeld door een inspectie-instelling zoals bedoeld in voorschrift 4.3.7. De beoordeling bestaat in ieder geval uit een beoordeling van de gehanteerde uitgangspunten en normen in relatie tot de op het huidige moment te hanteren uitgangspunten en normen en in relatie tot eventuele doorgevoerde wijzigingen.
- 4.3.11 De vereiste brandveiligheidsvoorzieningen dienen overeenkomstig het, door het bevoegd gezag goedgekeurde, UPD te zijn uitgevoerd. Wijzigingen ten aanzien van het, door het bevoegd gezag goedgekeurde, UPD en de hierin vastgelegde brandveiligheidsvoorzieningen moeten opnieuw ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd. Deze wijzigingen mogen pas worden doorgevoerd nadat het bevoegd gezag hiervoor schriftelijk haar goedkeuring heeft gegeven.



GEMEENTE SLOCHTEREN

- 4.3.12 Iedere 12 maanden na de laatste inspectie moet door de inspectie-instelling, als bedoeld in voorschrift 4.3.7, worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden conform het door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD. Een afschrift van het inspectierapport wordt onverwijld ter kennisname aan het bevoegde gezag gezonden. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.
- 4.3.13 Een opslagvoorziening mag niet in gebruik zijn indien uit een in voorschrift 4.3.12 bedoeld inspectierapport blijkt dat de brandbeveiligingsinstallatie niet voldoet aan de door het bevoegd gezag goedgekeurde UPD.
- 4.3.14 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient vergunninghouder een bluswatervoorziening (geboorde put of brandkraan) te hebben gerealiseerd. De uitvoering en de locatie van deze bluswatervoorziening dient, voorafgaande aan de realisatie, te zijn afgestemd met de Veiligheidsregio Groningen.
- 4.3.15 Binnen 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking dient, voor een afdoende bereikbaarheid van Loods C door de brandweer in geval van brand, de inrichting te zijn voorzien van een tweede toegang.
- Vergunninghouder dient hiertoe, uiterlijk binnen 3 maand na het in werking treden van deze beschikking, een wegenplan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te overleggen waarin deze tweede toegang tot de inrichting is opgenomen.
- De inrichting mag, na 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, slechts in werking zijn indien een tweede toegang overeenkomstig het goedgekeurde wegenplan is gerealiseerd.

5. Afval

5.1 Afvalscheiding

5.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie;
- hout.

5.2 Opslag van afvalstoffen

5.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

5.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;



GEMEENTE SLOCHTEREN

- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

5.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

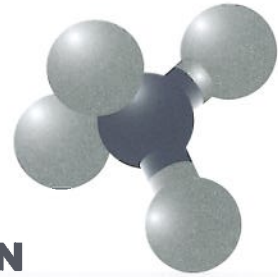
7. Energie

7.1 Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
 - de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- e. een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

7.2 Op basis van het in voorschrift 7.1 bedoelde energiebesparingsonderzoek overlegt de vergunninghouder binnen 1 jaar nadat de vergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan. In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen met een terugverdientijd van 5 jaar) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

7.3 Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 7.2 uit te voeren. Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.



GEMEENTE SLOCHTEREN

BIJLAGE 1: BEGRIPPENLIJST

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ABM:

Algemene beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

AFGEWERKTE OLIE:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

AFVALBEHEER:

De gehele reeks van afvalscheiding aan de bron, inzamelen, vervoeren, opslaan, bewerken, nuttige toepassing en verwijderen van afvalstoffen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of andere producten die behoren tot de productcategorieën die zijn genoemd in bijlage I van de Kaderrichtlijn afvalstoffen, waarvan de houder zich ontdoet, wil ontdoen of moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVI:

Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

BEVOEGD GEZAG:

Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOR:

Besluit omgevingsrecht

BRANDBARE STOFFEN:

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN:

De repressieve middelen ter bestrijding van brand zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

BRANDBEVEILIGINGSSYSTEMEN:

Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

BRD:

Bodemrisicodocument

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

BRZO'99:

Besluit Risico Zware Ongevallen 1999

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.



GEMEENTE SLOCHTEREN

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht uitgedrukt in een vracht per tijdseenheid.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen of mengsels van stoffen, die vanwege hun intrinsieke eigenschappen of de omstandigheden waaronder ze voorkomen, een gevaar vormen voor de mens of voor het milieu, waardoor schade aan gezondheid of leven kan worden toegebracht.

GROEPSRISICO:

Cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof, gevaarlijke afvalstof of bestrijdingsmiddel betrokken is.

IMMISSIE:

De concentratie van een verontreinigende stof in de omgeving (op leefniveau).

IPPC:

Integrated Pollution Prevention and Control.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .

MOR:

Ministeriële omgevingsrecht regeling

MOTORBRANDSTOF:

Brandstof die geschikt is voor de aandrijving van verbrandingsmotoren.

NEN:

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

NEN-EN:

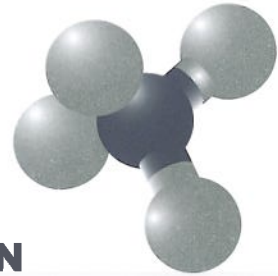
Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NFPA:

National Fire Protection Association (USA).



GEMEENTE SLOCHTEREN

NMP:

Nationaal Milieubeleids Plan

NPR:

Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE:

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

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PGS:

Publikatiereeks Gevaarlijke Stoffen

PLAATSGEBONDEN RISICO:

Risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als de kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof, gevaarlijk afvalstof of bestrijdingsmiddel betrokken is.

QRA:

Kwantitatieve risico-analyse

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

UPD:

Het Uitgangspuntendocument brandveiligheid (UPD) is een document waarin, op basis van een situatiebeschrijving en een scenario-analyse, het pakket aan bouwkundige, installatietechnische en organisatorische maatregelen wordt vastgesteld ter afdekking van het risico (bijvoorbeeld brand, explosie of ongewenst vrijkomen van gevaarlijke stoffen). Zo nodig onderbouwt met een grafische scenarioweergave.

VBS:

Veiligheidsbeheersysteem

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHT VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHT VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.



GEMEENTE SLOCHTEREN

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding bv. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

VR:

Veiligheidsrapport

WABO:

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

WBB:

Wet bodembescherming

WBDA:

Warenwetbesluit drukapparatuur

WBDBO:

Weerstand tegen Brand Doorslag en Brand Overslag

WGH:

Wet geluidhinder

WM:

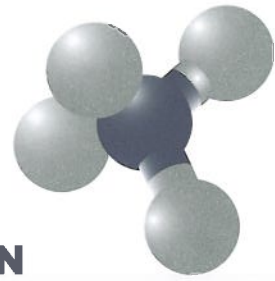
Wet milieubeheer

WMS:

Wet milieugevaarlijke stoffen

WRO:

Wet Ruimtelijke Ordening



GEMEENTE SLOCHTEREN

BIJLAGE 2: BEOORDELINGSPUNTEN GELUID

Stroop Raadgevende Ingenieurs

Overzicht rekenmodel : bodempunten

Figuur 3

