

ons kenmerk GO/2012-0953
behandeld door de heer M. Derksen
doorkiesnummer 077-359 94 86
besluit d.d. 17 juni 2013

Onderwerp: besluit

verzonden d.d.

18 JUNI 2013

Omgevingsvergunning

Burgemeester en wethouders hebben op 19 september, aangevuld 11 en 26 oktober 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Peter Greven C.V. voor een revisievergunning van een inrichting waar metaalstearaten ten behoeve van de farmaceutische -, papier- en rubberverwerking gelegen aan de Edisonstraat 1 te Venlo. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2012-0953.

Project

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

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a);
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (artikel 2.1 lid 1 onder b);
- het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e, juncto 2.6);
- op of aan een onroerende zaak handelsreclame te maken of te voeren met behulp van een opschrift, aankondiging of afbeelding in welke vorm dan ook, die zichtbaar is vanaf een voor het publiek toegankelijke plaats (artikel 2.2 lid 1 onder h).

Besluit

Wij besluiten de omgevingsvergunning te verlenen. Voor de motivering wordt verwezen naar de hiervoor vermelde bijlage.

Procedure

De aanvraag is ontvankelijk omdat die voldoet aan de eisen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor). De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Het besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure, zoals vermeld in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het voornemen om de omgevingsvergunning te verlenen is gepubliceerd op de gemeentelijke website (www.venlo.nl, rubriek Actueel, officiële bekendmakingen).

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Ter inzagelegging ontwerp omgevingsvergunning en ingekomen zienswijzen

Het ontwerp van dit besluit, de aanvraag en de andere op de aanvraag betrekking hebbende stukken hebben op de gebruikelijke wijze ter inzage gelegen van 25 april tot 7 juni 2013. Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen zienswijzen ingediend.

In werking treden vergunning en onherroepelijkheid

Deze vergunning treedt in werking een dag na afloop van de beroepstermijn. Deze vergunning is ter inzage gelegd op 20 juni 2013.

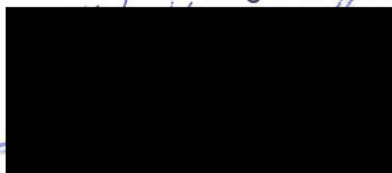
Deze vergunning is pas onherroepelijk als de termijn voor het aantekenen van beroep is verstreken zonder dat een beroepschrift is ingediend; dan wel als de (hoger) beroepsprocedure tegen deze vergunning geheel is afgerond. Het eerder gebruik maken van deze vergunning is volledig voor risico van de vergunninghouder.

Inzage

De aanvraag, de ontwerp-omgevingsvergunning en de overige bijbehorende stukken kunnen op afspraak worden ingezien. Een afspraak maakt u of digitaal via het digitale formulier dat terug te vinden is op de website (u heeft hiervoor uw DigiD inlogcode nodig) of telefonisch via telefoonnummer 14 077 (vijf cijfers, geen netnummer draaien) of via per e-mail via info@venlo.nl.

Venlo, 17 juni 2013

Namens burgemeester en wethouders van Venlo,
Hoofd afdeling Gebouwde Omgeving



Wat kunt u doen als u het niet eens bent met ons besluit?

U kunt dan binnen 6 weken na de dag van ter inzage legging van dit besluit een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond.

Het beroepschrift moet tenminste de naam en het adres van de indiener, een dagtekening, een handtekening, een omschrijving van de bestreden beslissing en een motivering bevatten.

Als u een spoedeisend belang heeft bestaat de mogelijkheid om een voorlopige voorziening te verzoeken bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond.

Voor het indienen van een beroepschrift en voor een verzoek om een voorlopige voorziening brengt de rechtbank griffierecht in rekening. Meer informatie kunt u inwinnen bij de rechtbank, tel. (0475) 35 22 22. U kunt ook digitaal beroep instellen/om een voorlopige voorziening verzoeken bij genoemde rechtbank via <http://loket.recht-spraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend aan Peter Greven C.V. van een inrichting waar metaalstearaten ten behoeve van de farmaceutische -, papier- en rubberverwerkende industrie, gelegen aan de Edisonstraat 1 te Venlo.

Considerans en voorschriften:

- Bijlage 1: het bouwen van een bouwwerk.
- Bijlage 2: Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.
- Bijlage 3: oprichten/veranderen/in werking hebben van een inrichting.
- Bijlage 4: Het op of aan een onroerende zaak maken of voeren van handelsreclame.

Bijgevoegde stukken:

Activiteit bouwen, planologie en handelsreclame

- Aanvraag om omgevingsvergunning, ingekomen 19 september 2012 (aangevuld op 26 oktober 2012).
- Bouwkundige tekening met als bladnummer 1.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer 2.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B1.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B2.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B3.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B4.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B5.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B6.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B7.
- Bouwkundige tekening met als bladnummer B8.

Activiteit milieu

- Aanvraag om omgevingsvergunning, ingekomen 19 september 2012.
- Beschrijving van de inrichting Peter Greven Nederland C.V. d.d. 12 december 2012. Dit document vervangt het exemplaar van 19 september 2012.
- Bijlage 1: Overzicht grond en hulpstoffen.
- Bijlage 2: Energie- en waterbesparingsonderzoek en Bedrijfsplan Peter Greven Nederland C.V. (d.d. 9 november 2007). Alleen hoofdstuk 5 van het plan is openbaar.
- Bijlage 3: Actualiserend bodemonderzoek (DHV, nr. R0291-01-001 d.d. 27 maart 2000).
- Bijlage 4: Verkennend- en nader bodemonderzoek (DHV, nr. S2410-01-001 d.d. 12 oktober 2001).
- Bijlage 5: Plattegrondtekening en tekening van de uitbreiding van de inrichting.
- Bijlage 6: Bodemrisicodocument Peter Greven Nederland C.V. d.d. 19 september 2012.
- Bijlage 7: Akoestisch onderzoek t.b.v. revisievergunning (DGMR, nr. I.2012.0613.00.R001, d.d. 12 december 2012. Dit onderzoek vervangt het onderzoek van 12 september 2012. Bijlage 8: Riolerings-tekening (kenmerk 56937).
- Bijlage 9: Meetplan voor het uitvoeren van emissiemetingen voor Peter Greven Nederland. Promonitoring Rapport n09022e d.d. 7 september 2010.
- Bijlage 10: Procesbeschrijving overtapwerkzaamheden in de PGS 15 opslag van Peter Greven.

Bijlage 1

Het bouwen van een bouwwerk.

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- Dit bouwplan betrekking heeft op bouwwerkzaamheden die in strijd zijn met de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan. Derhalve is op grond van artikel 2.10, lid 2 wet algemene bepalingen omgevingsrecht de aanvraag voor de activiteit bouwen tevens aangemerkt als een aanvraag voor de activiteit planologie.
- Het bouwplan niet past binnen de mogelijkheden die het ter plekke geldende bestemmingsplan biedt.
- Het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand, zoals vastgelegd in de Welstandsnota gemeente Venlo.
- De aanvraag voorts is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht, de Ministeriële regeling omgevingsrecht, het Bouwbesluit 2003 en de Bouwverordening gemeente Venlo. Gebleken is dat de aanvraag, met uitzondering van artikel 2.4.1 van de Bouwverordening, voldoet.

Bijlage 2

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan.

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- Het bouwplan is strijdig met de bestemming "bedrijfsdoeleinden klasse A" van het geldende bestemmingsplan "Hoofdzakenplan, 14^e herziening", wegens de overschrijding van de maximale goothoogte van de productieruimte, de overschrijding van de minimale afstand van de opslagruimte tot aan de weg, de overschrijding van de maximale hoogte van het reservoir en de afscheiding hiervan.
- Aan de overschrijding van de maximale goothoogte van de productieruimte kan medewerking worden verleend middels een afwijkingsprocedure op grond van artikel 2.12. lid 1 sub a onder 1° Wabo.
- Aan de overschrijding van de minimale afstand van de opslagruimte tot aan de weg kan medewerking worden verleend middels een afwijkingsprocedure op grond van artikel 2.12. lid 1 sub a onder 2° Wabo juncto Bor bijlage II, hoofdstuk 4 art. 4, lid 1a.
- Aan de overschrijding van de maximale hoogte van het reservoir en de afscheiding hiervan, kan medewerking worden verleend middels een afwijkingsprocedure op grond van artikel 2.12. lid 1 sub a onder 1° Wabo.
- Er wordt in de rooilijn van de bestaande bebouwing van de Edisonstraat gebouwd. Deze rooilijn is ook in het ontwerpbestemmingsplan voor dit gebied als leidraad genomen in de bepaling van het bouwvlak. De afwijking van het bestemmingsplan (de minimale afstand tot de weggrens wordt overschreden) is daarom ruimtelijk verantwoord.
- Doordat productieruimte en silo's in oppervlakte en massa een klein deel vormen van het bedrijfscomplex en terug gelegen zijn ten opzichte van de hoofdmasse betreft het een onderschikt deel van het bedrijfsensemble. Deze afwijking in de toegestane bouwhoogte is ruimtelijk verantwoord als unieke afwijking in hoogte binnen de samenhang van de bedrijfsgebouwen ter plaatse.
- Gelet op het bovenstaande en het feit dat er nu geen bezwaren vanuit ruimtelijk, planologisch en stedenbouwkundig oogpunt bestaan, kan de omgevingsvergunning met de bovengenoemde afwijkingsartikelen worden verleend voor het bouwen van bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan.

Bijlage 3

Het oprichten, veranderen of het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wet algemene bepalingen omgevingsrecht)

Vergunde situatie

Voor uw inrichting gelden momenteel onderstaande milieuvergunningen en meldingen:

- Revisievergunning Wet milieubeheer (kenmerk Wm17537) d.d. 21-02-2006 voor de productie van metaalstearaten en stabilisatoren ten behoeve van de farmaceutische-, papier- en rubberverwerkende industrie;
- Veranderingsvergunning Wet milieubeheer (kenmerk Wm19217) d.d. 13-03-2007 i.v.m. de installatie van een luchtverversingssysteem en het vervangen van diverse koelinstallaties;
- Veranderingsvergunning Wet milieubeheer (kenmerk Wm19600) d.d. 24-06-2008 i.v.m. wijziging van voorschriften behorende bij de revisievergunning van 21-02-2006 om te mogen afwijken van voorschrift 3.2.2.1 van PGS 15;
- Vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren onder nummer VH05-051/2006.1 8546 voor het lozen van afvalwater;
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wet milieubeheer (kenmerk Wm08-2181) d.d. 26-02-2008 i.v.m. aanbouw overkapping t.b.v. opslag houten pallets;
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wet milieubeheer (kenmerk Wm20346) d.d. 10-03-2009 i.v.m. opslag van ongevaarlijke stoffen in een bestaande ruimte;
- Melding ingevolge artikel 8.19 Wet milieubeheer (kenmerk Wm20448) d.d. 24-11-2009 i.v.m. vervangen 2 luchtcompressoren en aanpassing van productielijn 6 aan ATEX 137.

De uitbreiding, zoals aangevraagd in de revisievergunning van 21 februari 2006 is niet gerealiseerd. Op grond van artikel 8.18 Wet milieubeheer is dit gedeelte van de vergunning komen te vervallen. Onderhavige aanvraag voorziet niet in deze uitbreiding. Deze revisie overschrijft onderliggende vergunningen.

De Wvo-vergunning van 2005 geldt na het van kracht worden van de Waterwet op 22 december 2009 als omgevingsvergunning.

De vergunningen bovenvermelde worden gelijk gesteld met een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wabo.

Type inrichting

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie 1.1a, 2.1 en 4.1c (inrichtingen ten behoeve van het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan van farmaceutische producten) van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Binnen de inrichting worden meer dan 100 kT/jaar bulkchemicaliën geproduceerd. De inrichting valt binnen categorie 4.1.g als vermeld in Bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) (voorheen IPPC). De categorie omvat chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten, zoals organometaalverbindingen.

Inrichtingen waartoe een RIE-installatie behoort worden ingevolge artikel 2.1, lid 2 van het Bor aangewezen als vergunningplichtige inrichtingen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd omvat het volgende:

- Het uitbreiden van de huidige inrichting met in pandige installatie voor de productie van metaalstearaten volgens het droogproces (DP proces);
- Het bouwen van productiegebouw;
- Het bouwen van een opslaggebouw incl. dockshelter;
- Het verbouwen van een bestaand gebouw;
- Het (uitpandig) oprichten van 6 tank/silo's.
- Het plaatsen van een luchtcompressor;
- Het plaatsen van drie aardgasgestookte CV installaties (in cascade) t.b.v. de productie van warm water;
- Het vervangen van de vet (stearine) afscheider in het bestaande bedrijfsriool.

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, en de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag voor advies aan de volgende instanties/bestuursorganen toegezonden aan het Waterschap Peel en Maasvallei (waterkwaliteitsbeheerder, art. 3.19 Wabo).

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit)

Op grond van artikel 2.1 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen waartoe een RIE-installatie behoort aangemerkt als een type C-inrichting. Op deze inrichtingen is dus bijvoorbeeld hoofdstuk 3 van het besluit van toepassing. Ook kan hoofdstuk 5 voor grote stookinstallaties en afvalverbrandingsinstallaties relevant zijn. Voor een deel van de activiteiten worden daarom, en voor zover hier aan de orde, in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Het betreft de volgende activiteiten:

§ 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

§ 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie.

Afdeling 2.4 (bodem).

Daarnaast zijn van toepassing de bepalingen en algemene voorschriften uit hoofdstuk 1 (algemene bepalingen), hoofdstuk 2, voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van toepassing is. Het gaat hierbij om de afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen) en 2.3 (lucht).

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de wijziging van de inrichting te worden gemeld. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Voor de van toepassing zijnde voorschriften verwijzen wij naar de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM), <http://aim.vrom.nl>.

Milieueffectrapport

De Europese richtlijn m.e.r. (85/337/EEG), zoals laatstelijk gewijzigd op 1 april 2011, schrijft in artikel 2 voor dat de beoordeling van effecten (m.e.r.-procedure) voor de in artikel 4 bedoelde projecten (bijlagen I en II) dient plaats te vinden in het kader van de te verlenen vergunning. Bijlagen I en II van de richtlijn m.e.r. zijn in de Nederlandse regelgeving 'vertaald' in onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r. 1994.

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd, is niet gelijk aan of leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r.. Dit betekent dat het Besluit m.e.r. niet van toepassing is.

Koelinstallaties

In het Uitvoeringsbesluit EG verordening ozonlaagafbrekende stoffen zijn het Besluit ozonlaag afbrekende Wms 2003 en de Regeling lek dichtheidsvoorschriften koelinstallaties 1997 per 30 juni 2011 ingetrokken. Het genoemde uitvoeringsbesluit is per 30 juni 2011 in werking getreden. Met de nieuwe regelgeving wordt beoogd uitvoering te geven aan de Europese verordening (1005/2009) betreffende de ozonlaagafbrekende stoffen. Het uitvoeringsbesluit heeft een rechtstreekse werking.

Bouwbesluit 2012

Het bouwbesluit regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet milieugevaarlijke stoffen het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor de voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Drukapparatuur wordt (samen)gebouwd en in gebruik genomen conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur en/of de Europese Richtlijn Drukapparatuur (nieuwbouwfase en eerste ingebruikneming). Drukapparatuur wordt gebruikt, met inbegrip van de zorg- en meldingsplicht en verplichtingen op het gebied van periodieke herkeuringen (herbeoordeling) en eventuele reparaties, wijzigingen in gebruiksfase, conform de van toepassing zijnde voorschriften van het Warenwetbesluit Drukapparatuur. Het Ministerie van sociale zaken en werkgelegenheid is belast met de uitvoering van het toezicht op de naleving van het Warenwet Drukapparatuur.

Bestemmingsplan

De aanvraag voorziet niet in een ander gebruik dan waarvoor vergunning is verleend. Het gebruik past binnen het vigerende bestemmingsplan. De aangevraagde activiteit milieu is derhalve overeenstemming met het vigerende bestemmingsplan.

TOETSINGSKADER MILIEU

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Gelet op dit artikel hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

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

Beste 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 de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er vanuit gegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met de voorzorgen het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij, voor zover voor onderhavige aanvraag relevant, onder meer de volgende documenten geraadpleegd:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 2011;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Meten en bemonsteren van afvalwater;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen;
- BREF Cross media & economics;
- BREF Monitoring.

AFVAL

Algemeen

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) 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.

Toetsing

Vanuit de inrichting komen binnen de inrichting diverse afvalstromen vrij, zoals gevaarlijk afval (bestaande uit klein gevaarlijk afval, laboratorium afval en afgewerkte olie), kantoor- kantineafval, niet-verontreinigde emballage, industrieel afval en oud ijzer. Op jaarbasis wordt ca. 500 m³ bedrijfsafval afgevoerd. De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen (specifieke) aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

AFVALWATER

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Samenwerking met waterbeheerder

Bij indirecte lozingen heeft de waterbeheerder adviesrecht. Op 1 februari 2012 heeft het Waterschap Peel en Maasvallei aangegeven dat zij alleen nog advies uitbrengt over die lozingen die een significante bijdrage leveren aan de vuillast van hun zuiveringsinstallaties.

"Daarbij gaat het enerzijds om lozingen van proceswater afkomstig van geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv)-installaties (IPPC bedrijven) en anderzijds om lozingen van proceswater afkomstig van een zevental categorieën bedrijven. Dit zijn:

- (petro)chemische industrie
- Vatenwasserijen en tank(auto)cleaningbedrijven;
- Geïntegreerde laboratoria die meer dan 10.000 m³ per jaar lozen en analytische laboratoria;
- Bedrijven die oppervlakken van materialen behandelen;
- Papier- en kartonindustrie;
- Bedrijven waar mestverwerking plaatsvindt;

- Bedrijven waarvan de lozing op jaarbasis meer dan 5.000 vervuilingseenheden en/of meer dan 500 m³ afvalwater per dag bedraagt (denk hierbij aan groenteverwerking, productie van dranken)."

Voor alle overige bedrijven of wanneer er vanuit de inrichting of IPPC- installatie andere afvalwaterstromen dan proceswater op het openbaar rioleringsstelsel worden geloosd, hoeft geen advies meer gevraagd te worden. In die gevallen kan aansluiting gezocht worden bij de in het Activiteitenbesluit voor dit type lozingen opgenomen voorschriften.

Afvalwater

Het afvalwater van laboratoria, productie- lijnen en hemelwater zijn, alsook het afvalwater van de uitbreiding (hemelwater tankenpark en dockshelter, schrobwater DP proces en spuiwater natte wasser) is aangesloten op de bedrijfsriolering. Vanuit het bedrijfsriool wordt afvalwater via een vetafscheider geloosd in een buffertank. Alvorens het gebufferd afvalwater wordt geloosd vindt controle van o.a. de pH en temperatuur plaats.

Afvalwater van huishoudelijke aard (kantoren, toiletten, en kleedruimtes) van de Edisonstraat en Ampèrestraat wordt rechtstreeks geloosd op gemeentelijke riolering van de Edisonstraat/ Ampèrestraat.

Verder wordt hemelwater van de daken van de nieuwe gebouwen geïnfiltreerd in de bodem via een bezinkbassin.

Een gedeelte van de lozing is aan te merken als een lozing van proceswater vanuit een RIE-inrichting. In verband hiermee hebben wij ingevolge artikel 2.22 Wabo bij brief van 5 december 2012 advies gevraagd aan het Waterschap Peel en Maasvallei. Op 12 maart 2013 hebben we een advies ontvangen. Hieruit blijkt het volgende. Uit de informatie van de aanvraag in combinatie met de in 2005 verleende Wvo vergunning (V05-051) blijkt dat nog maar op 1 plaats proceswater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Verder vindt geen verestering mee plaats waardoor de norm voor CZV uit de Wvo-vergunning komt te vervallen. De normering voor zink (3 mg/l) kan worden overgenomen uit de oude Wvo-vergunning. In dit artikel kan verwezen worden na de rioleringstekening die bij de aanvraag is gevoegd. Verder dient een bemonsterings - en analyseverplichting te worden opgenomen van één maal per kalenderjaar. Dit dient gekoppeld te worden aan het bemonsteringspunt. B52BBRE1. De overige voorschriften uit de Wvo-vergunning hoeven niet te worden overgenomen. In tegenstelling tot het advies zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet van toepassing op de lozing van huishoudelijk afvalwater. Lozing van huishoudelijk afvalwater op een vuilwaterriool is namelijk niet opgenomen in hoofdstuk 3.

Ten aanzien van de lozing van afwater ten gevolge van het proces hebben het advies van waterschap overgenomen en verwerkt in de voorschriften. Daarnaast zijn enkele voorschriften opgenomen ten aanzien van de lozing van bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard. Ten aanzien lozing van niet verontreinigd hemelwater zijn (voor zover van toepassing) de voorschriften uit hoofdstuk 1 en 3 van Activiteitenbesluit van toepassing. Derhalve zijn voor dit geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

BODEM

Algemeen

Als reeds opgemerkt zijn de bodembepalingen van afdeling 2.4, met uitzondering van artikel 2.11 lid 1 van toepassing op een inrichting waartoe een RIE-installatie behoort. Voor zover hier aan de orde, zijn hiervoor in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Artikel 2.11 lid 1 ziet toe op het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit. De uitzondering van artikel 2.11. lid 1 is omdat volgens dit lid een bodemonderzoek binnen drie maanden na oprichting/uitbreiding van een inrichting moet worden opgestuurd. Volgens artikel 22 van de Richtlijn Industriële Emissies moet dit rapport voor de start van de activiteiten worden ingediend. Daarom is in de ministeriële regeling omgevingswet (MOR) in artikel 4.3 lid 2 een bepaling opgenomen dat het rapport over de bodemkwaliteit bij de aanvraag om omgevingsvergunning moet worden ingediend.

In gevolge artikel 2.9, lid 1 Activiteitenbesluit dienen bij plaatsen waar bodembedreigende activiteiten verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen te worden waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

In afwijking van artikel 2.9 kan op grond van artikel 6.10, lid 1 van het Activiteitenbesluit het bevoegd gezag op aanvraag bij maatwerkvoorschrift bepalen dat een aanvaardbaar bodemrisico kan worden gerealiseerd indien:

- a: voor de inwerkingtreding van artikel 2.9 binnen de inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd, of
- b: onmiddellijk voorafgaand aan het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan, binnen een inrichting een bodembedreigende activiteit werd uitgevoerd en voor de vergunning in werking en onherroepelijk was.

Ingevolge artikel 6.10 lid 2 kan een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 6.10 lid slechts worden gesteld indien het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico redelijkerwijs niet worden gevergd en is voldaan aan het derde lid.

In artikel 6.10 lid 3 is gesteld dat bij een aanvraag, bedoeld in artikel 6.10 lid 1, een plan van aanpak wordt gevoegd, waarin tenminste is vastgelegd:

- a. de wijze waarop het monitoringsysteem wordt uitgevoerd;
- b. de bodemkwaliteit op dat moment, zoals onderzocht;
- c. de wijze waarop en de termijn waarbinnen eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem wordt hersteld door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
- d. de kosten die daarvoor worden geraamd en de wijze waarop hiervoor financiële zekerheid wordt gesteld.

In artikel 6.10 lid 4 is geregeld dat het plan van aanpak als bedoeld in het derde lid, maakt deel uit van het maatwerkvoorschrift.

Toetsing

Onderzoek bodemkwaliteit

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Bij de aanvraag is de rapportage gevoegd van een actualiserend bodemonderzoek in verband met de

eigendomsoverdracht van het bedrijfsterrein van Arcos Chemicals B.V. aan Peter Greven B.V., alsmede een rapportage van een verkennend- nader onderzoek bodemonderzoek van de locatie Ampèrestraat 17 te Venlo. Verder is bij de aanvraag een "Actualisatie Bodemrisicodocument Peter Greven Nederland C.V." gevoegd. Uit het bovenstaande blijkt dat voor de reeds vergunde situatie de onderzoeken volstaan als bodemnulsituatie.

De aanvraag voorziet tevens in de bouw productie- en opslaggebouw incl. dock shelter. Uit het bodemrisicodocument blijkt dat ook in dit gedeelte sprake is van bodembedreigende activiteiten. Naar aanleiding hiervan het volgende. Ter plaatse van de bouwlocatie is sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De verontreiniging wordt gesaneerd. Hiervoor een zg. BUS-melding ingediend. Voor deze locatie zal na sanering onderzoek moeten worden verricht conform de NEN 5740 welke zicht richt op de uitbreiding van bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging vormen op de plaatsen waar bodembedreigende activiteitenplaats vinden. Dit in de voorschriften vastgelegd.

Actualisatie Bodemrisicodocument Peter Greven Nederland C.V.

Hiervoor is reeds vermeld dat van alle (potentiele) bodembedreigende activiteiten die worden uitgevoerd zijn vastgelegd in een "Actualisatie Bodemrisicodocument Peter Greven Nederland C.V.". Het bodemrisico is vastgelegd volgens de NRB 2012.

Uit dit overzicht blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten sprake is van een verwaarloosbaar risico, behalve voor de bestaande afvalwaterleiding (ondergronds) naar het gemeente riool. Bij de aanvraag ontbreekt op dit punt een plan van aanpak als bedoeld in artikel 6.10 lid 3 van het Activiteitenbesluit. Dit is verklaarbaar vanwege het feit dat aanvraag is ingediend voor de inwerkingtreding van de derde trance van het Activiteitenbesluit per 1 januari 2013. In de voorschriften is derhalve opgenomen dan binnen drie maanden na het kracht worden van deze vergunning een plan van aanpak worden ingediend als bedoeld in artikel 6.10, lid 3. Aan de hand van dit plan zal dan beoordeeld worden of er maatwerkvoorschriften worden opgesteld.

ENERGIE EN WATERVERBRUIK

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" voormalig Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Toetsing

Het energieverbruik binnen de inrichting heeft onder andere betrekking op ruimteverwarming (gas), stoomopwekking, verplichting en de aanvraag van machines (elektrisch). Gelet op de circulaire is het bedrijf aan te merken als een grote energieverbruiker. In de circulaire wordt aangegeven hoe om te gaan met dit aspect bij zowel MJA-bedrijven als niet MJA-bedrijven. Onderhavige inrichting is niet toegetreden tot een MJA.

Energie- waterbesparingsonderzoek

Door E-Ck Energie en milieu BV is in 2007 een energie- en waterbesparingsonderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn vastgelegd in het rapport 0706R, d.d.

9 november 2007. Dit onderzoek omvat de gebouwen en installaties aan de Edisonstraat.

Vanaf 2007 zijn verschillende maatregelen en adviezen uit dit rapport overgenomen en doorgevoerd. Niet is aangegeven om welke maatregelen het gaat. Daarnaast is het onderzoek zes jaar oud en wordt de productie uitgebreid. Aan deze vergunning zijn derhalve voorschriften op opgenomen onderzoek te actualiseren. Daaraan gekoppeld dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de uitvoering van de energiebesparingsmaatregelen die uit het onderzoek naar voren komen. Zowel het energiebesparingsonderzoek als het plan van aanpak moeten ter goedkeuring aan ons worden voorgelegd. Verder is een voorschrift opgenomen dat alle energiebesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.

Waterbesparing

Op jaarbasis wordt ca. 25.000 m³ grondwater opgepompt en ca. 1000 m³ drinkwater. Uit het bovenvermeld onderzoek blijkt dat een groot deel van het proceswater intern wordt hergebruikt.

Toetsing

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid water die jaarlijkse gebruikt wordt, is waterbesparing een aandachtspunt. In de vergunningaanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het waterverbruik. Wij zijn van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het waterverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over waterbesparing.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen begrippen- en toetsingskader

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.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken, enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Voor wat betreft de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15: 2011).

Verpakte gevaarlijke stoffen

De aanvraag voorziet in de opslag van totaal ca. 31 ton gevaarlijke stoffen in een hiervoor bestemde en bestaande opslagruimte (oppervlakte 210 m²). Het gaat hierbij om 21 ton ADR klasse 8 en 10 ton ADR klasse 9. Ten opzichte van de vergunde situatie is dit een toename van 5 ton ADR 8.

Omdat er sprake is van een opslagvoorziening van meer dan 10 ton is van de richtlijn PGS 15 naast hoofdstuk 3 ('Algemeen') ook hoofdstuk 4 ('Opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg') van toepassing.

Op basis van de aard, hoeveelheden, vlampunt en de brandbaarheid van de aanwezige gevaarlijke stoffen, alsmede het materiaal van verpakkingen zijn op basis van paragraaf 4.5 van PGS 15 voorzieningen en maatregelen conform beschermingsniveau 3 vereist. Beschermingsniveau 3 kenmerkt zich voor situaties waarin een kans op een (omvangrijke) brand klein wordt geacht. Verder gaande eisen met betrekking tot brandpreventie en blusvoorziening worden dan niet als een redelijkerwijs te verlangen maatregel beschouwd. Volstaan kan worden met maatregelen in de preventieve sfeer welke ook gelden voor de beschermingsniveaus 1 en 2.

Overtapwerkzaamheden

Het geproduceerde disperse calcium-stearaat dient geconserveerd te worden. Hiervoor wordt Parmetol K 60 gebruikt. Parmetol K 60 is ADR geclassificeerd (UN-nr. 1760, klasse 8.) Parmetol wordt geleverd in een kunststof IBC container van 1000 liter en wordt opgeslagen in de hierboven genoemde opslagruimte. Van hieruit wordt met behulp van een, op afstand gestuurde, vatenpomp na naar de productieruimte gepompt en waar het in kleine hoeveelheden (ca. 10 liter) wordt afgetapt. De opstelling is semipermanent uitgevoerd. De vatenpomp die in de IBC steekt is middels een PVC slang aangesloten op een vast leidingwerk. Dit leidingwerk voert door de zijwand van de PGS 15 opslag naar de productieruimte. Deze doorvoering is zodanig uitgevoerd dat een WBDBO van 60 minuten wordt gehandhaafd.

Ingevolge voorschrift 3.1.4 van de PGS 15 is niet toegestaan dat in een opslagvoorziening aftap- of overtapwerkzaamheden plaatsvinden. Strikt genomen vindt er geen aftap- of overtapwerkzaamheden plaats in de opslagruimte. Verder is sprake van een reeds vergunde activiteit en is, gezien de aard en eigenschappen van Parmetol en aard en eigenschappen van de overige opgeslagen stoffen de veiligheidsrisico's aanvaardbaar zijn.

Ten aanzien van de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden die aansluiten bij hoofdstuk 1, 3 en 4 van de PGS 15: 2011.

Opslag gasflessen

Binnen de inrichting vindt opslag van gasflessen plaats met een totale hoeveelheid van ca. 750 liter. Het gaat hierbij om 3 flessen acetyleen, 3 flessen stikstof, 5 flessen lucht, 3 flessen helium en 3 flessen waterstof. Alle flessen hebben een waterinhoud van 50 liter.

Omdat er sprake is van hoeveelheden van meer dan 125 liter zijn de voorschriften uit hoofdstuk 6 van PGS 15 van toepassing.

Ten behoeve van reparatie van onderdelen en machines, is een werkplaats ingericht. In de werkplaats zijn enkele gasflessen aanwezig die kunnen worden beschouwd als werkvoorraad.

Ten aanzien van de opslag gasflessen zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden die aansluiten bij hoofdstuk 1, 3 en 6 van de PGS 15.

Opslag stikstof in een reservoir

Het betreft een reservoir van slechts 250 liter. Ten aanzien van het opslag en gebruik aan zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden.

Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een 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 betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft 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 betrokken is.

Als reeds opgemerkt voorziet de aanvraag in bestaande opslagvoorziening met meer dan 10.000 kg verpakte gevaarlijke stoffen.

Volgens artikel 2 van het Bevi is een inrichting waar verpakte gevaarlijke afvalstoffen, of verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde nitraathoudende kunstmeststoffen, worden opgeslagen in een hoeveelheid van meer dan 10.000 kg per opslagvoorziening, niet zijnde een inrichting als bedoeld in onderdeel a of d, indien:

- 1° brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen, of
- 2° binnen een opslagvoorziening zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen worden opgeslagen.

In de aanvraag is aangegeven dat de aanwezige stoffen o.a een stikstof (< 3%), , chloor, zwavel of fluor (samen < 3%) bevatten. De inrichting valt derhalve onder de werkingssfeer van het Bevi.

Op grond van artikel 4, lid 3 van het Bevi hoeft bij het nemen van een beslissing op een aanvraag om een veranderings- of revisievergunning (2.1, lid 1 onder e, onder sub 2 en 2.6 van de Wabo), enkel bij een aanvraag die nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico de grenswaarde in acht te worden genomen, dan wel rekening te worden gehouden met de richtwaarde. De verantwoording van het groepsrisico (artikel 12 van het Bevi) is hier onlosmakelijk mee verbonden. Indien er geen nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico zijn, is ook de verantwoordingsplicht niet van toepassing.

Zoals reeds opgemerkt betreft het een reeds bestaande opslaglocatie. Er treedt met deze aanvraag geen nadelig gevolg op voor het plaatsgebonden risico. Op grond van artikel 4, lid 3 van Bevi behoeft dus geen toetsing plaats te vinden aan grens- en richtwaarden uit het besluit is ook de verantwoordingsplicht voor het groepsrisico niet van toepassing.

GELUID - OVERWEGINGEN

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door stationaire bronnen, zoals op de bebouwen geplaatste uitlaten, de koeltoren, ventilatoren en filterinstallaties. Tevens is er enige geluiduitstraling vanuit de productieruimten door deuropeningen. Daarnaast vinden op het terrein van de inrichting transportbewegingen

met vrachtwagens en heftrucks plaats.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau. Volgens constante jurisprudentie behoeft op gezonde industrieterreinen indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting niet te worden getoetst.

De inrichting is 24 uur per dag in bedrijf. Er wordt gewerkt in ploegendiensten.

Daarnaast vinden binnen de inrichting activiteiten plaats met bedrijfsgebonden kortstondige verhogingen van het geluidsniveau. Deze zijn met name toe te schrijven aan de vrachtwagenbewegingen.

Ten opzichte van de bestaande (en ook vergunde) situatie zijn een aantal, voor de geluidemissie relevante, wijzigingen aangevraagd, namelijk de bouw van een extra productiehal en opslagruimte ten behoeve van de uitbreiding van de productiecapaciteit. Op de nieuwbouw komt een afblaas van een droogfilter en een centraal stoffilter. Tenslotte zullen ten opzichte van de vergunde situatie 5 extra vrachtwagens de inrichting bezoeken.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport van DGMR (kenmerk I.2012.0613.00.R001 van 11 december 2012) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

Ligging van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein Venlo Trade Port (voormalig industrieterrein Groot Boller). Dit industrieterrein is gezondeerd in het kader van de Wet geluidhinder.

Op het industrieterrein zijn een aantal woningen gelegen. De dichtstbij zijnde woningen liggen aan de Voltastraat (nrs. 6 t/m 22) op circa 320 m van de grens van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezondeerd

Bij de beschikking op de aanvraag nemen wij de voor gezondeerde industrieterreinen geldende grenswaarden uit de Wet geluidhinder in acht. Voor gezondeerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) en niet meer dan de, eventueel, vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidbelasting (MTG) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen die binnen de zone gelegen zijn.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het bovengenoemde rapport van DGMR, dat bij de aanvraag hoort. Hieruit blijkt dat de aangevraagde activiteiten akoestisch inpasbaar zijn: de berekende geluidemissie, gecumuleerd met de geluidemissie van de overige op het industrieterrein gevestigde bedrijven, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het industrieterrein.

De binnen de geluidzone geldende grenswaarde staat verlening van de gevraagde vergunning niet in de weg.

Voor de op het industrieterrein gelegen woningen gelden de wettelijke grenswaarden niet. Aan de in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening genoemde streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A) wordt voldaan.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn de geluidgrenswaarden gesteld op referentiepunten op circa 25 m van de inrichting. De referentiepunten komen overeen met die genoemd in het akoestisch rapport. Deze in het akoestisch rapport bepaalde geluidbelasting is in de voorschriften als norm opgenomen.

Wij zijn van oordeel dat het niet wenselijk is om de geluidbelasting op de zogenaamde zonebewakingspunten vast te leggen. Zo worden dermate lage niveaus vergund die niet meer te controleren zijn. Bovendien worden bij elke wijziging buiten het terrein van de inrichting op het gezoneerde terrein de niveaus op het betreffende zonebewakingspunten beïnvloed. Het kan zelfs zo zijn dat er ondanks het feit dat binnen de inrichting geen wijzigingen plaatsvinden toch vanwege ontwikkelingen buiten de inrichting de geluidniveaus op de zonebewakingspunten wijzigen. Daarom zijn wij van mening dat het zuiverste is om die geluidruimte te vergunnen die het bedrijf feitelijk nodig heeft en deze op concrete dicht bij het bedrijf gelegen referentiepunten vast te leggen.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De in de beschrijving van de inrichting genoemde activiteiten met kortstondige verhogingen van het geluidsniveau veroorzaken ter plaatse van woningen van derden een maximaal geluidsniveau van ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde en ligt daarmee ruimschoots binnen de te vergunnen waarden van maximaal 70 dB(A) van de Handreiking. Wij achten het derhalve niet nodig het L_{Amax} vast te leggen in de vergunningvoorschriften.

Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1, tabel 1 bij Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

In het akoestisch onderzoek zijn voor de uitbreiding geluidreducerende voorzieningen voorgesteld: de nieuwe installaties worden gedempt uitgevoerd. Deze strekken ertoe om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken en dienen daarom te worden uitgevoerd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met de maatregelen en voorzieningen.

Afwijkende situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een

beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld. Er worden geen afwijkende situaties aangevraagd. In de representatieve bedrijfssituatie is al rekening gehouden voordoet, kunnen wij deze toestaan.

Indirecte hinder

Omdat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein ligt, zijn de akoestische gevolgen van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting niet nader onderzocht. Voor bedrijven op een geluidgezoneerd industrieterrein is beoordeling van de indirecte hinder niet vereist.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting en vanwege de invloed van andere geluidsbronnen, kan de geluidsbelasting die de inrichting veroorzaakt niet bij de geluidsgevoelige bestemmingen of op de zonegrens worden gemeten (deze kan wel worden berekend). Daarom zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin grenswaarden zijn vastgelegd op referentiecontrolepunten 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 geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruijme met inachtnaue van de voorgestelde dempers op de nieuwe afblaas van een droogfilter en een centrale stoffilter. Bij het opstellen van deze voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

In de woonomgeving kunnen in de dagperiode geluidpieken tot 48 dB(A) optreden, veroorzaakt door de vrachtwagenbewegingen. Daarmee wordt ruimschoots voldaan aan de grenswaarde die in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is gesteld.

Om te kunnen controleren of aan de geluidvoorschriften daadwerkelijk wordt voldaan dient binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van de nieuwe installaties een controlemeting te worden overgelegd waaruit blijkt dat aan de bronvermogens zoals opgegeven in tabel 5 van het akoestisch rapport wordt voldaan. Hiervoor is in onderhavige vergunning een voorschrift verbonden.

LUCHT

Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer (Wm). Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO_2) zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen. Indien verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting

Toetsing

De inrichting wordt onder andere uitgebreid met een inpandige installatie voor de productie metaalstearaten, het plaatsen van drie aardgasgestookte Cv-installaties en het plaatsten van een tanken park. Ten opzichte van de vergunning nemen de transportbewegingen toe met ca. 5 vrachtwagens per dag. Ter beperking van de emissies worden een aantal filterinstallaties geplaatst (zak- en doekfilter een natte wasser). Met deze voorzieningen wordt ca. 99% van de fijnstofemissie weggevangen. De bij te plaatsen CV- installaties worden gebruikt voor de productie van warmwater. Het nominale vermogen van deze installatie bedraagt minder dan 400 kW. Derhalve is de emissie van NO_x verwaarloosbaar. Ook de toename van het aantal vrachtwagenbewegingen is dermate beperkt zodat dit niet zal een relevante bijdragen aan immissies van fijnstof en NO_x .

Hoewel geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet, of nauwelijks zal verslechteren.

NeR

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

De NeR kent algemene eisen en een groot aantal bijzondere regelingen. De bijzondere regelingen gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat de algemene aanpak onvoldoende toepasbaar is. Het gaat enerzijds om regelingen voor diffuse stofemissies (zie §3.8) en om situaties die afwijken van het gebruikelijke patroon. Anderzijds zijn er de regelingen voor specifieke

processen, voor het bestrijden van geurhinder en voor de reductie van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS).

Toetsing

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden:

1. lasrook dat ontstaat bij laswerkzaamheden;
2. emissies van calcium-, zink-, en magnesiumverbindingen (vaste stof) bij de productiewerkzaamheden. Deze verbindingen behoren tot de NeR-klasse S.
3. ammoniak bij de productiewerkzaamheden. Ammoniak behoort tot de NeR-klasse gA.3.
4. azijnzuur bij de productiewerkzaamheden. Azijnzuur behoort tot de NeR-klasse O.2

Zoals al opgemerkt zijn ter beperking van de emissies een aantal filterinstallaties geplaatst. De emissies van calcium-, zink-, en magnesiumverbindingen (vaste stof) worden zoveel mogelijk opgevangen door middel van doekenfilters. Met deze filters kan aan de eisen voor totaalstof (5 mg/m^3) worden voldaan. De ammoniakdampen en de dampen gevolg van azijnzuur worden geleid door een natwasser. Met deze maatregel worden de emissies terug gebracht tot respectievelijk 30 mg/m^3 en 50 mg/m^3 .

Bij de aanvraag is een meetplan voor het uitvoeren van emissiemetingen voor Peter Greven te Venlo gevoegd. Dit meetplan is opgesteld door Pro Monitoring BV. d.d. 7 september 2010, projectnummer n09022e. Dit meetplan voorziet niet in de uitbreiding en is derhalve niet actueel. In de voorschriften is opgenomen dat het meetplan moet worden geactualiseerd.

Verder zijn aan deze vergunning ten de relevante de stoffen en voorzieningen voorschriften verbonden welke zijn ontleend aan de NeR.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd.

Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.

De Wet milieubeheer biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobilititeit van werknemers terug te dringen.

Huidige situatie

Peter Greven Nederland C.V. heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben

het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

EUROPESE RICHTLIJN INDUSTRIELE EMISSIES (RIE)

Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties. Als reeds eerder opgemerkt gaat het hier om:

- categorie 4.1.g als vermeld in Bijlage I van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE, voorheen IPPC).

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn, voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij de Mor. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet. Bij onderhavige inrichting gaat het om de volgende documenten:

1. BREF Koelsystemen.
Deze BREF heeft betrekking op industriële koelsystemen met lucht en/of water als koude middel. Koelinstallaties met ammoniak, (H)CFK's en andere koelmiddelen zijn nadrukkelijk uitgezonderd.
2. BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling;
Deze BREF ziet toe op de beperking van emissies naar water en lucht.
3. BREF Op- en overslag bulkgoederen;
Deze BREF is van toepassing op de opslag, het transport en verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen.
4. BREF Cross media & economics.
Deze BREF geeft conclusies over BBT, maar biedt een methode om een BBT-afweging te maken.
5. BREF Monitoring
De BREF monitoring gaat onder andere over wat, hoe vaak dienen emissierelevante emissies gemonitord te worden.

Toetsing:

Ad. 1 BREF Koelsystemen

Binnen de inrichting zijn twee koelsystemen die vallen binnen de reikwijdte van de BREF. Het betreft het luchtverversingssysteem in de aanmaakruimte en de koelunit ten behoeve van disperse product. De luchtverversingsruimte wordt gekoeld met behulp van water (verbruik 1m³ per etmaal). De koelunit ten behoeve van disperse product maakt gebruik van lucht (gesloten systeem). Verder zijn er nog drie koeltanks die gebruik maken van het koudemiddel R407C. Deze zijn uitgezonderd van de BREF. Koelinstallaties zijn geïnstalleerd in 2007. In de hiervoor op 13 maart 2007 verleende

vergunning zijn de installaties reeds getoetst aan de uitgangspunten de BREF.

De maatregelen uit de BREF zien met name toe op vermindering van energie, waterbehoefte, emissielozing, uitstoot naar de lucht en geluid, microbiologische risico's.

De koelsystemen zijn beperkt van omvang. Ten opzichte van verleende vergunning van 2007 zijn de installaties niet gewijzigd. Voor alle koelsystemen is een onderhoudscontract afgesloten met een STEK erkend bedrijf. Deze erkenning is inmiddels vervangen door het zg. "F-gassendiploma". Uit de aanvraag blijkt dat rekening is gehouden voornoemde aspecten. Het is derhalve aannemelijk gemaakt dat de koelinstallaties voldoen aan de uitgangspunten van de BREF.

Ad. 2 BREF Afgas- en afvalwaterbehandeling.

Water

Waterschap Peel en Maasvallei heeft in 2007 laten weten dat de installaties wat betreft de werkingssfeer van de Wvo voldoen aan BBT en daarmee voldoet aan de uitgangspunten van de BREF.

Lucht

De rookgassen die ontstaan bij het verbranden van aardgas ten behoeve van warmte opwekking zijn dermate beperkt dat de BREF in dit verband niet relevant is.

Voor de relevante emissies naar de lucht is aansluiting gezocht bij de NeR (zie ook hoofdstuk "lucht"). Deze kunnen volgens de BREF worden gezien als BBT.

Geconcludeerd wordt dat op deze punten wordt voldaan aan de uitgangspunten van de BREF.

Ad. 3 BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Opslag

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van vaste stoffen in silo's en vloeistoffen in tanks. Verder vindt opslag plaats van verpakte gevaarlijke stoffen in een hiervoor bestemde ruimte.

De tanks en/of silo's worden regelmatig uitwendig visueel geïnspecteerd. Daar waar nodig zijn tanks geplaatst in een lekbakconstructie. De tanks en/of silo zijn voorzien van regelapparatuur om overvullen te voorkomen. In de tanks en/of silo's worden geen brandgevaarlijke stoffen op geslagen.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de voorschriften aansluiting gezocht bij de PGS 15. Deze kunnen volgens de BREF worden gezien als BBT.

Ad. 4 BREF Cross media & economics

Deze BREF geeft conclusies over BBT, maar biedt een methode om een BBT-afweging te maken.

Dit document is vooral bedoeld als hulpmiddel om BBT vast te stellen in het kader van Richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie. Aangezien sprake is van een aanvaardbaar BBT-niveau is deze BREF niet van toepassing.

Ad 5 BREF Monitoring

Bij de Peter Greven vinden verschillende relevante emissies plaats (o.a. lucht, geluid en water). Alle relevante emissies zijn in het verleden gemeten en deze metingen worden regelmatig herhaald. Dit is ook in de voorschriften vastgelegd. Geconcludeerd wordt dat op deze punten wordt voldaan aan de uitgangspunten van de BREF.

Conclusie

Uit de toetsing blijkt dat de technieken uit de BREF's voldoende worden toegepast. De inrichting voldoet derhalve aan de uitgangspunten van de RIE.

TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

Uit de voorliggende aanvraag blijkt dat er binnen drie jaar een aantal ontwikkelingen op stapel staan (o.a. Atex-proof lijn 7, renoveren aanzetafdeling). Deze zijn nog onvoldoende concreet om ze in deze procedures mee te nemen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het de aangevraagde activiteiten zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage 4

Het op of aan een onroerende zaak maken of voeren van handelsreclame.

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- De reclame past binnen de voorschriften van de Algemene Plaatselijke Verordening Venlo.
- De reclame voldoet aan de handelsreclamenota van gemeente Venlo.
- De reclame voldoet aan redelijke eisen van welstand, zoals vastgelegd in de Welstandsnota gemeente Venlo.

Peter Greven Nederland C.V.
Edisonstraat 1
Venlo



BEHOORT BIJ BESLUIT 2012-0953

VAN BURGEMEESTER EN WETHOUDERS

VAN VENLO

D.D. 17 juni 2013

INHOUDSOPGAVE

ACTIVITEIT BOUWEN.....	3
ACTIVITEIT MILIEU	
I. BEGRIPPEN	4
II. VOORSCHRIFTEN	7
A. Algemeen.....	7
B. Afvalstoffen	8
C. Afvalwater	9
D. Geluid.....	10
E. Luchtverontreiniging	11
F. Energiebesparing	12
G. Bodembescherming	12
H. Procesinstallaties	13
I. Opslag gevaarlijke stoffen	13
J. Installatie voor vloeibare stikstof.....	14
K. Opslag calciumhydroxide in een silo.....	15
L. Opslag stearinezuur in tanks	16
M. Laboratorium	17
N. Werkzaamheden in de werkplaats.....	18
O. Accu en transportmiddelen.....	19

ACTIVITEIT BOUWEN

Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

- Constructieberekeningen en -tekeningen, welke voldoen aan de daarvoor geldende NEN-normen, moeten 21 dagen voor aanvang van de werkzaamheden en/of de fabricage bij de afdeling Gebouwde Omgeving aanwezig zijn. Berekeningen moeten in 2-voud worden ingediend, tekeningen in 3-voud.
- De scheiding tussen de bestaande en nieuw te bouwen hal wordt met een brandwerendheid van 60 minuten uitgevoerd. Dit dient te worden aangetoond middels een rapport. De hoofddraagconstructie dient te worden losgekoppeld middels smeltankers.
- De desbetreffende bouwwerkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd na goedkeuring van deze stukken.
- Op basis van artikel 2.4.1 en 2.4.2 van de Bouwverordening, vanwege verontreinigde bodem, dient schade of gevaar voor de gezondheid van gebruikers te worden voorkomen. Derhalve dient de verontreinigde grond, voordat gestart wordt met de bouwwerkzaamheden, conform de Wet bodembescherming te worden gesaneerd.

ACTIVITEIT MILIEU

I. BEGRIPPEN

1. In deze vergunning wordt verstaan onder:

ADR:

Accord européen relatif aux transport internationaux de marchandises dangereuses par route.

Afvalstoffen:

stoffen, niet zijnde eind- of tussenproducten afkomstig van processen of handelingen en die niet meer in de inrichting in productieprocessen worden gebruikt of zullen worden gebruikt en waarvan de vergunninghoud(st)er zich wil ontdoen.

Bedrijfsafvalstoffen:

afvalstoffen, niet zijnde huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater, autowrakken of gevaarlijke afvalstoffen.

Bedrijfsriolering:

een bedrijfsrioleringssysteem met de daarbij behorende voorzieningen (slibvangput, olie/benzine-afscheider e.d) dat is aangelegd binnen de inrichting en zorgt voor de afvoer van afval- en hemelwater naar een riolering, oppervlaktewater of anderszins.

Bevoegd gezag:

het college van burgemeester en wethouders.

Bodembeschermende voorziening:

voorziening ter voorkoming van bodemverontreiniging, die voldoet aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB), uitgegeven door InfoMil, 1997.

CMR-stoffen:

Stoffen of preparaten die volgens bijlage I bij Richtlijn nr. 67/548/EEG geclassificeerd zijn als Kankerverwekkend categorie 1 of 2 en/of als Mutageen categorie 1 of 2 en/of als "voor de voortplanting giftig" categorie 1 of 2. Het handelt dus alleen om producten die het symbool "T" (Giftig) toegekend hebben gekregen.

CUR / PBV-aanbeveling 44

Beoordeling van vloeistofdichte voorzieningen.

DIN:

een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

Draagbaar blustoestel:

toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553).

Emballage:

glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, IBC's tot 1000 liter, papieren of kunststof zakken, laadketels.

Gasfles:

een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

Geluidgevoelige bestemmingen:

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

Geluidsniveau in dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

Gevaarlijke afvalstoffen:

afvalstoffen die als gevaarlijke afvalstoffen dienen te worden aangemerkt in de zin van de Wet milieubeheer hoofdstuk 10.

Gevaarlijke stoffen:

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

KIWA:

KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

KIWA-certificaat:

document dat een verklaring van het KIWA inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$):

Het 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', Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, uitgave 1999.

Maximale geluidniveau (L_{Amax}):

het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m .

Milieugevaarlijke stoffen:

Stoffen die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen WMS).

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) 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.

Onbrandbaar:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

Ontvlambare stof:

een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 graden Celsius en ten hoogste 55 graden Celsius heeft.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, te downloaden op www.vrom.nl.

PGS 15- versie 2011:

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

VLG:

Het Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

WBDBO:

Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag in minuten volgens NEN 6068.

2. Voor zover een DIN-, NEN- of NEN-EN-norm, dan wel PGS-Richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voorgenoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft- de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

3. BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83.
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 02 56
telefax (015) 269 02 71.
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.
- BRL-richtlijnen bij:
KIWA N.V.
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20.
Voor informatie over KIWA N.V. zie ook internet: <<http://www.kiwa.nl>>.

II. VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

Gedragsvoorschriften

1. De vergunning of een afschrift van de vergunning met bijbehorende bescheiden is te allen tijde in de inrichting aanwezig.
2. Aan de inrichting verbonden personen zijn van de voor hen van toepassing zijnde inhoud van de vergunning op de hoogte. Zij zijn op de hoogte van de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen producten, grondstoffen en de uit te voeren werkzaamheden. Tevens is het personeel op de hoogte van en vertrouwd met de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden.

Compressor

3. Een compressor is voorzien van een automatisch werkende schakelinrichting die de compressorpomp uitschakelt als de ingestelde werkdruk bereikt wordt. Een drukvat is voorzien van een veiligheidsventiel dat in werking treedt zodra de werkdruk wordt overschreden. Een drukvat is berekend op een proefdruk van ten minste 1,4 maal de werkdruk.
4. Een compressor is opgesteld boven een vloeistofkerende vloer of lekbak. Van een compressor afkomstige olie wordt boven de vloer of lekbak opgevangen in een vat. Van een compressor afkomstig met olie verontreinigd water wordt boven de vloer opgevangen in een vat of via een olie/water-afscheider voor persluchtcondensaat afgevoerd naar de bedrijfsriolering.

Milieulogboek

5. In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - De schriftelijke instructies voor het personeel;
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, inspectierapporten, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Het bedrijfsnoodplan;
 - Veiligheidsinformatiebladen die betrekking hebben op de in de inrichting aanwezig gevaarlijke stoffen.
 - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

De in dit voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

B. AFVALSTOFFEN

Algemeen

1. Afvalstoffen worden behoudens bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik, niet binnen de inrichting bewerkt, verwerkt of vernietigd. Op het terrein van de inrichting wordt geen afval verbrand.
2. Afvalstoffen worden op gezette tijden uit de inrichting afgevoerd. Het afvoeren geschiedt zodanig dat zich geen afval in of buiten de inrichting verspreidt. De afvoerfrequentie van afvalstoffen is zodanig, dat er geen afval bewaard behoeft te worden, buiten de in de hiervoor bedoelde plaatsen.
3. De binnen het bedrijf ontstane afvalstoffen zijn gescheiden naar soort ingezameld en afgevoerd. Hierbij zijn ten minste de volgende stoffen gescheiden:
 - a. papier en karton;
 - b. metaalafval;
 - c. restafval;
 - d. gevaarlijk afval.Bij de afvoer van afval is zoveel mogelijk rekening gehouden met hergebruikmogelijkheden.

Gevaarlijk afval

4. Het in de inrichting vrijkomende gevaarlijk afval is gescheiden naar soort opgeslagen. Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte bak. De vloeistofdichte bak is bestand tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en heeft een inhoud welke ten minste gelijk is aan de inhoud van de opgeslagen hoeveelheid vloeistoffen. Vaste afvalstoffen zijn opgeslagen op een onbrandbare vloeistofdichte vloer welke bestand is tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen. Indien de opslag buiten een gebouw plaatsvindt, is de opslag zodanig uitgevoerd dat hemelwater niet binnen de vloeistofdichte bak kan komen.
5. Het verzamelen, opslaan en afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen geschiedt zonder morsen of verlies. Ongewenste reacties van de stoffen onderling worden voorkomen.
6. Gemorste droge stoffen worden direct droog opgenomen. Gemorste vloeistoffen worden direct geïmmobiliseerd en in een doelmatige verpakking gedaan. In de inrichting is nabij de opslag van vloeibaar gevaarlijk afval zand, aarde of absorberend materiaal aanwezig of neutraliserende vloeistof om gemorste of gelekte vloeistof op te nemen, te absorberen of zo nodig te neutraliseren.
7. Indien een vat of bus lekt wordt de lekkage terstond verholpen of de inhoud van het lekkend vat of de lekkende bus overgedragen in een zogenaamd overmaats(e) vat of bus.
8. Lege niet gereinigde afvalemballage is opgeslagen als volle.

C. AFVALWATER

Algemeen

1. Het is in het verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
 - a. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10,0, gemeten in enig steekmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
 - b. met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg/liter;
 - c. met een concentratie minerale oliën, hoger dan 20 mg per liter gemeten in enig steekmonster;
 - d. die verstopping of beschadiging van de riolering of daarmee verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - e. die brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - f. die stankoverlast kunnen veroorzaken;
 - g. met een gemiddelde korreldiameter van meer dan 0,5 mm, bepaald volgens DIN 4188.
2. Het afvalwater dient te allen tijde te kunnen worden bemonsterd.
Daartoe dient het via een eindcontrolevoorziening te worden geleid die te allen tijde geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden.
3. De in het vorige voorschrift bedoelde eindcontrolevoorziening dient - als laatste werk vóór aansluiting op een gemeentelijke riolering - zodanig te worden geplaatst dat deze te allen tijde goed bereikbaar, toegankelijk en geschikt zijn voor een representatieve bemonstering van het afvalwater en dient te voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.

Afvalwater laboratoria, productielijnen, hemelwater tankenpark, dockshelter, schrobwater DP spuiwater natte wasser.

4. De hoeveelheid te lozen afvalwater afkomstig van de afvalwatertank van 60 m³ mag ter plaatse van het meetpunt, BVNLBRE 1 zoals is aangegeven op de tekening genaamd "rioleringstekening", maximaal 100 m³ per etmaal bedragen.
5. De meting als bedoeld in het vorige voorschrift dient door of vanwege de vergunninghouder te worden uitgevoerd volgens bijlage I, sub A, paragraaf 1 en 2 van de vigerende Verordening verontreinigingsheffing van het Waterschap Peel en Maasvallei.
6. Door of vanwege de vergunninghouder dient de hoeveelheid afvalwater als bedoeld in het eerste lid van dit artikel te worden gemeten en te worden geregistreerd.
7. De vetafscheider en slibvangput dient te voldoen aan en te worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin vermeld volstaan, indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
8. Het gehalte aan zink in het afvalwater mag ter plaatse van meetpunt BVNLBRE 1 niet meer bedragen dan 3 mg/l in enig steekmonster.
9. De analyse van het in het vorige voorschrift genoemde stof dient te worden uitgevoerd volgens bijlage I, sub B van de vigerende Verordening verontreinigingsheffing van het Waterschap Peel en Maasvallei. Voor zover daarin niet opgenomen dienen de analyses te

worden uitgevoerd conform de normen, die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) zijn aanvaard.

Indien nog geen normen zijn opgesteld dienen als leidraad te worden opgenomen:

- Ontwerp-normvoorschriften van het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) of
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, American Public Health Association Inc., New York, NY of
- Annual Book of STM standard (part 31) of
- Deutsche Einheitsverfahren zum Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung, Weissheim, Verlag Chemie.

10. Het afvalwater dient éénmaal per kalenderjaar door of vanwege de vergunninghouder door steekbemonstering en analyse te worden gecontroleerd op de in voorschrift C.8 genoemde parameter op de daarbij aangegeven plaatsen.
11. Het afvalwater dient door of vanwege de vergunninghouder te worden bemonsterd volgens NEN 6600-1.
12. Een uitgegeven aanvulling respectievelijk correctieblad van een NEN-norm met betrekking tot de monsterneming als bedoeld in het eerste lid van dit artikel wordt van toepassing op 1 januari van het jaar volgende op dat waarin de uitgifte heeft plaatsgevonden.
13. De resultaten van de analyses, als bedoeld in deze paragraaf dienen te worden opgenomen in het milieulogboek als bedoeld A.6. Indien en voor zover de verstrekte analyses, als bedoeld in voorschrift C.10, naar het oordeel van het bevoegd gezag een representatief inzicht geven in de samenstelling van het afvalwater kan het bevoegd gezag, op verzoek van de vergunninghouder, besluiten tot het beperken van de meetfrequentie, als vermeld in het eerste lid van dit artikel.
14. De in de aanvraag en in deze vergunning bedoelde voorzieningen voor de behandeling respectievelijk voor de bemonstering van het afvalwater moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend en onderhouden.

D. GELUID

Algemeen

1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
2. Binnen 3 maanden nadat installaties van de uitbreiding, namelijk de afblaas van de droogfilter (bronn. 1402) en het centraal stoffilter (bronn. 1417) in gebruik zijn genomen, moet met een akoestische controlemeting worden aangetoond dat de immissie relevante bronsterkten ($L_{w,r}$) niet meer bedragen dan respectievelijk 94 en 96 dB(A).

Representatieve bedrijfssituatie

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordeling spunt	Beoordelings- hoogte [in m]	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] dag 07.00-19.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] avond 19.00-23.00	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)] nacht 23.00-07.00
163	5	60	60	60

166	5	58	58	58
168	5	48	46	46
172	5	60	58	58

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in bijlage 1.1 "ligging beoordelingspunten" van het akoestisch onderzoek van DGMR (kenmerk I.2012.0613.00.R001 van 11 december 2012).

E. LUCHTVERONTREINIGING

Algemeen

1. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren en ventilatiesystemen, luchtbehandeling-installaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, monden uit ten minste 1 meter boven de hoogste daklijn van de binnen 25 meter van de uitmonding gelegen gebouwen. Indien naar het oordeel van het bevoegd gezag daartoe aanleiding bestaat, kan de uitmonding anderszins worden gesitueerd en wel zodanig dat een gelijkwaardige verspreiding van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen in de buitenlucht is gewaarborgd.
2. De snelheid waarmee de gereinigde afgassen uit de uitmonding van de afvoerleiding treden, moet ten minste 10 m/s zijn en mag niet meer zijn dan 15 m/s.
3. Een afvoerleiding voor het gereinigde gas moet zodanig zijn uitgevoerd dat condenswater kan worden verwijderd.

Normering

4. De emissies uit de volgende emissiepunten mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden.

Emissiepunt	Stof	NeR -Klasse	Emissieconcentratie (mg/m ³)
1, 3, 5, 7, 9, 13 en 14	Ca/Mg	S	5
12	Ammoniak	gA.3.	50
12	Azijnzuur	O.2	30

5. De in deze paragraaf genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

Doekfilters

6. De doekfilterinstallatie moet zodanig thermisch zijn geïsoleerd dat de afgassen niet tot onder het dauwpunt kunnen afkoelen.
7. Een filterdoek moet met regelmatige tussenpozen grondig worden gereinigd, zonder dat de goede werking van de filterinstallatie wordt gestoord.
8. De doekfilterinstallatie moet zijn uitgerust met een drukverschilmeter.
9. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten terstond worden vervangen.

Gaswassers

10. Een gaswasser moet tegen bevriezing zijn beschermd.
11. Voordat de uit de gaswasser tredende gereinigde afgassen in de buitenlucht worden afgevoerd moeten deze door een doelmatige druppelvanger worden gevoerd.
12. Het wasvloeistof(circulatie)systeem van een gaswasser moet zijn voorzien van een debietmeting en een laagdebietalarmering die direct in werking treedt als het debiet van de wasvloeistof te laag is voor een optimaal wassende werking. De procesrelevante parameters, zoals de pH, drukval, temperatuur, moeten ononderbroken worden gemeten. Bij storingen moet een optisch en akoestisch signaal worden gegeven. Storingen moeten zo snel mogelijk worden verholpen.
13. De pakking moet volgens een vast periodiek onderhoudsprogramma worden gereinigd of indien nodig worden verwisseld. Indien door onvoorziene omstandigheden de pakking sterk is vervuild, moet deze terstond worden verwisseld dan wel worden gereinigd.

Controle

14. Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient een geactualiseerd meetplan overeenkomstig de NEN-EN 15259 ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden toegezonden.
15. De resultaten van de emissiemetingen die voortkomen het vorige voorschrift worden opgenomen in het milieulogboek als bedoeld in voorschrift A.6.

F. ENERGIEBESPARING

1. De vergunninghouder neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.
2. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning verricht of laat de vergunninghouder een geactualiseerd onderzoek verrichten waaruit blijkt dat aan voorschrift F.1 wordt voldaan. Indien blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift F.1 wordt in het onderzoek aangegeven binnen welke termijn de bedoelde maatregelen worden genomen.
3. Het onderzoek bedoeld in voorschrift F.1 moet binnen 8 maanden na het van kracht worden van deze vergunning aan het bevoegd gezag ter goedkeuring worden toegezonden.

G. BODEMBESCHERMING

1. Na sanering maar voorafgaande aan de bouw van het productie- en opslaggebouw, dient voor deze locatie een aanvullend bodem nulsituatie onderzoek te worden uitgevoerd conform de NEN 5740. Het onderzoek dient zich te richten op de plaatsen van bodembedreigende activiteiten van de uitbreiding.
2. Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de deze vergunning dient ter goedkeuring een plan van de aanpak te worden ingediend als bedoeld in artikel 6.10 lid 3 van het Activiteitenbesluit ten aanzien van de locaties waar redelijkerwijs geen verwaarloosbaar bodemrisico kan worden bereikt. Hierin is ten minste vastgelegd:
 - a. De wijze waarop het monitoringssysteem wordt uitgevoerd;
 - b. De bodemkwaliteit op dat moment, zoals onderzocht en vastgelegd door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;

- c. De wijze waarop en de termijn waarbinnen eventueel optredende verontreiniging of aantasting van de bodem wordt hersteld door een persoon of instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit;
- d. De kosten die daarvoor worden geraamd en de wijze waarop hiervoor financiële zekerheid wordt gesteld.

H. PROCESINSTALLATIES

Algemeen

1. Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.
2. Buiten gebruik gestelde procesinstallaties moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
3. Werkzaamheden, waarbij door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen brand- en/of explosiegevaar ontstaat, zoals lassen en slijpen, moeten worden verricht volgens schriftelijk vastgelegde veiligheidsprocedures.
4. Indien werkzaamheden, zoals lassen en slijpen, worden uitgevoerd aan leidingen, baden, vaten, tanks en dergelijke waarin zich brandbare stoffen hebben bevonden moeten deze vooraf gereinigd worden en gasvrij worden gemaakt om explosieve gasvorming te voorkomen.
5. Indien gevaar tegen aanrijding bestaat moeten procesinstallaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.
6. Voor ieder afzonderlijk proces moeten bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin ten minste het onderstaande is opgenomen:
 - het opstarten van een proces;
 - de procesomstandigheden voor een normaal procesverloop;
 - het uit bedrijf nemen van het proces;
 - de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden, en noodstopprocedures;
 - de te volgen schoonmaakprocedures van de installaties.
7. Bedoelde bedieningsvoorschriften moeten gedurende de procesvoering (centraal) aanwezig zijn op de plaats waar het proces wordt geregeld en moeten door terzake kundig personeel worden uitgevoerd.
8. Voor het opwerken van misproducties en dergelijke moet een opwerkingsprotocol worden opgesteld waarin is aangegeven welke voorzieningen en maatregelen daarbij getroffen zullen worden.

I. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen (VL-01)

1. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan hoofdstuk 3 en 4 van de PGS 15, met uitzondering van de voorschriften 3.1.4 (voor zover de aanvraag hierin voorziet), 3.2.9, 3.2.10, 3.5, 3.6, 3.7 3.8, 3.10 en 3.22 tot en 3.24, 4.6.en 4.8.

2.

Opslag gasflessen

3. De opslag van gasflessen dient te voldoen aan hoofdstuk 6 van de PGS 15, met uitzondering van voorschrift 6.2.18 en paragraaf 6.3 .

J. INSTALLATIE VOOR VLOEIBARE STIKSTOF

1. Vloeibare stikstof mag uitsluitend worden opgeslagen in een speciaal hiertoe bestemd reservoir.
2. Een reservoir moet voor het in gebruik nemen door het een hiertoe erkende keuringsinstantie en beproefd overeenkomstig het gestelde in de "Regels". Als teken van goedkeuring moet op de stempelplaat van het reservoir de datum van goedkeuring en het kenmerk van de keuringsinstantie zijn ingeslagen.
3. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten gebruik worden gesteld. Voor een reservoir weer in gebruik wordt gesteld moet het reservoir door de keuringsinstantie worden herkeurd en in orde zijn bevonden. Een afschrift van de verklaring van (periodiek) onderzoek die wordt afgegeven door de keuringsinstantie moet aan het bevoegd gezag worden gezonden.
4. Een reservoir waarvan de goedkeuring door de keuringsinstantie niet of blijkens de ingeslagen datum meer dan zes jaar geleden heeft plaatsgevonden mag niet zijn gevuld met gas.
5. Reparaties aan een installatie moeten worden uitgevoerd door ter zake kundige personen.
6. Voor het in gebruik nemen en binnen vier weken na elke herkeuring van een reservoir moet een afschrift van de door de keuringsinstantie afgegeven verklaring worden opgenomen in het milieulogboek als bedoeld in voorschrift A.6.
7. De aard van elk gebrek dat aan een reservoir is ontstaan, elke voorgenomen herstelling daarvan en elke voorgenomen wijziging hieraan, moet aan het bevoegd gezag en de keuringsinstantie worden gemeld.
8. Alle gegevens betreffende het onderhoud, reparaties, onderzoeken, keuringen en ongewone gebeurtenissen moeten onder vermelding van datum en tijd, in het milieulogboek als bedoeld in voorschrift A.6 worden opgenomen.
9. De stijfheid en sterkte van de ondersteunende constructie van een reservoir moeten zodanig zijn dat schadelijke vervorming van het reservoir als gevolg van verzakking van de steunpunten wordt voorkomen.
10. Voor het bedienen van een installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van een reservoir moeten één of meer personen aanwezig zijn, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden en met de te treffen maatregelen bij bijzondere omstandigheden.

11. De losslang met bijbehorende koppeling moet deugdelijk zijn en geschikt zijn voor de verladen producten.
 12. Tijdens het vullen van een reservoir mag geen vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
 13. De motor van een tankwagen, waarmee het vloeibare medium wordt aangevoerd, mag niet in werking zijn tijdens het aan - of afkoppelen van de vulslang en - indien deze motor daarbij niet benodigd is - ook niet tijdens het vullen.
Op of bij het vulpunt moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
 14. Een reservoir moet in de buitenlucht zijn opgesteld en moet evenals de ondersteunende constructie op doelmatige wijze tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het reservoir moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden goed bereikbaar is. Het terreingedeelte waar het reservoir is opgesteld moet een goede natuurlijke ventilatie hebben.
 15. Een reservoir met het daarbij behorende vulpunt moet zodanig zijn geplaatst dat de installatie altijd gemakkelijk bereikbaar is voor de tankwagen en de chauffeur van de tankwagen een goed overzicht heeft van de installatie en de tankwagen.
 16. Het terreingedeelte waar een reservoir is opgesteld moet zich ten minste op het peil van het omliggende terrein bevinden. Indien kans op verzakking bestaat moet een voldoende stevige fundering zijn aangebracht die het gewicht van het reservoir inclusief de inhoud kan dragen.
- TOELICHTING:
Voor de bodemafwerking gaat de voorkeur uit naar beton, betonplaten, asfalt of een andere voldoende stevige bestrating.
17. Een reservoir en het vulpunt moeten zodanig zijn geplaatst, dat er geen gevaar voor aanrijding bestaat dan wel op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.
 18. Op het reservoir of op het eventueel aanwezige hekwerk moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "VLOEIBARE STIKSTOF" zijn aangebracht.
 19. De afstand van een reservoir tot een erfgrans moet ten minste 3 m zijn.
 20. De afstand van een reservoir tot een gebouw) moet ten minste 2 m zijn.

K. OPSLAG CALCIUMHYDROXIDE IN EEN SILO

1. De silo evenals de ondersteunde constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of toelaatbare vervorming kunnen optreden.
2. De silo moet zijn voorzien van:
 - een overvulbeveiliging;
 - een overdrukbeveiliging;
 - een niveau-aanwijzing;
 - een ontluchting met stoffilter.

L. OPSLAG STEARINEZUUR IN TANKS

1. De tank moet zijn geplaatst op een constructie die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Fundering en ondersteuning moeten eveneens onbrandbaar zijn uitgevoerd.
2. Het uitwendige van een tank moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
3. Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beveiligd.
4. De verbindingen van leidingen en flexibele verbindingstukken moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding.
5. De vulleiding van de tank moet zijn aangesloten boven het hoogst toegestane vloeistofniveau in de tank en moet in of direct op de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Indien de vulleiding in de tank is voorzien van een standbuis, dan moet daarin een opening naar de dampruimte van de tank zijn aangebracht.
6. Doorvoeringen van leidingen door een tankomwalling of door een andere constructie, bestemd om productlekkages binnen een beperkt gebied te houden moeten zoveel mogelijk worden vermeden.
7. Indien het ontluchtingspunt op een afleverpomp zich bevindt beneden het hoogste vloeistofniveau in de voorraadtank, dan moet de ontluchtingsleiding van de pomp worden teruggevoerd naar de bovenzijde van de tank.
8. Bij tanks die via een vulleiding worden gevuld, moet bij ieder vulpunt duidelijk zijn aangegeven de netto inhoud van de tank, voor welk product die tank is bestemd en dat een overvulbeveiliging is aangebracht. Indien er meer dan één tank is, moet op duidelijke wijze zijn aangegeven welk vulpunt en welke peilbuis (of tank) bij elkaar horen. Ten behoeve van de bepaling van het vloeistofniveau moet zonodig een doelmatige standplaats zijn ingericht. De bepaling van het vloeistofniveau moet te allen tijde mogelijk zijn.
9. Bij het vulpunt van de tank moet een voorziening aanwezig zijn voor het opvangen van gemorst product en zonodig voor het opvangen van product dat na de vulling terugstroomt uit de vulleiding. De morsbak moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de inhoud van de vulleiding met een minimum van 60 liter. De morsbak moet beschermd zijn tegen inregenen. Indien (voor de aflevering) een hevelpomp wordt gebruikt moet op het hoogste punt van de zuigleiding een anti-hevelklep zijn gemonteerd; hevelwerking na de aflevering moet zijn uitgesloten. Eventuele lekkage van de hevelpomp op de tank (lekkage langs de pakking) moet opgevangen worden. Er moeten voorzieningen zijn getroffen die voorkomen dat regenwater binnen de lekvoorziening raakt.
10. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
11. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding van de tank gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden.

12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp, de vulopening of de vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
13. Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld.
Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95% kan worden gevuld.
De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur conform BRL-K 636.
Het vulpunt moet dan zijn voorzien van een afsluiter en een morsbak, terwijl de vulleiding zonodig moet zijn voorzien van een anti-hevel systeem. De inhoud van de morsbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de vulleiding.
14. Beschadigingen aan zowel de tank zelf als aan de tankfundering en de opvangbak moeten direct worden gerepareerd.
15. Indien aan een tank ingrijpende werkzaamheden moeten worden verricht of wanneer redelijkerwijs kan worden aangenomen, dat de sterkte van de tank is aangetast, moet dit aan het bevoegd gezag c.q. het vergunningverlenend gezag worden gemeld.

M. LABORATORIUM

Algemeen

1. Het laboratorium moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen van de Arbeidsinspectie, aangegeven in het Arbo-informatieblad AI-18, voor zover deze gesteld zijn in het belang van de bescherming van het milieu.
2. Voorafgaand aan nieuwe proefopstellingen of analyses waarin gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen moet de mate van het gebruik van de gevaarlijke (grond-) stoffen en de (milieu-) risicoaspecten van de stoffen worden geïnventariseerd. In deze beschouwing moet aandacht worden geschonken aan:
 - mogelijkheden tot beperking van het gebruik van de gevaarlijke stoffen;
 - het gebruik van minder milieubelastende stoffen;
 - inventarisatie van de risico's van de opstelling;
 - maatregelen die worden getroffen om de risico's te beperken.
 De resultaten van deze inventarisaties moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.
3. In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:
 - de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
 - de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
 - het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
 - de laatste keuring van de afzuiginstallatie.
 De gegevens uit een register moeten ten minste 5 jaar worden bewaard.
4. De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.
5. Het ontstaan van stof, schadelijke dampen of gassen moet zoveel mogelijk aan de bron worden voorkomen. Hiertoe moet gebruik worden gemaakt van gesloten of omsloten

apparatuur. Wanneer dit redelijkerwijs niet mogelijk is, moet afzuiging aan de bron plaatsvinden.

6. Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig zijn uitgevoerd.

Zuurkast

7. Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gas- sen of dampen kunnen vrijkomen moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
8. In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".
9. Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.
10. In een zuurkast en de berging onder de zuurkast mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is. Er mag maximaal een hoeveelheid van 10 liter/kg gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

N. WERKZAAMHEDEN IN DE WERKPLAATS

Algemeen

1. Herstel- en onderhoudswerkzaamheden waarbij met olieproducten of met andere systeem- vloeistoffen wordt gewerkt, moeten in de werkplaats worden uitgevoerd. Bij het uitvoeren van dergelijke werkzaamheden moet morsen en lekken zoveel mogelijk worden voorkomen. Gemorste vloeistoffen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd. Hiertoe moeten voldoende absorptie- of neutralisatiemiddelen aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- en neutralisatie- middelen moeten als gevaarlijke afvalstoffen worden behandeld.
2. Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van de werkruimte naar buiten worden geveegd, geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.
3. In de werkplaats mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden; op de daarvoor geschiktste plaatsen moet met duidelijke leesbare letters van ten minste 50 mm hoogte het opschrift: "ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011 zijn aangebracht.
4. Het schoonmaken van onderdelen of spuitapparatuur met behulp van organische oplos- middelen, moet plaatsvinden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloeistof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijke bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloeistof of voor het in- en uithalen van de te reinigen materialen.

Laswerkzaamheden

5. Las- en snijwerkzaamheden moeten zoveel mogelijk in het gebouw van de inrichting worden uitgevoerd.
6. Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste éénmaal per maand op slijtage worden gecontroleerd.
7. Nabij elke plaats waar las- of snijwerkzaamheden worden verricht, moet een poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig zijn.

0. ACCU'S TRANSPORTMIDDELEN

1. Een oplaadinstallatie moet zodanig ten opzichte van de accumulatoren batterij zijn geplaatst dat zich in de oplaadinstallatie geen waterstofgas kan verzamelen. Tevens moet de oplaadinstallatie zijn geaard.
2. Een oplaadinstallatie en een accumulatoren batterij moeten overzichtelijk zijn opgesteld en te allen tijde goed bereikbaar zijn.
3. Indien "natte" accu's worden toegepast, dient de vloer van de accu-oplaadruimte, waar de heftrucks buiten werktijd zijn opgesteld, vloeistofdicht te zijn en bestand zijn tegen het te bezigen elektrolyt, of op een gelijkwaardige wijze daartegen zijn beschermd.
4. Reserve- en/of oude "natte" accu's dienen rechtstandig te worden opgeslagen in een vloeistofdichte bak van zuurbestendig materiaal. Indien de opslag buiten plaatsvindt, moet de opslagplaats tegen inregenen zijn beschermd.