

OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvraag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Molenwaard hebben op 27 juni 2014 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van AkzoNobel Decorative Coatings BV. Het betreft een inrichting voor de productie van beitsen en verven op oplosmiddelbasis. De inrichting is gelegen aan de Ambachtsweg 1 te Groot-Ammers (gemeente Molenwaard).

De aanvraag is in het OLO (OmgevingsLoket Online) geregistreerd onder nummer 1170317.

De aanvraag is bij gemeente Molenwaard geregistreerd onder zaaknummer 314011.

De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- milieu, het in werking hebben van de gehele inrichting (art. 2.1, lid 1, onder e Wabo);
- bouwen (art. 2.1, lid 1, onder a Wabo);
- bouwwerken en gebruik met planologische afwijking (art. 2.1, lid 1, onder c Wabo).

Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders (B&W) van de gemeente Molenwaard zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel B, artikel 1 zijnde een categorie van inrichtingen waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is en Bijlage I onderdeel C categorie 4.4 van het Bor. Verder betreft het geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 2015 van toepassing is.

Procedure

Vorbereidingsprocedure

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit waarvoor de uitgebreide voorbereidingsprocedure volgens paragraaf 3.3. van de Wabo moet worden gevolgd.

Volledigheid aanvraag

Het aanvraagformulier is ingediend op 27 juni 2014. Deze datum wordt daarom als startdatum voor aanvang van de procedure gehanteerd.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 3 september 2014 in de gelegenheid gesteld om (binnen zes weken) de aanvraag aan te vullen. Op verzoek van het bedrijf is deze termijn verlengd tot 10 december 2014. Op 10 december 2014 hebben wij aanvullende gegevens ontvangen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Uit deze beoordeling is gebleken dat de overlegde aanvullingen deels nieuwe informatie bevatten die een nieuw verzoek om aanvullende gegevens rechtvaardigde. Dit tweede verzoek om aanvullende gegevens hebben wij op 5 januari 2015 verstuurd. Hierbij is een termijn van 12 weken gesteld. Op 27 en 30 maart 2015 alsmede 7 mei en 11 mei 2015 zijn wederom aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, inclusief de overlegde aanvullingen voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit in totaliteit opgeschort met 192 dagen.

In verband met het in werking treden van het Brzo 2015 per 7 juli 2015 heeft de aanvrager op verzoek van het bevoegd gezag de aanvraag op 24 september 2015 aangevuld met toetsing aan het Brzo 2015.

Daarnaast ontbreken er nog stukken, die op grond van de Mor weliswaar zijn vereist, maar later ter beoordeling mogen worden ingediend. Deze "uitgestelde indieningsvereisten" hebben wij uitgewerkt in de activiteit gebonden bijlagen.

Verlengen beslistermijn

Op 25 juli 2014 is het besluit genomen om op grond van artikel 3.9 lid 2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de beslistermijn te verlengen met 6 weken.

Opschorting

In overleg met de aanvrager is op 13 augustus 2015 besloten om, op basis van artikel 4:15, lid 2, onder a, van de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag op te schorten tot het moment dat de opmerkingen op de concept ontwerpbeschiikking zijn verwerkt. Hieraan is op 9 oktober 2015 voldaan, zodat de opschorting met ingang van die datum is beëindigd.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advisering gezonden naar de welstandscommissie 'Dorp, Stad en Land'.

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- De welstandscommissie 'Dorp Stad en Land' heeft verklaard dat het bouwplan niet strijdig is met redelijke eisen van welstand.

Over deze adviezen merken wij het volgende op:

- Het standpunt van de welstandscommissie nemen wij over omdat het bouwplan voldoet aan artikel 12, lid 1 van de Woningwet.

Gelet op het bepaalde in artikel 12 lid 3 Bevi wordt het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) in de gelegenheid gesteld om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting. Hiertoe hebben wij de aanvraag ter advies aan de VRZHZ gezonden.

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 18 augustus 2015 een advies ontvangen van de VRZHZ. Dit advies is in de vergunning en voorschriften van Bijlage C verwerkt.

Ter inzage legging

Een ontwerp van deze beschikking heeft vanaf 23 oktober 2015 tot en met 3 december 2015 ter inzage gelegen en er gelegenheid is geboden om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Behandeling zienswijze

Samengevat betreft het de volgende zienswijze, binnengekomen op 4 december 2015, van AkzoNobel Legal Group, postbus 247, 3800 AE Amersfoort en met ingang van 1 januari 2016, postbus 75730 te Amsterdam, namens AkzoNobel Decorative Coatings BV, tevens aanvrager:

1. Aanvrager geeft aan dat de omschreven werktijden op pag. 26 van de considerans t.a.v. gebruik van de tapruimte (6:00 en 22:00 uur) afwijken van de reguliere werktijden zoals gesteld in Bijlage 1 van de aanvraag (5:45 tot 23:00 uur). Verzocht wordt om in de tekst op pag. 26 aan te sluiten bij de reguliere werktijden of deze weg te laten.

Reactie: De werktijden genoemd in Bijlage 1 (5:45 tot 23:00 uur) zijn de algemene bedrijfstijden. De werktijden genoemd op pag. 26 van de considerans gaan over het gebruik van de tapruimte specifiek. Deze werktijden zijn genoemd in het document Notitie werkvoorraad grondstoffenmagazijn, d.d. 27 maart 2015, kenmerk: N006-1221247JDK-nnc-V01-NL. Dit document is een belangrijk document inzake het gebruik van het grondstoffenmagazijn in combinatie met de tapruimte en is integraal onderdeel van de aanvraag en vergunning en specifiek genoemd in voorschrift 7.5.1. De voorwaarden en bepalingen in dit document zijn derhalve leidend voor het grondstoffenmagazijn. De tekst op pagina 26 van de ontwerpbeschikking sluit daarbij aan. Er is derhalve geen aanleiding deze aan te passen.

2. Op pagina 27 van de ontwerpbeschikking wordt gesproken over gebouw 40: magazijn gereed product. Hier wordt vermeld dat de opslag van brandbare verven op de eerste 2 lagen plaatsvindt, als onderdeel van ontwerpgegevens. Hoewel dat wel zoveel mogelijk zal worden gedaan, is het niet de bedoeling en uit veiligheidsoogpunt volgens de aanvrager ook geenszins noodzakelijk om de opslag van brandbare verven te beperken tot de onderste 2 lagen. Door de aanvrager wordt verzocht de hiervoor genoemde passage op pagina 27 van de ontwerpbeschikking te schrappen.

Reactie: De omschrijving van de maatregelen en voorzieningen inzake het gereed productmagazijn zijn genoemd in het document Notitie "Beschrijving magazijn gereed product", d.d. 9-12-2014, kenmerk: N002-1221247JDK-V01, Tauw bv. Dit document is een belangrijk document inzake het gebruik van het gereed productmagazijn en is integraal onderdeel van de aanvraag en vergunning en specifiek genoemd in voorschrift 8.2.1. De voorwaarden en bepalingen in dit document zijn derhalve leidend. De tekst op pagina 27 van de ontwerpbeschikking sluit daarbij aan. Er is derhalve geen aanleiding deze aan te passen.

Gelet op bovenstaande wordt geconcludeerd dat de zienswijze, die overigens 1 dag te laat is ingediend, niet leidt tot aanpassing van de beschikking ten opzichte van het ontwerp.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), om voor de inrichting gelegen aan de Ambachtsweg 1 te Groot-Amersfoort:

- een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning te verlenen voor het onderdeel milieu voor het in werking hebben (art. 2.1, lid 1 onder e Wabo) van de inrichting overeenkomstig artikel 2.6 van de Wabo;
- een omgevingsvergunning te verlenen voor het plaatsen van 6 opslagcontainers en het verplaatsen van 2 bestaande containers voor gevaarlijke afvalstoffen (art. 2.1, lid 1, onder a Wabo);
- een omgevingsvergunning te verlenen voor het afwijken van artikel 31, lid 2, sub c van het bestemmingsplan "Dorpskernen" op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 1° van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht, in combinatie met artikel 31, lid 3 van het bestemmingsplan (art. 2.1, lid 1, onder c);

- een omgevingsvergunning te verlenen voor het afwijken van artikel 31, lid 2, sub a en b van het bestemmingsplan "Dorpskernen" op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2° van de Wet algemene bepaling omgevingsrecht, in combinatie met artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (art. 2.1, lid 1, onder c);
- aan de vergunning de in bijlage B en C opgenomen voorschriften te verbinden;
- dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften onderdeel milieu (Bijlage C) met de nummers 3.6.1 t/m 3.6.4 gedurende 5 jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren;
- dat de in bijlage A genoemde stukken deel uitmaken van deze vergunning.

Rechtsmiddelen

Tegen een besluit kan, binnen zes weken na publicatie in de plaatselijke krant 'Het Kontakt', beroep worden aangetekend. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM te Rotterdam.

Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

U kunt ook digitaal het verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Ondertekening en verzending

Deze beschikking is digitaal gegenereerd zodat een fysieke handtekening ontbreekt.

Namens het college van burgemeester en wethouders
van gemeente Molenwaard



Teamleider Team Vergunningen

Datum Besluit: 2 februari 2016

Bijlagen: - Bijlage A: BIJGEVOEGDE GEGEVENS EN BESCHEIDEN
- Bijlage B: OVERWEGINGEN EN VOORSCHRIFTEN BOUW EN GEBRUIK PLANOLOGISCH AFWIJKEN
- Bijlage C: OVERWEGINGEN EN VOORSCHRIFTEN MILIEU

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- AkzoNobel Decorative Coatings B.V., t.a.v. 

- De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 74 AN Dordrecht.

Bijlage A Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder
zaaknummer: 314011.

Bijgevoegde gegevens en bescheiden

Bij de aanvraag zijn de stukken en aanvullende dan wel vervangende stukken ingediend. De onderstaande stukken maken onderdeel uit van deze omgevingsvergunning.

- a. Het aanvraagformulier met OLO-nummer: 1170317.
- b. Bijlage 1 Projecttoelichting vergunningaanvraag Wabo (onderdeel milieu) en bijlage 1: Niet-technische samenvatting, d.d. 10 december 2014 (kenmerk: R001-1221247/JDK-nnc-V05-NL, Tauw bv).
- c. Akoestisch onderzoek Akzo Groot-Ammers, d.d. 23 juni 2014 (kenmerk: R004-1221247HDI-los-V04-NL, Tauw bv).
- d. Luchtkwaliteitonderzoek Akzo Groot-Ammers, d.d. 6 juni 2014 (kenmerk: R003-1221247KMS-srb-V03-NL, Tauw bv).
- e. Terreintekening, d.d. 16 juni 2014 (kenmerk: 1221247, Tauw bv).
- f. Tekening bedrijfsriolering, laatst gewijzigd d.d. 2 oktober 2014 (kenmerk: 1221247, Tauw bv).
- g. Tekening gebouw 39, d.d. 29-3-2013.
- h. Tekening oplosmiddeltep, d.d. 17-4-2004.
- i. Notitie "Beschrijving magazijn gereed product", d.d. 9-12-2014, kenmerk: N002-1221247JDK-V01, Tauw bv.
- j. Schets met aanduiding stofemissiepunten gebouw 39.
- k. Notitie "Verwerking opmerkingen aanvraag", d.d. 10 december 2014, Kenmerk: N004-1221247JDK-nnc-V01-NL, Tauw bv.
- l. Schets indeling bindmiddeltanks, 14-2-14.
- m. Indeling tankenterp 14-2-14.
- n. Aanvullende gegevens maart 2015, d.d. 27 maart 2015, kenmerk L003-1221247JDK-nnc-V01-NL, Tauw bv, inclusief bijlagen.
- o. Aanvullende informatie m.b.t. afvalstoffendepot Akzo Nobel Groot-Ammers, d.d. 30 april 2015.
- p. Aanvullende Brzo 2015 toets per mail d.d. 24 september 2015 (registratienummer: 2015026109).

Bijlage B Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder nummer: 314011

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften en mededelingen vermeld voor de activiteit

Bouwen (art. 2.1, lid 1 onder a)

Gebruik met planologische afwijking (art. 2.1, lid 1 onder c)

Overwegingen

De volgende activiteitgebonden overwegingen liggen mede ten grondslag aan de beschikking.

Het bouwen van een bouwwerk

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

1. uw bouwplan voldoet aan de door ons uitgevoerde steekproefsgewijze toetsing aan de Bouwverordening 2013.
2. uw bouwplan voldoet aan de door ons uitgevoerde steekproefsgewijze toetsing aan het Bouwbesluit.
3. de locatie van het bouwplan in het bestemmingsplan "Dorpskernen" valt en hierin de bestemmingen "Bedrijventerrein", "Waarde-archeologie-6" en "Waterstaat-Waterkering" heeft.
4. voor deze locatie eveneens de functieaanduidingen "specifieke vorm van bedrijf-1" en "bedrijf tot en met categorie 3.1" van toepassing zijn.
5. het bouwplan in overeenstemming is met de bestemming "Bedrijventerrein" en voldoet aan de daarbij behorende regels.
6. het bouwplan in overeenstemming is met de bestemming "Waarde-archeologie-6" en voldoet aan de daarbij behorende regels.
7. het bouwplan in strijd is met de regels behorende bij de bestemming "Waterstaat-Waterkering", omdat in artikel 31.2 is bepaald, dat op deze gronden uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mogen worden gebouwd ten behoeve van de bestemming en dat de bouwhoogte maximaal 3 meter mag bedragen.
8. de strijdigheid inhoudt dat er sprake is van containers die niet bedoeld zijn voor de waterkering en waarvan de hoogte 5,355 meter bedraagt.
9. de aanvraag in overeenstemming is met de regels behorend bij de genoemde functieaanduidingen.
10. door de genoemde strijdigheden de aanvraag van rechtswege, op basis van artikel 2.10, lid 2, van de Wabo, mede is aangemerkt als een aanvraag om omgevingsvergunning voor de activiteit 'Bouwwerken en gebruik van gronden in strijd met het bestemmingsplan'.

Bouwwerken en gebruik van gronden in strijd met bestemmingsplan

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

1. op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 1° van de Wabo kan worden afgeweken van het bestemmingsplan.
2. artikel 31.3 van het bestemmingsplan bepaalt, dat wij af kunnen wijken van het bepaalde in artikel 31, lid 2, sub c.
3. er aanleiding is om gebruik te maken van de afwijkingsbevoegdheid omdat:
 - a. het Waterschap Rivierenland op 11 juni 2015 een positief advies heeft gegeven.
 - b. er privaatrechtelijk geen belemmeringen zijn.
4. Op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 2° van de Wabo, in combinatie met artikel 4 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht kan worden afgeweken van artikel 31, lid 2, sub a en b van het bestemmingsplan.

5. Er aanleiding is om toepassing te geven aan bijlage II omdat:
 - a. er privaatrechtelijk geen belemmeringen zijn.
 - b. de containers weinig of geen afbreuk doen aan de omgeving.
 - c. er geen enkel gevolg is met betrekking tot privacy omdat de plaatsing op het eigen bedrijfsterrein plaatsvindt.
6. Na het afwegen van alle belangen ons college op 23 juni 2015 heeft besloten om toepassing te geven aan de in artikel 31.3 van het bestemmingsplan opgenomen afwijkingsbevoegd en toepassing te geven aan bijlage II van het Besluit omgevingsrecht.
7. Tegen dit bouwplan in planologisch opzicht geen bezwaar bestaat.

Aandachtspunten

1. Beroep

Na het verstrijken van de beroepstermijn (6 weken) mag u starten met uw vergunde activiteit. Is er een beroepschrift ingediend dan kunt u de beslissing op het beroep afwachten. U loopt namelijk een risico wanneer u eerder gaat starten met uw werkzaamheden. De uiterste consequentie van een ingesteld beroep kan zijn dat de omgevingsvergunning wordt vernietigd. Wij adviseren u vooraf met degene te overleggen van wie een beroepschrift verwacht wordt en/of te overleggen met de behandelend ambtenaar.

Wanneer bij de rechtbank een verzoek om een voorlopige voorziening wordt ingediend heeft u geen keuze en mag u (gedeeltelijk) geen werkzaamheden uitvoeren. De omgevingsvergunning treedt niet eerder in werking dan nadat hierover een beslissing is genomen.

2. Bodem

Grond die tijdens de bouwwerkzaamheden vrijkomt kan op de locatie worden hergebruikt. Bij hergebruik van deze grond elders dienen de eisen in acht te worden genomen, zoals gesteld binnen het Besluit bodemkwaliteit of de bodembeheernota regio Zuid-Holland Zuid. In geval de bodem verontreinigd blijkt te zijn en er grond wordt afgevoerd, dient voldaan te worden aan regels uit de Wet Bodembescherming of uit het Besluit bodemkwaliteit. De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht dient daarover te worden geraadpleegd.

3. Intrekken omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken wanneer er gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de omgevingsvergunning. In het geval van bouwen, aanleggen, kappen of slopen is deze termijn gesteld op 26 weken of de in de omgevingsvergunning gestelde termijn. Voorafgaand aan een eventuele intrekking zal altijd uw zienswijze worden gevraagd. U of andere belanghebbenden kunnen een verzoek indienen om de omgevingsvergunning in te trekken.

4. Rechthebbende

Wanneer de omgevingsvergunning voor een ander gaat gelden meldt de vergunninghouder dat ten minste 1 maand van te voren aan team Vergunningen. De melding dient te bestaan uit:

- naam en adres vergunninghouder;
- het zaaknummer van de betreffende omgevingsvergunning;
- naam, adres en het telefoonnummer van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- een contactpersoon van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- het beoogde tijdstip dat de omgevingsvergunning zal gaan gelden voor de andere persoon.

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Het bouwen van een bouwwerk

1. Aanvang werkzaamheden

Met het bouwen mag niet worden begonnen alvorens vanwege burgemeester en wethouders voor zover nodig:

- het peil van het bouwwerk is aangegeven;
- de rooilijnen op het bouwterrein zijn uitgezet en gecontroleerd.

2. Schriftelijke kennisgevingen

Aan het team Vergunningen moet schriftelijk kennis worden gegeven van:

- verandering van het adres van degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd;
- de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen, tenminste twee werkdagen tevoren;
- de aanvang van de grondverbeteringswerkzaamheden, tenminste twee werkdagen tevoren;
- de aanvang van het storten van beton, tenminste één werkdag tevoren;
- het gereed zijn voor ingebruikgeving of ingebruikneming van het bouwwerk of een gedeelte daarvan.

3. Constructieve gegevens

Ter nadere goedkeuring moeten voor zover van toepassing de volgende bescheiden uiterlijk drie weken voor aanvang van de bouw bij het team Vergunningen worden ingediend:

- het funderingsplan;
- een plan dat de dragende constructies en de constructieve gegevens weergeeft;
- de berekening van de dragende constructies, waaronder ook geprefabriceerde onderdelen worden verstaan.

De statische berekeningen dienen berekend te worden overeenkomstig de NEN-normen genoemd in de afdeling 2.1 van het Bouwbesluit.

4. Bouwbesluit, afdeling 8.2, Afvalscheiding nieuwbouw en bestaande bouw

Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:

- de als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van hoofdstuk 17 van de Afvalstoffenlijst behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst (EURAL; Stcr. 17 aug. 2001, nr. 158, blz 9);
- steenwol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
- glaswol, mits dit meer dan 1 m³ per bouwproject bedraagt;
- overig afval.

5. Bouwbesluit artikel 8.2, Veiligheid in de omgeving

Het terrein waarop wordt gebouwd moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden.

6. Afvalwater

Afvalwater van bouwketen en bouwtoiletten mag slechts worden geloosd op de gemeentelijke riolering of worden opgevangen en afgevoerd (mobiele toiletunits).

7. Nader overleg moet plaatsvinden over:
- de plaats van de bouwkransen/liften;
 - de plaats van de bouwketen;
 - de plaats van het laden, lossen en opslag bouw materiaal;
 - de plaats van de afvalcontainers.

Bijlage C Deze bijlage is onderdeel van de beschikking op de aanvraag die is geregistreerd onder zaaknummer: 314011 (aanvullend zaaknummer OZH: 133926)

In deze bijlage worden de activiteitgebonden overwegingen met de daarbij behorende voorschriften en mededelingen vermeld voor de activiteit:

Milieu, voor het in werking hebben van de gehele inrichting (art. 2.1, lid 1, onder e Wabo).

Overwegingen

De inrichting

De activiteiten van de inrichting van AkzoNobel Decorative Coatings (hierna: Akzo) zijn genoemd in Bijlage I onderdeel B categorie van inrichtingen waarop het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing is en Bijlage I onderdeel C categorie 4.4 van het Bor. Verder betreft het geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort of waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.

Huidige vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning milieu	16 februari 2006	LI 02.2003 PME	Revisievergunning
Ambtshalve wijziging	20 januari 2011	2011001035	Aanpassing aan PGS 15
Milieu neutrale wijziging	15 december 2011	94624	Verplaatsen vullijn

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een voor inwerkingtreding van de Wabo verleende, onherroepelijke vergunning die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit) gewijzigd en is sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing. Type C inrichtingen zijn vergunningplichtig, voor deze inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing en mogen niet in de vergunning worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen Akzo vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer:

Paragraaf	Onderwerp
Afdeling 2.11	Oplosmiddelen
Paragraaf 3.1.3	Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
Paragraaf 3.2.1	In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
Paragraaf 3.2.5	In werking hebben van een natte koeltoren
Paragraaf 3.2.6	In werking hebben van een koelinstallatie
Paragraaf 3.4.3	Opslaan en overslaan van goederen (deze paragraaf is alleen relevant voor zover het inerte goederen betreft)
Paragraaf 3.4.9	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse tank (deze paragraaf is relevant voor de opslag van diesel in een mobiele bovengrondse tank voor het vullen van de heater en voor opslag van diesel in een bovengrondse tank voor de hogedrukreiniger)
Paragraaf 3.6.1	Bereiden van voedingsmiddelen

Daarnaast zijn de voorschriften uit hoofdstuk 2 en 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing voor zover deze van toepassing zijn op genoemde activiteiten, zoals bijvoorbeeld het lozen van huishoudelijk afvalwater. Voor deze activiteiten zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Coördinatie met de Waterwet

Er is geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Er is daarom geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

Besluit Risico's Zware Ongevallen (Brzo 1999/2015)

Het Besluit Risico's Zware Ongevallen is niet van toepassing op Akzo.

Milieu-Effectrapportage

De in de aanvraag beschreven activiteiten, staan vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (activiteit D.34.3). Of er sprake is van een m.e.r.-plichtig of m.e.r.-beoordelingsplichtig besluit, hangt af van of er sprake is van oprichting, wijziging of uitbreiding van de installatie in relatie tot genoemde capaciteiten in het Besluit. Daarbij gaat het om verandering/toename in capaciteit van een installatie ten opzichte van de geldende omgevingsvergunning. Uitgangspunt voor de revisievergunning is het samenvoegen van de diverse geldende vergunningen en meldingen alsmede het laten aansluiten van de vergunning naar de huidige actuele situatie. Het betreft hier relatief kleine wijzigingen. Er is geen sprake van een uitbreiding van een installatie, bijvoorbeeld in de vorm van extra productielijnen. Een directe m.e.r.- of m.e.r.-beoordelingsplicht is derhalve niet aan de orde. Wel is een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde.

Hierbij wordt getoetst aan de criteria uit bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU. T.a.v. de kenmerken van het project hebben wij in overweging genomen dat:

- de omvang van de verandering beperkt is en het een bestaande activiteit is;
- de cumulatie met andere projecten niet aanwezig is;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen (gas, water, elektriciteit etc.) normaal is in relatie tot de bedrijfsactiviteiten. Waar dit relevant is, wordt een besparingsonderzoek voor geschreven;
- de productie van afvalstoffen grotendeels inherent aan het bedrijfsproces is en voldoet aan het nationale beleid;
- de mate van verontreiniging en hinder beschreven is in de aanvraag en vergunbaar wordt geacht;
- de risico's van ongevallen ingeperkt zijn middels de gegevens in de aanvraag, op basis waarvan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid van mening is, dat onder het treffen van aanvullende maatregelen een beheersbare situatie zal ontstaan.

T.a.v. de locatie van het project hebben wij in overweging genomen dat:

- het bestaande grondgebruik niet wijzigt, waarbij de activiteiten voldoen aan het bestemmingsplan;
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied door de uitbreiding niet wordt aangetast;
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met speciale aandacht voor bijzondere gebieden, niet wordt aangetast of negatief wordt beïnvloed voor de verandering.

T.a.v. de potentiële effecten van het project in samenhang met bovengenoemde criteria, in het bijzonder betrekking hebbend op:

- het bereik van het effect;
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de orde van grootte en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect,

hebben wij het volgende overwogen:

De aangevraagde verandering zal, gelet op de beschrijving in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften (BBT), niet leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ten opzichte van de nu vergunde situatie.

Gelet op voorgaande achten wij een m.e.r. niet noodzakelijk.

Voorvallen Wm

Ongewone voorvallen moeten, overeenkomstig hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Beleidskader 'groene wetgeving'

Ecologische Hoofdstructuur

In structuurvisies (voorheen streekplan) en/of in provinciale milieuverordeningen worden gebieden aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (ook wel EHS). Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Bij de realisatie van de EHS werken verschillende overheden samen. Het Rijk heeft in 1995 in grote lijnen de grenzen van de EHS vastgesteld in het Structuurschema Groene Ruimte en deze grotendeels netto begrensd weergegeven in de Nota Ruimte in 2004.

Het Rijk financiert verder grotendeels de aankoop, de inrichting en het beheer van gebieden in de EHS. De provincies bepalen om welke gebieden het precies gaat. De provincies bepalen ook welke subsidies grondeigenaren kunnen krijgen voor natuurbeheer en -ontwikkeling. Gemeenten leggen in bestemmingsplannen vast wat wel en niet mag in een EHS-gebied. Bestemmingsplannen beschermen echter niet tegen vervuiling uit nabijgelegen gebieden.

De dichtstbijzijnde EHS gebieden zijn de 'Uiterwaarden Lek (deels)', de 'Donkse Laagten' en een aangewezen gebied dat behoort tot 'Grote wateren en Noordzee'. De 'Uiterwaarden Lek' ligt op circa drie kilometer en vierhonderd meter afstand van de inrichting, de 'Donkse Laagten' op circa zeven kilometer en driehonderd meter en het aangewezen gebied dat behoort tot de 'Grote wateren en Noordzee' op circa 50 meter.

Flora- en faunawet

Met de Flora- en faunawet worden planten en dieren beschermd omdat hun bestaan op zich waardevol is. De wet is vooral soortgericht voor dieren en planten en alleen gebiedsgericht door de mogelijkheid van de aanwijzing van een beschermde leefomgeving voor een bepaalde soort. Indien in een gebied waar de activiteiten plaatsvinden plant- of diersoorten voorkomen die op grond van deze wetgeving bescherming genieten en die mogelijk door deze activiteiten schade of hinder ondervinden zoals bedoeld in deze wet, moet een ontheffing worden aangevraagd bij de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Als het gaat om minder kwetsbare dier- of plantensoorten geldt op voorhand een vrijstelling van deze ontheffingsplicht. Hierbij geldt dan wel als eis dat gewerkt wordt volgens een door de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit goedgekeurde gedragscode.

Het aspect van de soortbescherming dient (zie uitspraak 200509739 van 8 november 2006) primair aan de orde te komen in het kader van de beoordeling of een ontheffing krachtens de Flora- en Faunawet is vereist en kan worden verleend. In het kader van de Wet milieubeheer vergunning blijft slechts ruimte voor een aanvullende toets.

Gelet op de bestaande activiteiten binnen de inrichting en de veranderingen die zijn aangevraagd is in het kader van de Wet milieubeheer geen verdere informatie in de aanvraag nodig van beschermde dieren en planten in de omgeving van de inrichting. Er vinden immers geen relevante ruimtelijke ontwikkelingen plaats.

Natuurbeschermingswet

De aanwezigheid van een Natura 2000-gebied heeft invloed op plannen op het gebied van ruimtelijke ordening en verkeer en vervoer. Zo mogen bedrijven in of nabij een Natura 2000-gebied niet te veel NOx uitstoten teneinde de stikstofdepositie binnen aanvaardbare grenzen te houden en bedrijfsterreinen en wegen mogen maar een beperkte geluidshinder geven, afhankelijk van de te beschermen flora- en faunasoorten.

Naast beperkingen voor een aantal sectoren biedt Natura 2000 tegelijkertijd ook kansen voor bijvoorbeeld recreatie. De Europese Commissie heeft als wettelijk kader de Vogelrichtlijn van 1979 en de Habitatrichtlijn van 1992 om de bescherming en het behoud van Natura 2000-gebieden af te dwingen.

De dichtstbijzijnde Natura-2000 gebieden zijn de 'Uiterwaarden Lek', de 'Donkse Laagten' en de 'Zouweboezem'. De 'Uiterwaarden Lek' ligt op circa drie kilometer en vierhonderd meter afstand van de inrichting, de 'Donkse Laagten' op circa zeven kilometer en driehonderd meter en de "Zouweboezem" op circa negen kilometer.

Omdat de inrichting nabij een gebied is gelegen dat zowel is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur-gebied én als Natura 2000-gebied, namelijk de 'Uiterwaarden Lek', hoeft in deze vergunning geen afweging gemaakt te worden. Dit gebeurt in de Natuurbeschermingswetvergunning. Het bedrijf heeft op 15 mei 2014 een aanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet ingediend bij Omgevingsdienst Haaglanden, registratienummer: 00346768. Uit nadere informatie is gebleken dat de Omgevingsdienst Haaglanden op 14 oktober 2014 de vergunning heeft verleend.

INHOUDELIJKE BEOORDELING IN HET KADER VAN DE WABO

Algemeen toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, aanhef en onder e Wabo. Daarbij is bepaald dat een omgevingsvergunning wordt aangevraagd met betrekking tot die verandering en het in werking hebben van de betrokken inrichting na die verandering zoals gesteld in artikel 2.6, lid 1 Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies zijn documenten met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid, worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid, worden de bestaande Brefs bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze Brefs geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie. Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt geen activiteit uit bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd. Op de activiteiten en type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd zijn dus geen BBT-conclusies van toepassing, maar zijn wel informatiedocumenten van toepassing.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT:

- Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR), juli 2012;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB), maart 2012;
- PGS15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- PGS 28: Vloeibare brandstoffen - ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

Milieuzorg

Door Akzo wordt een milieuzorgsysteem toegepast om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Dit systeem is gecertificeerd conform NEN-EN-ISO 14001.

In de aanvraag is opgenomen dat er een milieuzorgsysteem aanwezig is dat per d.d. 1 maart 2013 is gecertificeerd conform NEN-EN-ISO 14001. Verder is door het bedrijf verzocht om met name doelvoorschriften in de vergunning op te nemen. Omdat een gecertificeerd milieuzorgsysteem aanwezig is, is met het verzoek rekening gehouden bij het opstellen van de voorschriften. Voor zover dit aan de orde en mogelijk is, zullen wij aan dit verzoek voldoen.

Afvalstoffen

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm) is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;
- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting in 2013 is vrijgekomen bedroeg ruim 948 ton, ca. 808 ton daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet-gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval en niet-gevaarlijk afval die jaarlijks bij Akzo vrijkomt ligt boven de gehanteerde ondergrenzen.

De inrichting heeft in 2011 al een preventieonderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn bij de aanvraag gevoegd (Afvalpreventieplan AkzoNobel d.d. 17 januari 2011). De inrichting heeft volgens het afvalpreventieplan al diverse maatregelen getroffen zoals:

- maatregel 1: aanpassen van de wijze van schoonmaken;
- maatregel 2: grondstoffen in grotere verpakking inkopen;
- maatregel 3: evalueren vrijkomende afvalstromen.

Het afvalpreventieplan geeft verder nog andere potentiële reductiemogelijkheden, zoals bijvoorbeeld:

- het terugdringen van de afvalkosten van het spoelwater;
- het terugdringen van het ontstaan van vuile verdunning en bijbehorende afvalkosten.

Daarnaast beschikt Akzo over een gecertificeerd (ISO 14001) milieuzorgsysteem. Via die systematiek zal het bedrijf aandacht moeten besteden aan dit milieuaspect. Wij verwachten niet dat het afvalpreventiepotentieel de afgelopen jaren aanzienlijk is toegenomen. Om deze reden is geen nieuw of actualiserend afvalpreventieonderzoek voorgeschreven, maar is wel verlangd dat het bedrijf een registratie bijhoudt over de voortgang van de onderzoeken en afvalpreventie maatregelen.

Afvalscheiding

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

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalscheiding plaatsvindt van de afvalstoffen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een inrichting kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen. Deze afvalstoffen dienen wel zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden en aan een erkende verwerker te worden afgegeven. De afgifte van deze afvalstoffen dient eveneens geregistreerd te worden. De voorschriften uit hoofdstuk 10 (met name afdeling 10.6) van de Wet milieubeheer voorzien hier reeds in. Gelet hierop zijn hiervoor geen aparte voorschriften opgenomen.

Conclusie afvalstoffen

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Afvalwater

Binnen de inrichting worden de volgende (afval)waterstromen geloosd:

- a. sanitair afvalwater;
- b. hemelwater afkomstig van niet bodembeschermende voorzieningen (daken en buitenterrein);
- c. afvalwater kantine en bedrijfsrestaurant.

Vanuit het proces zelf wordt geen afvalwater geloosd. Alle vloeibare (afval)stromen worden als (gevaarlijk) afval afgevoerd.

Ad. a

Deze lozing vindt plaats in het openbaar vuilwaterriool en valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit. Deze lozing behoeft verder geen aandacht in deze vergunning.

Ad. b

Er wordt niet-verontreinigd hemelwater (daken en buitenterrein) geloosd. Deze lozingen vallen rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit en behoeven verder geen aandacht in deze vergunning. In de aanvraag wordt aangegeven dat er ook verontreinigd hemelwater op de riolering zou worden geloosd afkomstig van het parkeerterrein. In zijn algemeenheid wordt hemelwater van een parkeerterrein niet beschouwd als verontreinigd en wordt de verharding niet als speciale bodembeschermende voorziening aangemerkt. Om deze reden valt ook deze lozing onder de regels van het Activiteitenbesluit.

Ad. c

Het afvalwater van de kantine met bedrijfsrestaurant wordt via een vetvangput geloosd op het openbaar vuilwaterriool. Deze lozing valt rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit en behoeft verder geen aandacht in deze vergunning.

Vanuit de koeltoren wordt geen koelwater geloosd (gesloten systeem) en vanuit de keurkamer (laboratorium) wordt eveneens geen afvalwater geloosd.

Conclusie afvalwater

Alle lozingen vallen onder het Activiteitenbesluit. Aan deze vergunning behoeven geen aanvullende voorschriften te worden verbonden. De aanvraag wordt beschouwd als melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Voor de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden wordt verwezen naar de bodemrisicoanalyse (kenmerk: R002-1221247EBA-nnc-V03-NL d.d. 10 oktober 2014) die bij de aanvraag is gevoegd.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt, dat nog niet voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald. Hiervoor is een plan van aanpak opgesteld dat onderdeel uitmaakt van het bodemrisicodocument.

Aanvraagster zal, ter uitvoering van het plan van aanpak, binnen een door ons gestelde termijn alsnog voor de betreffende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico moeten realiseren.

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

Een aantal aangevraagde activiteiten valt onder het Activiteitenbesluit (zie eerder). Voor zover dit het geval is zijn de bodemvoorschriften uit het Activiteitenbesluit op deze activiteiten van toepassing en zijn geen specifieke voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Nulsituatie bodemonderzoek AkzoNobel Ambachtsweg 1 te Groot-Ammers (kenmerk: 4703532, d.d. 1 oktober 2010).
- Herbemonstering peilbuis 92100 (kenmerk: L001-4790259AOH-sbb-V01-NL, d.d. 14 juli 2011).

De voor deze onderzoeken noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Tauw B.V. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten als betrouwbaar aan te merken.

Bovengenoemde onderzoeken hebben wij beoordeeld in het kader van de nulsituatieverplichting uit de geldende milieuvergunning. Per brief van 1 september 2011 (kenmerk: 2011018854) zijn wij hiermee akkoord gegaan. De nu aangevraagde activiteiten wijken niet zodanig af van vergunde activiteiten dat hiervoor opnieuw de nulsituatie dient te worden vastgelegd.

Een aantal voorziene wijzigingen (zoals het verplaatsen van de Technische Dienst en het opheffen van bepaalde activiteiten) leidt er wel toe er op sommige locaties straks een eindsituatieonderzoek dient plaats te vinden. Voor de nieuwe locaties van verplaatste activiteiten (bijvoorbeeld ter plaatse van de nieuwe afvalstoffencontainers) dient beoordeeld te worden of de reeds uitgevoerde nulsituatie dient te worden geactualiseerd. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en nog te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

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

Energie

Akzo heeft het convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA-ETS) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het advies van Agentschap NL (brief met advies Energie-efficiencyplan van Akzo te Groot-Ammers, nr. 2234, d.d. 18 maart 2013) aan het bevoegd gezag om het EEP voor de periode 2013-2016 goed te keuren is bij de aanvraag gevoegd. Het EEP is als uitgangspunt voor de energievoorschriften gehanteerd. Hiermee is voldoende mate aandacht aan dit milieuaspect besteed in deze vergunning.

(Externe) veiligheid

Besluit risico's zware ongevallen (Brzo 1999/2015)

Bij het vaststellen of het Brzo van toepassing is op een inrichting moeten de te vergunnen hoeveelheden gevaarlijke stoffen worden gehanteerd die op enig moment binnen de inrichting aanwezig kunnen zijn.

Bij de aanvraag (bijlage 1, paragraaf 3.18.2 welke deel uitmaakt van deze beschikking) heeft een toetsing plaatsgevonden aan de lage drempelwaarde zoals opgenomen in het Brzo1999. Uit deze toetsing blijkt dat de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen de lage drempelwaarde in bijlage 1 van het Brzo 1999 niet overschrijdt. De inrichting valt hiermee niet onder de werkingssfeer van het Brzo 1999.

Op 7 juli 2015 is het Brzo 2015 van kracht geworden. Op basis van de aanvraag is het niet te verwachten dat door de wijzigingen de inrichting van Akzo alsnog onder het Brzo 2015 komt te vallen.

Het is echter mogelijk dat stoffen door de veranderde classificatie van stoffen in een andere categorie komen te vallen. Ter toetsing is door AkzoNobel op 24 september 2015 per mail een toetsing aan het Brzo 2015 aangeleverd. Hieruit blijkt dat het bedrijf ook niet onder het Brzo 2015 komt te vallen.

Registratiebesluit/Regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het Registratiebesluit externe veiligheid in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Akzo valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen.

Zoals in het NMP4 (Vierde Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- het plaatsgebonden risico niet hoger is dan is genormeerd;
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Plaatsgebonden risico

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf om te bepalen welke afstand nodig is tussen de risicodragende activiteit en de bebouwde omgeving. Het plaatsgebonden risico is de kans dat zich op een bepaalde plaats over een periode van één jaar een dodelijk ongeval voordoet als direct gevolg van een incident met gevaarlijke stoffen, indien zich op die plaats 24 uur per dag en onbeschermd een persoon zou bevinden.

De gehanteerde norm voor het plaatsgebonden risico in Nederland is in beginsel 10^{-6} per jaar (d.w.z. een kans van 1 op de miljoen per jaar). Deze norm is opgenomen in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). In het Bevi is aangegeven in welke gevallen hiervan (tijdelijk) kan worden afgeweken.

De activiteiten van Akzo worden genoemd in artikel 2, onder f. van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Vanwege de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (volgens de definitie van het Bevi¹) in een hoeveelheid groter dan 10 ton per opslagvoorziening is het Bevi van toepassing.

Akzo heeft twee opslagen met verpakte gevaarlijke stoffen in een hoeveelheid groter dan 10 ton per opslagvoorziening (i.e. de PGS15-kluisk en het magazijn gereed product). Voor deze opslagvoorzieningen gelden vaste afstanden tot al dan niet geprojecteerde beperkt kwetsbare objecten, zoals beschreven in de Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi). Voor de PGS15-kluisk (beschermingsniveau 1, hi-ex inside air) geldt een afstand van 20 meter en voor het magazijn gereed product (beschermingsniveau 3, opp. 2500m², N<5%) geldt een afstand van 85 meter.

Daarnaast is een aanvullend onderzoek uitgevoerd door het bevoegd gezag. Dit is gedaan vanwege het feit dat door wijzigingen in het aangevraagde gebruik van het grondstoffenmagazijn gedurende de aanvraagprocedure, de inrichting een zogenaamde categoriale inrichting is geworden op grond van het Bevi (artikel 4 Bevi).

¹ Het Bevi kent een andere definitie voor gevaarlijke stoffen dan bijvoorbeeld de PGS 15. Zo zijn volgens het Bevi zijn irriterende en schadelijke stoffen of gevaarlijke stoffen terwijl deze dat volgens de PGS 15 dat vaak niet zijn omdat ze niet onder het ADR vallen.

De eerder ingediende QRA (integrale risicoanalyse) is daarbij ingetrokken. In het aanvullend onderzoek is de plaatsgebonden 10^{-6} risicocontour bepaald voor de gehele inrichting. Daarbij is ook de verwarmde tankopslag in gebouw 39, de ingeterpte opslagtanks en de bulkverlading van oplosmiddelen en bindmiddelen meegenomen. Dit is van belang omdat bij de beoordeling van de aanvraag alle relevante risico's dienen te worden betrokken. Bij het uitvoeren van het onderzoek is door het bevoegd gezag gebruik gemaakt van gegevens uit de eerder ingediende (en weer ingetrokken) QRA.

Uit het onderzoek van het bevoegd gezag komt naar voren dat de plaatsgebonden 10^{-6} risicocontour, met name als gevolg van de bulkverlading van oplosmiddelen, tot buiten de inrichtingsgrens van Akzo reikt, echter zonder dat hier beperkt kwetsbare of kwetsbare objecten binnen vallen. Het betreft hier een bestaande, vergunde activiteit welke in het verleden nooit is doorgerekend. De berekende plaatsgebonden risicocontour nadert bedrijfsgebouwen van derden, welke als beperkt kwetsbare objecten worden aangemerkt. Deze risicocontour wordt met name veroorzaakt door het aantal bulkverladings. Op basis van de aangevraagde capaciteit is dit aantal in de (ingetrokken) QRA gesteld op 345 bewegingen per jaar. Een toename van het aantal bulkverladings (en vergroting van deze risicocontour) is zonder nadere overweging niet gewenst en toegestaan. Om deze reden hebben wij het aantal bulkverladings met oplosmiddelen in deze vergunning begrenst, waarbij we hebben aangesloten bij de aantallen zoals deze in de eerdere QRA waren opgenomen.

Met het vastgestelde plaatsgebonden risico wordt voldaan aan de grens- en richtwaarde hiervoor zoals vastgelegd in het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Het groepsrisico en het advies van de VRZHZ

Het groepsrisico is de cumulatieve kans per jaar dat een groep personen overlijdt 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. Het groepsrisico wordt weergegeven in een Fn-curve, waarin het aantal doden is uitgezet tegen de cumulatieve kans op scenario's met dat aantal doden. In de Fn-curve wordt een oriëntatiewaarde aangegeven, die het ijkpunt aangeeft waarin gezocht moet worden naar maatschappelijk aanvaardbare grenzen.

Het betreft een zogenaamde categoriale inrichting. Dit wil zeggen dat de afstandseisen t.a.v. het invloedsgebied voor het groepsrisico staan voorgeschreven in het Revi. In verband met de overige activiteiten op de inrichting heeft het bevoegd gezag besloten het groepsrisico integraal te bepalen (zie ook hiervoor). Daarin is naast de PGS15-opslagen ook de verwarmde tankopslag in gebouw 39, de ingeterpte opslagtanks en de bulkverlading van oplosmiddelen en bindmiddelen meegenomen.

Uit de berekende Fn-curve is op te maken dat er sprake is van een laag groepsrisico. Het groepsrisico ligt ver onder de oriëntatiewaarde.

Gelet op het gegeven dat het thans berekende plaatsgebonden risico $PR10^{-6}$ is toegenomen ten opzichte van die behorende bij de revisievergunning van 2006 dient het groepsrisico wel verantwoord te worden overeenkomstig artikel 12 van het Bevi. Hierbij is de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) om advies gevraagd.

De VRZHZ heeft er voor gekozen om de adviezen voor externe veiligheid en de adviezen voor brandveiligheidsvoorschriften te combineren in één advies.

Het advies van de VRZHZ luidt samengevat als volgt:

Groepsrisico

Het groepsrisico is laag, mede omdat de omgeving niet dichtbevolkt is. Dit betekent dat in geval van een incident (bijvoorbeeld brand) er waarschijnlijk niet veel slachtoffers zullen vallen. Wel moet er rekening gehouden worden met eventuele overlast door rook. Rook op zichzelf is al giftig, ongeacht de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen op een inrichting en het is niet aan te raden dat onbeschermden personen langdurig in rook verblijven.

Ook hier geldt dat aan de groepsrisicoberekening een aantal voorwaarden ten grondslag liggen. Hieronder vallen onder meer het stikstofgehalte in de opgeslagen stoffen en het voldoen aan de eisen voor het betreffende beschermingsniveau uit de PGS15. Het stikstofgehalte veroorzaakt bij verbranding een hoeveelheid giftige stoffen in de rook. Conform de aanvraag is het stikstofgehalte vastgesteld op <5%. Dit percentage wordt vastgelegd in een voorschrift van deze vergunning.

Zelfredzaamheid

De zelfredzaamheid geeft aan in welke mate de aanwezigen in het invloedsgebied in staat zijn zich op eigen kracht in veiligheid te brengen.

Het dichtstbijzijnde gevoelig object is een woonhuis. Deze is gelegen aan de Veersedijk te Groot-Ammers op een afstand van circa 30 meter vanaf de inrichtingsgrens. De dorpskernen van Nieuwpoort, Groot-Ammers en Schoonhoven liggen op minimaal 500 meter. De ontvluchtingsmogelijkheden in de directe omgeving zijn voldoende, doordat mensen altijd van het incident weg kunnen. Haaks op de wind vluchten is niet altijd mogelijk doordat de rivier de Lek het effectgebied doorkruist.

In het effectgebied dient het waarschuwings- en alarmeringssysteem, middels de sirenes, goed hoorbaar te zijn. Het blijkt dat de dekking goed is in de dorpskernen. In de tussenliggende polders is geen sirene dekking, maar het NL-alert systeem zal hier wel bereik hebben.

Preventieve maatregelen en voorzieningen

Preventieve maatregelen en voorzieningen dienen ter voorkoming van incidenten of escalatie en uitbreiding van incidenten. Deze maatregelen vinden een grondslag in de geldende richtlijnen op het gebied van opslag en gebruik van gevaarlijke stoffen. In haar advies gaat de VRZHZ uitgebreid in op de geldende richtlijnen en de, in dat kader, aan de vergunning te verbinden voorschriften. VRZHZ gaat hierbij in op de PGS 15, PGS 28, PGS 30 alsmede de noodzaak voor de aanwezigheid van een noodplan en brandveiligheidsplan binnen de inrichting. Het advies van de VRZHZ, inclusief de voorschriften, hebben wij overgenomen in de vergunning.

Beheersbaarheid

Beheersbaarheid richt zich op de inzetbaarheid van hulpverleningsdiensten en in hoeverre zij in staat zijn hun taken goed uit te kunnen voeren en om daarmee verdere escalatie van een incident te voorkomen. Hierbij kan gedacht worden aan het voldoende en adequaat aanwezig zijn van aanvalswegen en bluswatervoorzieningen, maar ook de brandweezorgnorm wordt hier onder geschaard.

Ten aanzien van de aspecten bereikbaarheid en bluswatervoorziening hanteert de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid de richtlijnen zoals beschreven in de NVBR publicatie "Handleiding bluswatervoorziening en bereikbaarheid".

Bereikbaarheid

Voor deze inrichting volgt het advies dat de inrichting goed bereikbaar dient te zijn door de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, waardoor in geval van werkzaamheden of calamiteiten de inrichting bereikbaar is. Het terrein van de inrichting is via twee aparte toegangspoorten bereikbaar. Middels een sleutelbuis is de toegang voor hulpdiensten buiten werkuren geregeld. Op het terrein zijn de risico objecten allen bereikbaar via meerdere toegangswegen.

Bluswatervoorziening en brandbestrijdingsmiddelen

Op het terrein zijn een aantal geboorde putten aanwezig, verspreid over het terrein. Daarnaast is er een bluswatervijver, waardoor langdurig grote hoeveelheden bluswater kan worden afgenomen.

De capaciteit van de bluswatervoorzieningen is niet vermeldt in de aanvraag. Gezien de scenario's bij de tankwagenlossingen wordt een capaciteit per put verlangd van tenminste 90 m³/uur, zodat gebruik gemaakt kan worden van onbemande straatwaterkanonnen, die standaard een capaciteit van 90 m³/uur hebben.

De bluswatervoorzieningen dienen verzekerd te zijn van goede werking. Het is dan ook nodig de voorzieningen op regelmatige basis te onderhouden en op gebruik te controleren, alsook de capaciteit te bevestigen.

De gebouwen 39 (productie en bindmiddelenopslag) en 40 (grondstoffen, gereed product) zijn voorzien van een automatische sprinklerinstallatie. De PGS15-kluis is voorzien van een eigen Hi-ex schuimblusinstallatie. Voor deze kluis is een apart UPD opgesteld.

Voor de andere bouwdelen is geen UPD opgesteld. De sprinklerinstallaties worden gecertificeerd op basis van PvE's en NvA's, die inmiddels 30 jaar oud zijn. Voor beide gebouwen is van belang dat er een actueel UPD wordt opgesteld. De beschreven situatie dient overeen te komen met de werkelijke situatie. De UPD's dienen iedere vijf jaar en bij grote wijzigingen gecontroleerd te worden op actualiteit en indien nodig aangepast. Hiertoe zijn voorschriften opgenomen.

Zorgnorm

De brandweezorgnorm is een aanbevolen opkomsttijd die afhankelijk is van het soort object en de risico's voor de aanwezige personen. De opkomsttijd is onafhankelijk van de alarmeringstijd. Dat is de tijd tussen het moment van het ontstaan van een brand en het moment van ontdekken en alarmeren. De alarmeringstijd is afhankelijk van de getroffen detectiemaatregelen en de wijze van alarmering die daaraan vast hangt. Bij deze inrichting kan detectie bijvoorbeeld plaatsvinden via het aanspreken van een sprinklersinstallatie. De opkomsttijd bestaat uit een optelsom van de verwerkingstijd, de uitruktijd en de aanrijtijd. De verwerkingstijd is de tijd die de alarmcentrale nodig heeft om de melding te verwerken. Landelijk is deze op 1 minuut vastgesteld. De uitruktijd betreft de tijd die men heeft vanaf het alarmeren totdat men gereed is om te vertrekken naar het plaats incident. De uitruktijd voor een beroepskorps ligt lager dan die van een vrijwillig korps, omdat de beroepsmedewerkers zich in de directe nabijheid van de kazerne bevinden. De streefwaarde voor een beroepskorps is 1,0 minuut en voor een vrijwillige organisatie circa 3,5 minuten. De aanrijtijd betreft de zuivere rijtijd van de kazerne naar het object.

De brandweer kan binnen 7 minuten ter plaatse zijn. Hiermee wordt aan de zorgnorm voldaan.

Resteffect

Het resteffect geeft een inschatting van het aantal doden, gewonden en materiële schade bij de representatieve scenario's, ondanks de getroffen maatregelen.

Het verwachte resteffect is volgens de VRZHZ klein, als alle benoemde maatregelen in het advies en in de PGS-en zijn uitgevoerd. Een brand in gebouw 39 of 40, welke de meest relevante gouden zijn in het kader van de brandveiligheid, is nooit geheel uit te sluiten.

De werking van de brandbestrijdingssystemen is in dat geval doorslaggevend. Als de situatie in het betreffende gebouw anders is dan de ontwerpdetails of uitgangspunten van de installatie, zal de installatie niet in staat zijn de brand te blussen en zal het betreffende gebouw als verloren moeten worden beschouwd.

Een lekkage bij het lossen van een tankwagen, met name de lossingen nabij gebouw 39, kan tot brand leiden.

Indien een dergelijke brand niet tijdig beheerst wordt, zal gebouw 39 betrokken worden in de brand.

De effecten van een brand in de inrichting zijn afhankelijk van de grootte van de brand en de stoffen die erbij betrokken zijn. Gezien de producten zal er veel rookontwikkeling zijn, die niet alleen giftig is, maar ook het zicht kan ontnemen. Dit kan de bestrijding belemmeren. Er moet in elk geval rekening gehouden worden met langdurige overlast van rook in de omgeving. Bij ongunstige windrichting zal de Lek afgesloten moeten worden.

Conclusie VRZHZ

Door de activiteiten en gebruikte stoffen is er een reëel brandrisico. De inrichting heeft de QRA ingetrokken, omdat er door wijzigingen in het gebruik van het grondstoffenmagazijn sprake is geworden van een categoriale inrichting. Het bevoegd gezag heeft zelf middels een aanvullende berekening het plaatsgebonden risico en het groepsrisico bepaald. Daaruit volgt dat binnen de plaatsgebonden 10^{-6} risicocontour zich geen (beperkt) kwetsbare objecten bevinden. Het groepsrisico is laag, mede omdat de omgeving niet dichtbevolkt is.

De zelfredzaamheid in het effectgebied is voldoende.

Ten aanzien van de preventieve maatregelen wordt geadviseerd aan te sluiten bij de stand der veiligheidstechniek, welke is vastgelegd in een aantal normen. Aangezien niet aan alle normen voldaan kan worden, dient op een andere wijze een gelijkwaardig veiligheidsniveau behaald te worden. Om dit goed vast te leggen en inzicht te krijgen in het algehele brandrisico op de inrichting, is een brandveiligheidsplan voorgeschreven. De capaciteit van de bluswatervoorziening is in de aanvraag niet aangegeven. Om deze reden is hiertoe in een voorschrift (zie hoofdstuk 14) voorzien. Door verouderde ontwerpdocumenten is van een deel van de brandblusinstallaties onbekend of deze nog afdoende werken. Er is toegezegd dat er geactualiseerde documenten zullen worden opgesteld en de installaties zullen worden bijgewerkt, indien nodig. Het resteffect is klein, maar een brand in één van de panden is niet uit te sluiten. Dit zal leiden tot langdurige overlast van rook en mogelijke afsluiting van rivier de Lek.

Conclusie Bevi

Op basis van onze eigen beoordeling en het advies van de VRZHZ zien wij geen reden om op basis van een toetsing aan het Bevi de vergunning niet te verlenen. Wel nemen wij het advies van de VRZHZ over ten aanzien van de aan deze vergunning te verlenen voorschriften. Voor zover van belang wordt daar hieronder nader op ingegaan.

Op- en overslag van gevaarlijke stoffen binnen Akzo

Bij Akzo zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig voor de productie van verven op oplosmiddelbasis: grondstoffen (zoals bind- en oplosmiddelen, pigmenten en vulstoffen), hulpstoffen (zoals vloeimiddelen, diverse gassen (in flessen) en reinigingsmiddelen), tussenproducten (halffabrikaten) en eindproducten (verf).

De volgende bedrijfsonderdelen zijn daarbij voor de (externe) veiligheid relevant:

- de opslag van oplosmiddelen in ingeterpte tanks (incl. het lossen vanuit tankwagens daarin);
- de opslag van bindmiddelen in bovengrondse in pandige tanks in gebouw 39 (incl. het lossen vanuit tankauto's daarin);
- de productie van verf in gebouw 39 (incl. transportabele en mengtanks);
- het grondstoffenmagazijn in gebouw 40 met afweegruimte voor gevaarlijke stoffen;
- de PGS 15 kluis in gebouw 40;
- het magazijn gereed product in gebouw 40;

- de opslag van gevaarlijke afvalstoffen < 10 ton per brandcompartiment (8 brandcompartimenten) op locatie 20;
- de opslag van kleinere hoeveelheden gevaarlijke stoffen < 10 ton per brandcompartiment (bijvoorbeeld in PGS-opslagkasten in gebouw 39, technische dienst (TD) en poedervormig natronloog (ADR 8, VGII) in gebouw 33;
- de opslag van gasflessen tot maximaal 5000 liter waterinhoud.

Hieronder worden de verschillende bedrijfsonderdelen nader beschouwd.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting worden verpakte gevaarlijke stoffen en afvalstoffen opgeslagen. Er is bij het opstellen van de voorschriften, waar relevant, aangesloten bij de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012). In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 15:2011 moet worden voldaan. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen opslagen kleiner dan 10 ton en opslagen groter dan 10 ton.

Opslagen voor verpakte gevaarlijke stoffen kleiner dan 10 ton moeten primair voldoen aan de voorschriften uit Hoofdstuk 3 van de PGS 15. Het kan hierbij gaan om opslagkasten, kluizen of uitpandige opslagvoorzieningen, zoals bijvoorbeeld opslagcontainers. Daarnaast kan er op een bepaalde locatie sprake zijn van een werkvoorraad gevaarlijke stoffen of een hoeveelheid welke onder de ondergrenzen (zie tabel 1.2 uit de PGS 15:2011) blijven. Deze aanwezigheid wordt in aansluiting bij de PGS 15 niet beschouwd als opslag en mag in dit kader per gebouw te worden beschouwd i.p.v. getotaliseerd over de gehele inrichting.

Binnen de inrichting worden tevens gasflessen opgeslagen. Voor deze opslag is eveneens aangesloten bij de PGS 15:2011, namelijk hoofdstuk 6.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen > 10 ton per opslag locatie is hoofdstuk 4 van de PGS 15:2011 van toepassing. Bij het opstellen van de voorschriften is hierbij aansluiting gezocht.

Hierbij zijn de volgende locaties mogelijk relevant:

- gebouw 40: grondstoffenmagazijn;
- gebouw 40: PGS kluis;
- gebouw 40: gereed product

Wij zullen deze achtereenvolgens beschrijven.

Gebouw 40: grondstoffenmagazijn

Bij de aanvraag (aanvullende gegevens d.d. 27 maart 2015) is een notitie grondstoffenmagazijn (kenmerk: N006-1221247JDK-nnc-V01-NL) opgenomen. Hierin wordt een beschrijving gegeven van het gebruik en de aanwezigheid van (gevaarlijke) stoffen in het grondstoffenmagazijn.

Uitgangspunt voor dit magazijn is dat er in dit magazijn alleen opslag plaatsvindt van niet-gevaarlijke stoffen. De opgeslagen grondstoffen vallen niet onder het ADR, en ook niet onder het CLP (EU-GHS) of Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten. Op de opslag in dit magazijn is derhalve niet de PGS 15 van toepassing. Daarnaast valt dit magazijn ook niet onder het Bevi.

In het grondstoffenmagazijn is daarnaast een tapruimte met een werkvoorraad gevaarlijke stoffen aanwezig in een hoeveelheid van maximaal 12,5 ton.

Voor wat betreft deze werkvoorraad geldt het volgende:

- de werkvoorraad is strikt noodzakelijk;
- per gevaarlijke stof is één aangebroken verpakkingseenheid aanwezig (één reserve is mogelijk);
- de werkvoorraad bevindt zich niet in een rijroute van vorkheftrucks of andere transportmiddelen;
- de werkvoorraad werkt niet belemmerend richting vluchtroutes;

- de gevaarlijke stoffen worden bewaard in een deugdelijke verpakking, die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof;
- de werkvoorraad is opgesteld boven een vloeistofkerende werkvloer.

Ondanks dat het hier een vrij grote werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen betreft voldoet deze hiermee nog wel aan de definitie van werkvoorraad uit voorschrift 3.1.3 van de PGS 15. Deze werkvoorraad is zoals gezegd aanwezig ten behoeve van de tapruimte zodat afgepaste hoeveelheden grondstoffen naar de productie (gebouw 39) kunnen worden gebracht. De tapruimte is aanwezig in dezelfde ruimte als het grondstoffen magazijn (met een oppervlak van circa 3200 m²) en niet in een apart brandcompartiment geplaatst.

Met betrekking tot het veilig gebruik van de tapruimte, en teneinde blootstelling aan gevaarlijke stoffen, of brand- en explosiegevaar tegen te gaan, zijn de volgende aanvullende maatregelen getroffen:

- de werkvoorraad gevaarlijke stoffen is alleen aanwezig tijdens werkuren, dat wil zeggen tussen 6:00 uur en 22:00 uur. Aan het einde van de werkdag worden de IBC's, vaten en jerrycans/pails teruggeplaatst in de PGS 15 kluis;
- er is maximaal 12,5 ton gevaarlijke stoffen aanwezig in de tapruimte;
- aan beide afweegzijden zijn verplaatsbare puntafzuigingen aangebracht die boven de uitloop van IBC of vat geplaatst worden tijdens afwegen;
- de werkvloer is uitgevoerd als een opvangbak met behulp van een opstaande betonnen rand rondom de werkvloer met een hoogte van circa 7 cm. Als gevolg van deze opstaande rand is uitstroming naar het overige deel van het grondstoffenmagazijn niet mogelijk. De opvangcapaciteit is groter dan de totale hoeveelheid in de tapruimte aanwezige vloeistoffen;
- in de stellingen die opgesteld staan rondom de werkvloer worden uitsluitend onbrandbare stoffen opgeslagen. De afstand van de werkvoorraad tot deze stellingen is minimaal 4,30 m. Nabij de werkvloer zijn diverse draagbare blustoestellen aanwezig, te weten type B, ABC en een haspel. Dit type blustoestellen, m.u.v. de haspel, zijn geschikt om een beginnende brand van de aanwezige gevaarlijke stoffen te blussen;
- het grondstoffenmagazijn, waaronder ook de werkvloer, is uitgerust met automatische sprinklerinstallatie met schuimconcentraat bijmenging. De aanwezige sprinklerinstallatie wordt geïnspecteerd en onderhouden door Bureau Veritas (of gelijkwaardig bureau) met certificaat conform het CCV inspectieprotocol. In het Programma van Eisen (PvE) van de sprinklerinstallatie (8^e NvA d.d. 19 januari 2001) is rekening gehouden met deze werkvoorraad van maximaal 12,5 ton gevaarlijke stoffen;
- boven de afweegplaat is een verlaagd plafond (zie figuur 1) aangebracht voorzien van een draft stop en een sprinklernet;
- gebruikte apparatuur als heftrucks, stapelaar en verplaatsbare weegschalen zijn explosie beveiligd uitgevoerd;
- gedurende de werktijden is er toezicht van opgeleide operators;
- voor de werknemers zijn voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen (beschermende kleding, bril en veiligheidsschoenen) aanwezig. De persoonlijke beschermingsmiddelen zijn afgestemd op de risico's van de aanwezige gevaarlijke stoffen.

Gelet op voornoemde maatregelen en voorzieningen zijn wij van mening dat Akzo voldoende inspanningen levert om de tapruimte, met werkvoorraad gevaarlijke stoffen, in het grondstoffenmagazijn toe te staan, zoals ook reeds in de vergunde situatie het geval is. In de voorschriften hebben we daarbij aangesloten. De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid sluit in haar advies bij deze werkwijze aan. Wel is het PvE van de sprinklerinstallatie verouderd. Dit dient te worden geactualiseerd.

Gebouw 40: PGS kluis

In pandig in gebouw 40 is een kluis aanwezig van circa 223 m² waarin maximaal 154 ton gevaarlijke stoffen wordt opgeslagen. Het betreft hier met name de ADR klasse 3, VG III (grond)stoffen, maar ook andere gevaarlijke stoffen. De PGS 15 kluis in gebouw 40 is voorzien van een automatische blusschuiminstallatie (Hi Ex inside air).

Voor de kluis is een Uitgangspuntendocument (UPD) opgesteld (rapportage met kenmerk 243648-CB41 van 26 januari 2012, opgesteld door Save). Deze maakt onderdeel uit van de aanvraag. In de rapportage is een beschrijving opgenomen van de gekozen maatregelen omtrent de PGS 15-kluis. Het rapport is destijds goedgekeurd door de inspectie A-instelling en vervolgens ter goedkeuring opgestuurd naar het bevoegd gezag. Het goedkeuringsbesluit (brief met kenmerk 2012005019/ JBU van 29 februari 2012) is bij de aanvraag gevoegd.

Conform de PGS 15:2011 mag de kluis slechts in gebruik zijn nadat een goedkeurend inspectierapport door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie-instelling is afgegeven of nadat een certificaat door een daartoe op basis van EN 45011 door de Raad van Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven.

De inspectie-instelling moet op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 zijn geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie. Iedere zes maanden wordt door een geaccrediteerde inspectie-instelling beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden. De inspectierapporten zijn binnen de inrichting aanwezig. Hiermee voldoet de kluis aan de voorwaarden uit de PGS 15:2011 en zijn hierop aansluitende voorschriften opgenomen om dit ook naar de toekomst toe te borgen.

Gebouw 40: magazijn gereed product

Bij de aanvraag (aanvullende gegevens d.d. 9 december 2014) is een notitie "Beschrijving magazijn gereed product" (kenmerk: N002-1221247JDK-V01) opgenomen. Hierin wordt een beschrijving gegeven van het gebruik en de aanwezigheid van (gevaarlijke) stoffen in het magazijn gereed product in gebouw 40.

In het magazijn gereed product worden diverse onbrandbare en brandbare verven opgeslagen. De brandbare verven zijn vanwege de hoge viscositeit vrijgesteld van de ADR regelgeving zoals vermeld in het veiligheidsinformatieblad onder 'Informatie m.b.t. het vervoer' van de betreffende verven. Deze verven zijn zowel conform de richtlijn 1999/45/EG en de CLP-verordening geclassificeerd als ontvlambaar (R10 en H226). De onbrandbare en brandbare verven zijn verpakt in blikken en plastic emmers en worden opgeslagen op pallets in palletstellingen.

Op de opslag in dit magazijn is de PGS 15 niet (direct) van toepassing vanwege het feit de verven vanwege de hoge viscositeit zijn vrijgesteld van de PGS 15 (zie tabel 1.1 uit de PGS 15:2011 en het feit dat de verven geen CMR-stoffen zijn). Dit magazijn valt echter wel onder het Bevi omdat ze conform het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten en de CLP-verordening zijn geclassificeerd (zie eerder). Vanuit het Bevi-kader is het magazijn in de aanvraag (bijlage 1 en beschrijving magazijn gereed product) als een beschermingsniveau 3 opslag geclassificeerd. Als zodanig dient de opslag van goederen in dit magazijn te voldoen aan de voorwaarden voor beschermingsniveau 3 uit de PGS 15.

De opslagvoorziening is aanvullend voorzien van een automatische sprinklerinstallatie met schuimconcentraat bijmenging. Deze sprinklerinstallatie voldoet niet volledig aan de eisen uit hoofdstuk 4 van de PGS 15:2011. Als zodanig kan niet van een beschermingsniveau 1 worden gesproken.

Het magazijn gereed product voldoet niet aan de vereiste vak indeling en breedte van gangpaden uit de PGS 15:2011, zoals deze gelden voor beschermingsniveau 3.

In het programma van eisen (PvE) en Nota's van aanvullingen (NvA) van de aanwezige sprinklerinstallatie is met deze afwijking rekening gehouden.

De belangrijkste ontwerpgegevens van de brandbeveiligingsinstallatie betreffen:

- opslag van onbrandbare en brandbare verven in blikken en plastic emmers en goederen;
- opslag op pallets in palletstellingen;
- opslag van de brandbare verven op de eerste twee lagen van de stellingen (van onderaf) waardoor de kans op falen bij val wordt verkleind;
- specifieke maatregelen ten behoeve van de inpandige pompkelder, zoals brandwerendheid, aan- en afvoer van ventilatielucht;

- brandweeraansluiting om bluswater in de installatie te pompen aan de oostgevel met tenminste 4 aansluitingen;
- sprinklerinstallatie is voorzien van een schuimconcentraat-bijmenginstallatie;
- deze ruimte heeft een product- en bluswateropvangcapaciteit van $(80 \times 25 \times 0,3) 600 \text{ m}^3$.

De aanwezige sprinklerinstallatie wordt periodiek geïnspecteerd en onderhouden door een daartoe erkend bureau met certificaat conform het CCV inspectieprotocol.

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid gaat in haar advies akkoord met deze werkwijze. Gelet op voorgaande kunnen wij afwijken van de vereiste vakindeling en breedte van gangpaden op grond van de PGS 15:2011. Wel is het PvE van de sprinklerinstallatie verouderd. Dit dient te worden geactualiseerd.

Opslag in ondergrondse tanks (ingeterpte tanks)

Uit de aanvraag blijkt dat de ondergrondse tanks geen producten bevatten waarop het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing is. Om deze reden zijn de noodzakelijke voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Er is bij het opstellen van de voorschriften, waar relevant, aangesloten bij de PGS 28:2011 versie 1.0 (december 2011). In deze vergunning is vastgelegd dat aan de relevante onderdelen van de PGS 28 moet worden voldaan.

Opslag in bovengrondse tanks

Opslag van vloeistoffen in bovengrondse tanks valt binnen Akzo uiteen in twee groepen:

Ten eerste de opslag van vloeibare brandstoffen waarop de PGS 30 direct van toepassing is, zoals de opslag van diesel in tanks bij gebouw 26 en 39 (t.b.v. heater en hogedrukreiniger). Deze tanks vallen onder het Activiteitenbesluit.

De tweede groep tanks betreft de opslag van bindmiddelen (PGS klasse 2, dus met een vlampunt $\leq 55^\circ\text{C}$, maar $\geq 23^\circ\text{C}$) in gebouw 39. De bindmiddelen kunnen tevens schadelijk zijn, maar zijn niet aquatoxisch (gevaarlijk voor het milieu zoals bedoeld in het Brzo'99 en Brzo 2015). In tabel 3.6 van bijlage 1 van de aanvraag is een overzicht van deze tanks opgenomen. De tanks variëren tussen de 10 en 35 m^3 en zijn allen enkelwandig en gemaakt van koolstofstaal of RVS. Drie van deze tanks worden verwarmd tot boven het vlampunt van de betreffende vloeistof.

De bindmiddeltanks zijn van oudsher inpandig opgesteld in gebouw 39, waarbij de losplaats zich buiten bevindt aan de noordzijde van dit gebouw. De tanks zijn vanuit de bestaande situatie voorzien van een betonnen rand met een hoogte van 30 cm die dienst doet als een opvangbak. De rand voorkomt tevens aanrijding van de tanks.

Voor de veiligheid zijn aanvullend de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- tankontluchting buiten het gebouw (op het dak) op meer dan 5 meter van ventilatie-aanzuigopeningen;
- gebruik van flame arrestors (vlamdovers) op de ontluchtingsleidingen;
- goede een doelmatige ventilatie van gebouw 39;
- aarding van de tanks;
- toepassing van niveaumeting en overvulbeveiliging.

Verder is heel gebouw 39 voorzien van een automatische sprinklerinstallatie (type met schuimbijmenging).

Voor de aangevraagde hoeveelheden (minder dan 150 m^3 per tank) is de richtlijn bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen PGS 29 niet bedoeld. Dit komt met name omdat de PGS 29 met name bedoeld is voor grotere depots met tanks die plat op de bodem staan. De verticale tanks bij Akzo zijn relatief klein (35 m^3) en zijn grotendeels vrij van de grond opgesteld (op poten). Voor enkele tanks is dit niet het geval. Deze hebben een vlakke bodem.

De richtlijn PGS 30:2011 kan niet zonder meer van toepassing worden verklaard voor de bindmiddeltanks van Akzo. Aansluiting bij de BRL-K903, waar ook vanuit de PGS 30 veel naar wordt verwezen, stuit op praktische bezwaren omdat deze richtlijn is bedoeld voor de opslag van minerale olieproducten en brandstoffen en sommige tanks al meer dan 30 jaar oud zijn dan wel een vlakke bodemplaat hebben. Hierdoor is een deel van de voorschriften uit de PGS 30:2011 onpraktisch voor de bindmiddelen, welke in de betreffende tanks van Akzo worden opgeslagen. Wel is het zo dat de PGS 30 in 2011 volledig is herzien, waarbij nu ook bovengrondse opslag voor klasse 2 vloeistoffen is geregeld. Het ligt dan ook de lijn om aansluiting te zoeken bij deze richtlijn en daarbij zoveel mogelijk maatwerk te verrichten.

Wij hebben bij het opstellen van de voorschriften voor de opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse verticale rvs- en stalen-tanks zoveel mogelijk aangesloten bij PGS 30:2011. Hierbij hebben we in de voorschriften een afwijkingsmogelijkheid ingebouwd, daar waar vanuit de PGS 30 wordt verwezen naar certificering op grond van BRL K903. Op basis van een verzoek tot gelijkwaardigheid kan goedkeuring worden gegeven om hiervan te wijken indien afdoende is aangetoond dat de technische integriteit van de tanks is geborgd.

Conform de PGS 30:2011 is in pandige opslag van bovengrondse klasse 2 producten niet toegestaan zonder aanvullende maatregelen welke specifiek op de situatie zijn gericht. Deze voorwaarden zijn in vs. 2.7.1 van de PGS 30 opgenomen. Deze voorwaarden nemen wij over m.u.v. de voorwaarde dat de maximale opslaghoeveelheid beperkt blijft tot 15 m³. Deze voorwaarde is voor het bedrijf Akzo niet realistisch vanwege de historische situatie. Verder ontstaat er strijdigheid met de PGS 30 vanwege het feit dat er in pandige, verwarmde opslag van klasse 2 producten plaatsvindt.

Om tot gelijkwaardigheid te komen is geheel gebouw 39 voorzien van een sprinklerinstallatie. Voor deze sprinklerinstallatie is voor het in pandige tankdeel een nieuw uitgangspunten document (UPD) opgesteld en bij de aanvraag gevoegd (EFPC, projectnummer 5995-300-01, d.d. 1 mei 2015). Tevens is een beoordeling door een inspectie A-instelling toegevoegd waaruit blijkt dat de sprinklerinstallatie (na een aantal noodzakelijke aanpassingen) een brand zal kunnen detecteren, signaleren en blussen. Verder is met Akzo overeengekomen dat de resterende sprinklerinstallatie in dit gebouw ook zal worden voorzien van geactualiseerd UPD.

Uit het nieuwe UPD voor de bovengrondse tankopslag blijkt dat ook op basis van de huidige richtlijnen (NFPA 30) tot een afdoende bescherming kan worden gekomen. Een voorwaarde daarbij is wel dat er een aantal aanpassingen worden gedaan om te voorkomen dat vloeistof ongecontroleerd kan uitstromen. Dit wordt bereikt door de opvangbak onder de tanks te vergroten (middels het verhogen van de betonnen rand). Hiertoe zijn voorschriften opgenomen die aansluiten bij het in de aanvraag opgenomen plan van aanpak.

Wij zijn van mening dat middels de in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen, aangevuld met de opgenomen voorschriften een voldoende beschermingsniveau voor mens en milieu gerealiseerd.

Beoordeling en conclusie Externe veiligheid

Samenvattend concluderen wij ten aanzien van het aspect (externe) veiligheid, dat:

- het PR en GR zijn berekend;
- binnen de 10⁻⁶ contour van het bedrijf zijn geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten gelegen;
- het GR verantwoord wordt geacht.

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels werkt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Akzo is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installaties gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor deze drukapparatuur.

Relatie met Atex – Gas-/stofexplosie

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. In verband met de (verwarmde) opslag en verwerking van brandbare vloeistoffen binnen de inrichting (met name gebouw 39) bestaat in verschillende ruimten/installatieonderdelen of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht. Hetzelfde is mogelijk aan de orde stofexplosie. De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenszone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar voor wat betreft effecten voor het personeel geen voorschriften aan deze vergunning verbonden. De risico's voor de opslag van brandbare vloeistoffen worden elders in deze vergunning wel behandeld.

Geluid

AkzoNobel Decoratieve Coatings BV is gevestigd op het bedrijventerrein Gelkenes te Groot-Ammers. Het bedrijf gaat veranderen waarbij mogelijk ook één gebouw zal worden gesloopt.

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd. Dit akoestische onderzoek van 23 juni 2014 is opgesteld door Tauw bv en heeft het Kenmerk: R004-1221247HDI-Ios-V04-NL.

Het akoestische onderzoek geeft voor twee bedrijfssituaties inzicht in de relevante geluidsbronnen. In de rapportage worden de bedrijfssituatie met en zonder sloop van één van de bedrijfshallen beschreven en is voor de berekeningen gebruik gemaakt van een computermodel. Bij enkele woningen in de omgeving zijn de afzuigbronnen op het dak van de productie bepalend voor de berekende geluidbelasting. Uit de omschrijving blijkt dat enkele van deze bepalende bronnen niet goed waren te meten. Aan deze vergunning wordt dan ook de verplichting verbonden om door middel van metingen het gebruikte rekenmodel te verifiëren en de gehanteerde bronvermogens van deze bronnen te controleren en alsnog te rapporteren.

De geluidsbelasting is op 8 omliggende toetspunten met een computermodel berekend. De berekeningsresultaten voor de situaties met en zonder sloop verschillen niet veel van elkaar. Het onderzoek en de rapportage voldoen beide aan de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (HMRI). Aan deze vergunning worden twee geluidsvoorschriften verbonden met greswaarden die gebaseerd zijn op de rekenresultaten van het geluidonderzoek. De getalswaarden in de voorschriften zijn naar boven afgerond en geven voldoende ruimte om voor beide situaties (met en zonder sloop) te kunnen voldoen. De adviseur gaat in de rapportage uit van de gebiedstypering "woonwijk in de stad" voor de toetspunten bij de buiten het bedrijventerrein, aan het Schoonhovenseveer, gelegen woningen. Gezien het daar te verwachten referentieniveau is deze keuze juist. Deze vergunde geluidgrenswaarden voldoen aan de richtwaarde van 45 dB(A) uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Ten zuid-westen van de inrichting is een toetspunt gelegen bij het pand Ambachtsweg 15a. In de avondperiode wordt hier een geluidniveau van 48 dB(A) berekend. Dit toetspunt wordt in de rapportage als volgt omschreven: "De woning aan de Ambachtsweg 15a ligt op het bedrijventerrein en wordt getoetst door het bevoegd gezag". Omdat in de avondperiode niet aan de voorkeurswaarde wordt voldaan is aanvullend het bestemmingsplan gecontroleerd. Het bestemmingsplan (vastgesteld 04-11-2014) staat op die locatie geen woning toe. Het pand kan en mag dan ook wel voor bedrijfsdoeleinden worden gebruikt maar hoeft niet te worden beschermd tegen te hoge geluidniveaus. Een geluidniveau van 48 dB(A) in de avondperiode is acceptabel en wordt dan ook toegestaan.

Incidentele bedrijfssituatie

Er is geen sprake van incidentele bedrijfssituaties die kunnen worden voorzien.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de rapportage zijn twee resultatentabellen opgenomen waaruit blijkt dat kan worden voldaan aan de richtwaarden zoals deze zijn opgenomen in de genoemde Handleiding. De vergunde waarden zijn afgerond op het eerstvolgende gehele 5-tal.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg wordt beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Het bedrijf is gelegen op een bedrijventerrein met meerdere bedrijven die gebruik maken van een gezamenlijke toegangsweg. Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting is niet onderzocht omdat er geen woningen langs de toegangswegen zijn gelegen.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten.

Geur

Het landelijk beleid is opgenomen in de Herzien Nota Stankbeleid (1994). Deze nota is aangepast en nader toegelicht in een brief van de minister van VROM (d.d. 30 juni 1995). Deze brief is als bijlage 7.2 in de Handleiding geur opgenomen.

In genoemde brief stelt de minister dat de doelstelling van het stankbeleid zoals in 1989 geformuleerd in het Nationaal Milieubeleidsplan onveranderd blijft: in het jaar 2000 maximaal 12% gehinderden door stank in Nederland en voor het jaar 2010 geen ernstige hinder.

Als algemene doelstelling wordt in deze brief genoemd het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Het is aan het bevoegd gezag om in vergunningprocedures invulling aan deze doelstelling te geven en te bepalen welke mate van hinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt is de hindersystematiek Geur ontwikkeld. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. Dat deze hindersystematiek bij vergunningverlening moet worden toegepast is vastgelegd in paragraaf 3.6 van de NeR. De NeR is in de Regeling omgevingsrecht (bijlage 1) opgenomen als BBT document. Maatregelen ter bestrijding van geurhinder moeten worden bepaald in overeenstemming met het BBT-principe (beste beschikbare techniek). Voor een aantal branches is in de NeR een bijzondere regeling opgenomen. Het bevoegd gezag stelt op basis van een afweging van alle relevante factoren het aanvaardbaar hinderniveau vast.

De activiteiten, waar de vergunningaanvraag betrekking op heeft, zijn beoordeeld overeenkomstig de hindersystematiek voor geur zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur.

Geurbronnen

De emissie van oplosmiddelen is de potentiële geurbron is de volgende bron binnen de bedrijfsvoering. Het bedrijf heeft diverse procesgeïntegreerde en nageschakelde technieken doorgevoerd om de emissie te beperken en voldoende verspreiding van de restemissie te bereiken zodat geuroverlast wordt voorkomen. Daarnaast valt de emissie van oplosmiddelen rechtstreeks onder het Activiteitenbesluit.

Ligging van de inrichting en geurgevoelige objecten in de omgeving

Het bedrijf is gelegen op een industrieterrein en in het verleden hebben zich nooit geurklachten voorgedaan. De veranderingen binnen de inrichting leiden niet tot een wijziging in het geuraspect.

Gelet op voorgaande komen wij tot de conclusie dat er weliswaar sprake is van een bepaalde potentiële emissie van oplosmiddelen die geur kunnen veroorzaken, maar dat de getroffen maatregelen en voorzieningen van dien aard zijn dat geen geuroverlast wordt ondervonden buiten de inrichting. Als zodanig achten wij geur niet relevant en geen belemmering voor het verlenen van de vergunning.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten voor het aspect geur vergunbaar is en er geen bijzondere bepalingen of maatregelen nodig zijn omdat de geurbepalende bron (oplosmiddelen emissie) is gereguleerd via het Activiteitenbesluit en er tot op heden nooit geurklachten zijn geweest. Ten behoeve van handhaving is alleen een algemeen geurvoorschrift opgenomen.

Lucht

Wettelijk kader

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Van deze twee stoffen is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de Wabo juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer

Aanvraag

In opdracht van de aanvrager is door Tauw B.V. een onderzoek naar de luchtkwaliteit verricht en gerapporteerd.

Titel rapport	:	Luchtkwaliteitonderzoek Akzo Groot-Ammers
Adviesbureau	:	Tauw B.V.
Kenmerk	:	Kenmerk R003-1221247KMS-srb-V03-NL
Datum	:	6 juni 2014

Door adviesbureau Tauw zijn de gevolgen van de activiteiten voor de luchtkwaliteit berekend. Deze berekening is door ons beoordeeld en in orde bevonden. Uit het onderzoek blijkt dat de activiteiten niet tot een grenswaarde overschrijding zullen leiden voor de onderzochte stoffen. Het toegestane aantal overschrijdingen voor de etmaalgemiddelde grenswaarde voor fijn stof (maximaal 35 overschrijdingen per jaar) wordt niet overschreden.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de vergunning met inachtneming van de luchtkwaliteitseisen kan worden verleend. Er is geen aanleiding tot het stellen van voorschriften.

Lucht (emissie)

Oplosmiddelen

Procesemissie en diffuse emissie ontstaan bij de productie van beitsen en verven op oplosmiddelbasis. De emissies afkomstig van oplosmiddelininstallaties zijn geregeld via het Activiteitenbesluit als een of meer van de in tabel 2.28a vermelde drempelwaarden wordt bereikt. De productie van beitsen en verven op oplosmiddelbasis bereikt de van toepassing zijnde drempelwaarde uit genoemde tabel en de emissie daarvan behoeft dus geen verdere aandacht in deze vergunning.

Bij de processen komt tevens stofemissies vrij. Stofemissie wordt afgezogen en via puntafzuigingen die voorzien zijn van droge stoffilters naar de buitenlucht geëmitteerd. Stofemissie van het ATP proces wordt via een centraal afzuigstelsysteem geëmitteerd. Voor deze emissies is aangesloten bij de NeR eisen. Deze zijn in voorschriften opgenomen. Er is een eenmalige meetverplichting opgenomen om aan te tonen dat aan de emissie-eis uit de NeR wordt voldaan. Indien het bedrijf op andere manier kan aantonen dat aan de gestelde emissie-eisen wordt voldaan, kan voor de meetverplichting ontheffing worden verleend.

Buiten de emissie van uitlaatgassen van transportmiddelen beperken de emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting zich verder tot de verbrandingsgassen van stookinstallaties en de emissie ten gevolge van metaalbewerking (met name lassen). De emissies afkomstig van de stookinstallaties zijn geregeld via het Activiteitenbesluit en behoeven geen verdere aandacht in deze vergunning.

Voor wat betreft de emissie afkomstig van het lassen levert de aanvraag voldoende informatie. Het lassen is kleinschalig met een lasdraadverbruik van enkele tientallen kilo's per jaar. RVS lassen vindt incidenteel plaats (minder dan 10 maal per jaar). Hiervoor behoeven geen aparte voorschriften voor te worden opgenomen.

Conclusie

De vergunning kan verleend worden vanuit het oogpunt van luchtemissies. Activiteiten met oplosmiddelen vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er hoeven daarvoor geen voorschriften aan de vergunning verbonden te worden. Voor de overige emissies zijn voorschriften in de vergunning opgenomen voor zover relevant.

Verruimde reikwijdte

Preventie

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement/ Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

Toekomstige ontwikkelingen

Bij Akzo bevatten de aircosystemen het koudemiddel R22, dat vanaf 1 januari 2015 niet meer mag worden toegepast om koelsystemen bij te vullen. Het koudemiddel zal vervangen worden door R410A.

Akzo heeft het voornemen om de Technische Dienst (TD) te verplaatsen naar gebouw 38 (de voormalige R&D afdeling). Het is echter nog onzeker of deze verhuizing voor het van kracht worden van de omgevingsvergunning gerealiseerd is. Om te voorkomen dat direct na het verlenen van de vergunning een wijziging moet worden aangevraagd, is besloten om in de aanvraag twee scenario's op te nemen. Hierbij gaat men uit van een scenario met de TD op de huidige locatie (gebouw 31, 32, 34) en een scenario met verhuizing van de TD. De gevolgen van beide scenario's zijn opgenomen in de relevante paragrafen en de deelonderzoeken (luchtkwaliteitsonderzoek, akoestisch onderzoek en bodemrisicoanalyse).

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN.....	38
1.1	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	38
1.2	Gedragsvoorschriften.....	38
1.3	Instructies.....	39
1.4	Registratie.....	39
2	GELUID.....	40
3	BODEM.....	41
3.1	Bodembedreigende activiteiten	41
3.2	Vloeistofdichte vloeren en voorzieningen.....	41
3.3	Overige bodembeschermende voorzieningen	42
3.4	Beheermaatregelen	42
3.5	Nulsituatie bij verplaatsing van activiteiten	43
3.6	Beëindiging activiteiten	43
4	AFVALSTOFFEN.....	44
4.1	Algemeen.....	44
4.2	Afvalpreventie	45
4.4	Afvalstoffendepot.....	45
5	ENERGIEVERBRUIK.....	46
6	LUCHT	47
6.1	Emissies	47
6.2	Filterinstallaties.....	48
7	OP- EN OVERSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN, ALGEMEEN	49
7.1	Algemene voorschriften	49
7.2	Gasflessen opslagplaats.....	50
7.3	Opslag van spuitbussen.....	50
7.4	Expeditie.....	50
7.5	Aftappen van gevaarlijke grondstoffen (tapruimte) in grondstoffenmagazijn	50
8	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN > 10 TON.....	51
8.1	Gebouw 40: PGS kluis.....	51
8.2	Gebouw 40: Magazijn Gereed Product.....	52
9	OPSLAG IN ONDERGRONDSE TANKS (TERPTANKS).....	52
10	OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS.....	53
10.1	Stationaire enkelwandige bovengrondse tanks	53
10.2	Sprinklerinstallatie nabij de inpandige tankopslag in Gebouw 39	54
11	SRINKLERINSTALLATIE	54
12	BRANDVEILIGHEIDSPAN	55
13	NOODPLAN EN -ORGANISATIE	56
14	BLUSWATER EN BEREIKBAARHEID.....	56
15	PRODUCTIERUIMTEN	57
15.1	Algemeen.....	57

15.2	Statische apparatuur, zoals vaten, procestanks e.d.....	58
15.3	Dynamische apparatuur, zoals pompen en roerwerken e.d.	58
15.4	Leidingen en appendages.....	59
16	REINIGEN VAN TRANSPORTABELE TANKS EN KUIPEN.....	59
17	WERKPLAATS TECHNISCHE DIENST.....	60
17.1	Draaien, slijpen, boren en knippen	60
17.2	Lassen	60
18	TRANSPORTMIDDELEN.....	61
19	KEURKAMER.....	61
19.2	Vloeibare (afval)stoffen	62
20	OVERIGE INSTALLATIES	62
20.1	Acculaadruimte en acculaders	62

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.1.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Toelichting: De hulpverlening is gebaat bij een plattegrond met daarop de locaties van de gevaarlijke stoffen (opslagen) met de daar opgeslagen ADR-klassen en totaalhoeveelheden (t.b.v. een eerste gevaarsinschatting). Denk hierbij aan de kaarten die gebruikt worden t.b.v. de aanvalsplannen.

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn. Dit geldt niet voor tijdelijk werkzame personen.

1.1.3

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

1.1.4

Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Gedragsvoorschriften

1.2.1

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.2.2

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 2 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2.3

De vergunninghouder moet alle maatregelen of voorzieningen treffen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de inrichting, die redelijkerwijs mogelijk zijn.

1.3 Instructies

1.3.1

Vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen en voorschriften in geval van noodsituaties. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.3.2

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

1.3.3

Op een duidelijk zichtbare plaats bij de toegang tot de inrichting moet duidelijk leesbaar zijn waarmee in het geval van een calamiteit contact moet worden opgenomen.

1.4 Registratie

1.4.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de schriftelijke instructies en gedragsvoorschriften voor het personeel;
- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- het energie efficiency plan (EEP) en de jaarlijkse voortgangrapportages;
- het bedrijfsnoodplan;
- registratie van emissies;
- registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.4.2

Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 3 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

1.4.3

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2 GELUID

2.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Woningen Veersedijk	5	50	45	40
Woningen Schoonhovenseveer	5	50	45	40
Bedrijfswoning Ambachtsweg 15a	5	50	48	40

2.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Omschrijving	Hoogte m	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
Woningen Veersedijk	5	70	60	60
Woningen Schoonhovenseveer	5	60	55	50
Bedrijfswoning Ambachtsweg 15a	5	60	60	40

2.1.3

Binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning dient het bedrijf akoestisch onderzoek te laten doen en aansluitend de rapportage binnen 2 maanden aan de Omgevingsdienst te zenden onder vermelding van de het kenmerk van de beschikking. Het onderzoek moet er op gericht zijn om de bronvermogens van de afzuiging van het dak van de productieruimte (gebouw 39) vast te stellen. Mochten bronmetingen om technische reden niet goed mogelijk zijn dan is het ook toegestaan om door middel van enkele controlemetingen het gebruikte rekenmodel te verifiëren. Deze verificatie dient met een beschrijving van de onderzochte bedrijfssituatie(s) in het rapport te worden opgenomen.

2.1.4

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

3 BODEM

3.1 Bodembedreigende activiteiten

3.1.1

Het bodemrisico van de beschreven bodembedreigende activiteiten in het bodemrisicodocument (kenmerk: R002-1221247EBA-nnc-V03-NL, d.d. 10 oktober 2014, Tauw bv), moet, met in acht name van het gestelde in voorschrift 3.1.2, door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012. Het bodemrisicodocument dient actueel te worden gehouden.

3.1.2

Uiterlijk 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet voor de activiteiten waar nog geen verwaarloosbaar bodemrisico is bereikt, conform het plan van aanpak uit het bodemrisicodocument (kenmerk: R002-1221247EBA-nnc-V03-NL, d.d. 10 oktober 2014, Tauw bv), een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012 zijn gerealiseerd.

3.2 Vloeistofdichte vloeren en voorzieningen

3.2.1

Ontwerp en aanleg van een nieuw aan te leggen vloeistofdichte vloer of voorziening moet plaatsvinden overeenkomstig CUR/PBV-Aanbeveling 65 (Ontwerp, aanleg en herstel van vloeistofdichte verhardingen van beton) dan wel CUR rapport 196.

3.2.2

Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of voorziening moet overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument zijn beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

3.2.3

Een vloeistofdichte vloer of voorziening moet ten minste eens per zes jaar zijn beoordeeld en te zijn goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.2.

3.2.4

De voorschriften 3.2.2 en 3.2.3 zijn niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of voorziening die niet inspecteerbaar is als bedoeld in CUR/PBV-aanbeveling 44 dan wel AS SIKB 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze.

3.2.5

Vergunninghouder draagt zorg voor reparatie en regelmatig onderhoud van een vloeistofdichte vloer of voorziening.

3.2.6

Vergunninghouder draagt zorg voor een jaarlijkse interne controle van een vloeistofdichte vloer.

3.2.7

Een vloeistofdichte vloer of voorziening wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig voorschrift 3.2.2 indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, als bedoeld in de voorschriften 3.2.5 en 3.2.6, niet of niet overeenkomstig deze voorschriften is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.

3.2.8

Indien op grond van enig voorschrift, verbonden aan deze vergunning, effectgerichte bodembeschermende voorzieningen moeten worden getroffen, die de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht voordat de betreffende voorzieningen zijn getroffen.

3.3 Overige bodembeschermende voorzieningen

3.3.1

De overige, niet vloeistofdicht gekeurde, voorzieningen moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd.

Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd;
- bevindingen;
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdicht gekeurde voorzieningen. Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per jaar worden aangehouden.

3.4 Beheermaatregelen

3.4.1

Ten behoeve van de losplaatsen voor bulkvloeistoffen moet een bedienings-/losinstructie aanwezig zijn.

3.4.2

Tijdens het lossen moet toezicht worden gehouden door een ter zake kundig persoon, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden. Deze persoon moet daartoe schriftelijk zijn geïnstrueerd.

3.4.3

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeij)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten nabij de diverse bodembedreigende activiteiten de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn gevolgen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen;
- afsluitbare rioleringen.

In afwijking van de laatste voorziening mogen ook procedures aanwezig en geïmplementeerd zijn die ongecontroleerde afstroming van stoffen via riolering naar gemeentelijk riool of het oppervlakteater kunnen voorkomen, mits deze zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

3.5 Nulsituatie bij verplaatsing van activiteiten

3.5.1

Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet voordat bodembedreigende activiteiten worden verplaatst of nieuw worden gerealiseerd (zoals bijvoorbeeld de technische dienst of de afvalstoffencontainers) een nulsituatieonderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Het onderzoek moet betrekking hebben op de plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten gaan plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

De monsterneming en analyse van de monsters moet zijn uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725.

Toelichting: Geadviseerd wordt om voordat het nulsituatieonderzoek wordt uitgevoerd de onderzoeksopzet en strategie van dit onderzoek voor te leggen aan de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid. Hiermee wordt voorkomen dat achteraf extra onderzoek nodig is. Bij het voorstellen van de onderzoekstrategie kan tevens gebruik gemaakt worden van bestaande onderzoeksgegevens (indien beschikbaar).

3.6 Beëindiging activiteiten

3.6.1

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) een eindsituatie-onderzoek worden uitgevoerd (T-eind).

3.6.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties c.q. activiteiten en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet binnen 4 weken na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-bodemonderzoek. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan NEN 5740.

3.6.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen één maand na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

3.6.4

Indien uit de resultaten van het eindsituatieonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken;
- aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.

Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en worden, indien nodig, hersteld of vervangen.

4 AFVALSTOFFEN

4.1 Algemeen

4.1.1

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

4.1.2

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

4.1.3

In de inrichting moet nabij de opslag van gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. De opgenomen gemorste (vloeistof) (incl. de voor de absorptie gebruikte middelen) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

4.1.4

De opgeslagen afvalstoffen mogen buiten de opslagvoorzieningen geen stank verspreiden.

4.1.5

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

4.1.6

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren naar een (of meerdere) erkende verwerker(s):

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- plastic;
- hout;
- elektronica afval;
- overig bedrijfsafval.

4.1.7

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

4.1.8

Huisvuil en grof huishoudelijk afval moet worden opgeslagen in de daarvoor bestemde afgesloten containers.

4.2 Afvalpreventie

4.2.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van het verloop van de uitvoering van afvalpreventiemaatregelen en de resultaten daarvan. De registratie moet ten minste de afvalpreventiemaatregelen uit het afvalpreventieplan behandelen. De registratie moet tenminste 5 jaar worden bewaard en te allen tijde op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond.

4.3 Afvalstoffendepot

4.3.1

De opslag van gevaarlijke afvalstoffen, die ook gevaarlijke stoffen zijn zoals bedoeld in de PGS 15:2011, moet voldoen aan de voorschriften in hoofdstuk 7 van deze vergunning.

4.3.2

Binnen een afstand van 10 m van de opslag van brandbare en/of gevaarlijke afvalstoffen mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moet met betrekking tot dit verbod een pictogram overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

4.3.3

Nabij iedere opslaglocatie van brandbare en/of gevaarlijke afvalstoffen moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of 6l blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. De keuze van het type blustoestel moet zodanig zijn dat deze geschikt is om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

4.3.4

Bij de toegang tot een opslaglocatie voor gevaarlijke (afval)stoffen moet op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de gevaarlijke (afval)stoffen aanduiden.

5 ENERGIEVERBRUIK

5.1.1

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door het energie-efficiëntieplan (EEP) [nummer 2234 voor de periode 2013-2016] uit te voeren. De uitvoering moet uiterlijk 31 december 2016 zijn voltooid. Vergunninghouder mag bij de uitvoering gemotiveerd afwijken van de in het EEP genoemde termijnen op voorwaarde dat rendabele maatregelen voor 31 december 2016 zijn uitgevoerd. In geval wordt afgeweken van hetgeen door middel van het EEP is overeengekomen moet dit voorafgaand aan het ten uitvoer brengen ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

5.1.2

Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:

- a. De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen.
- b. De implementatie van systematische energiezorg.
- c. De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO²-emissies.
- d. Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.

De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA.

5.1.3

In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenaafpraak Energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.

6 LUCHT

6.1 Emissies

6.1.1

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

6.1.2

Indien op een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de uittrekkende afgassen naar boven gericht blijven.

6.1.3

Van alle bij storingen optredende emissies, niet zijnde ongewone voorvallen zoals bedoeld in paragraaf 17.1 van de Wet milieubeheer, moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities.

6.1.4

In de productieruimten (zoals gebouw 39) en afweegruimten (zoals gebouw 40), waar gewerkt wordt met vaste en/of poedervormige stoffen, moet de vrijkomende lucht, zonder zich binnen de inrichting te kunnen verspreiden, mechanisch worden afgezogen.

6.1.5

Alvorens de transportlucht van een in vorig voorschrift bedoelde afzuiginstallatie wordt afgevoerd, moet deze door een doelmatige filterinstallatie worden gevoerd, waarin het meegevoerde stof grotendeels wordt afgescheiden.

6.1.6

De emissieconcentratie van stof in de gereinigde afgassen van de puntafzuigingen ter plaatse van de in voorschrift 6.1.7 bedoelde locaties mag niet meer bedragen dan 5 mg/Nm^3 . Deze concentratie mag niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

6.1.7

De afvoerleidingen voor de gereinigde afgassen, zoals bedoeld in voorschrift 6.1.5 moeten, na de filterinstallaties, voor het kunnen uitvoeren van (controle)metingen zijn voorzien van afsluitbare openingen (de meetpunten), die moeten zijn aangebracht op goed bereikbare en meettechnisch geschikte plaatsen. Het aanbrengen van deze meetpunten moet overeenstemmen met NEN-ISO 9096.

Toelichting: Het verdient aanbeveling de meetpunten alsmede de locatie van de meetpunten te laten goedkeuren door het bevoegd gezag.

6.1.8

Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze vergunning moet van elke emissiebron, ter plaatse van het meetpunt voor de betreffende emissiebron zoals bedoeld in voorschrift 6.1.7, door middel van een meting worden aangetoond dat aan de emissie-eis van de desbetreffende puntbron wordt voldaan.

6.1.9

De bevindingen van de emissiemetingen moeten worden vastgelegd in een rapport dat binnen twee maanden na het uitvoeren van de metingen aan het bevoegd gezag moet worden overgelegd.

6.1.10

De metingen bedoeld in voorschrift 6.1.8 kunnen achterwege blijven indien de vergunninghouder op alternatieve wijze kan aantonen dat aan de betreffende emissie-eis kan worden voldaan en hiervoor schriftelijk ontheffing is verleend door het bevoegd gezag. Uiterlijk 3 maanden vóór de gestelde onderzoeksdatum dient in dat geval een schriftelijk en gemotiveerd verzoek te worden gedaan aan het bevoegd gezag.

6.2 Filterinstallaties

6.2.1

Delen van een doekfilterinstallatie, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading ten gevolge van het te transporteren product, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten moeten elektrisch zijn overbrugd.

6.2.2

Een doekenfilterinstallatie moet zijn uitgerust met een drukverschilmeter.

6.2.3

Versleten of beschadigde filterdoeken moeten terstond worden vervangen.

6.2.4

Het door de stofafscheidingsinstallatie afgescheiden stofafval moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.

6.2.5

Het bewaren en afvoeren van de in het vorige voorschrift bedoelde verontreinigingen moet plaatsvinden zonder dat deze zich in de omgeving kunnen verspreiden.

6.2.6

Een afzuiging en filterinstallatie moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

6.2.7

Indien door onderhoud aan of storing in de filterinstallaties niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan mag niet via die installatie worden geëmitteerd en moeten de betreffende werkzaamheden die de stof emissie veroorzaken worden stilgelegd. Van dit voorschrift kan worden afgeweken indien op daartoe strekkend verzoek goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag.

7 OP- EN OVERSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN, ALGEMEEN

Toelichting: Voor de definitie van gevaarlijke stoffen in deze voorschriften dient te worden aangesloten bij het gestelde hierover in de PGS 15:2011, tenzij anders benoemd.

7.1 Algemene voorschriften

7.1.1

Het stikstofgehalte van de opgeslagen verpakte gevaarlijke stoffen in het magazijn gereed product mag niet meer bedragen dan 5 gewichtsprocent.

7.1.2

Binnen de inrichting dient een systeem operationeel te zijn waarmee op ieder willekeurig moment kan worden aangetoond dat aan het gestelde in voorschrift 7.1.1 wordt voldaan. Het systeem dient goedgekeurd te zijn door het bevoegd gezag. Op verzoek van een toezichthouder moet de inrichtinghouder de goede werking van dit systeem en de uitvoering van de toetsing kunnen aantonen.

7.1.3

De opslag en aanwezigheid van verpakte gevaarlijke stoffen binnen de inrichting moet voldoen aan de volgende algemene voorschriften uit de PGS 15:2011:

- voorschrift 3.1.1 t/m 3.1.5;
- voorschrift 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4 t/m 3.2.12;
- de voorschriften uit paragrafen: 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.20, 3.21, 3.23 en 3.25.

7.1.4

Voorgaand voorschrift geldt niet voor locaties waarbij de ondergrenzen uit tabel 1.2 van de PGS 15:2011 niet worden overschreden. Bij het hanteren van de ondergrenzen mogen de hoofdgebouwen, welke op de terreintekening, d.d. 16-6-2014 (nr. 1221247) zijn aangeduid met aparte nummers, als aparte locaties worden beschouwd.

7.1.5

Binnen de inrichting mogen per locatie ten hoogste de hoeveelheden aan verpakte (gevaarlijke) stoffen opgeslagen worden zoals opgenomen in paragraaf 3.23.2 van bijlage 1 "Project toelichting vergunningaanvraag Wabo (onderdeel milieu)" d.d. 10 december 2014, kenmerk: R001-1221247JDK-nnc-V05-NL.

7.1.6

Binnen de inrichting dient voor wat betreft vakbekwaamheid en de aanwezigheid van een journaal te worden voldaan aan de eisen uit hoofdstukken 3.17 en 3.18 van de PGS 15:2011.

7.1.7

Een brandveiligheidsopslagkast (PGS 15 kast) dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 t/m 3.12 van de PGS 15:2011 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15:2011.

7.2 Gasflessen opslagplaats

7.2.1

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimte plaats vinden en moet voldoen aan de voorschriften 6.1.2 t/m 6.1.4, 6.2.1 t/m 6.2.18 van de richtlijn PGS15:2011.

7.3 Opslag van spuitbussen

7.3.1

De opslag van spuitbussen (ADR klasse 2) - zoals ingenomen retourproducten - mag maximaal 50 liter bedragen.

7.3.2

De spuitbussen moeten gescheiden van andere gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Gescheiden opslag moet plaatsvinden door een afscheiding van gaas of andere voorziening met een vrije opening van maximaal 5 cm dan wel door opslag in een separaat brandcompartiment.

7.4 Expeditie

7.4.1

Gevaarlijke stoffen, welke voor in-/externe distributie of ontvangst in de expeditie aanwezig zijn, dienen zo snel mogelijk te worden overgebracht naar de daarvoor bestemde opslagvoorziening of te worden afgevoerd naar de betreffende productieafdeling. In geen geval mogen gevaarlijke stoffen buiten werktijd in de expeditieruimten aanwezig zijn.

Van dit voorschrift kan worden afgeweken indien in de betreffende ruimte een gecertificeerde sprinklerinstallatie aanwezig is, en de aanwezigheid van deze goederen op grond van het bijbehorende Programma van Eisen (incl. Nota van aanvullingen) of Uitgangspuntendocument, mag plaatsvinden. In dat geval dient de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen te voldoen aan de voorwaarden uit dat document.

7.4.2

Laden en lossen van gevaarlijke stoffen en gevaarlijke afvalstoffen moet plaatsvinden op een speciaal daartoe ingerichte laad- en losplaats.

7.4.3

Productverlading moet met zodanige voorzorgen geschieden dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.

7.5 Aftappen van gevaarlijke grondstoffen (tapruimte) in grondstoffenmagazijn

7.5.1

Het aftappen van gevaarlijke stoffen in het grondstoffen magazijn alsmede het gebruik en de aanwezigheid van (gevaarlijke) stoffen in deze ruimte moet voldoen aan het gestelde in "Notitie werkvoorraad grondstoffenmagazijn, d.d. 27 maart 2015, kenmerk: N006-1221247JDK-nnc-V01-NL". Tevens moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het geldende Programma van Eisen (incl. Nota van aanvullingen) of uitgangspuntendocument van de aanwezige sprinklerinstallatie voor deze ruimte.

In het grondstoffen magazijn mogen, buiten de werkvoorraad gevaarlijke stoffen van 12,5 ton, geen gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Toelichting:

In dit geval beperkt de definitie van gevaarlijke stoffen zich niet tot de definitie uit de PGS 15:2011 maar vallen ook stoffen die onder de Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten en/of CLP/EU-GHS hieronder.

7.5.2

Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden om te voorkomen dat stoffen die met elkaar kunnen reageren, met elkaar in contact komen.

7.5.3

Er moeten voorzieningen en maatregelen getroffen worden voor het omgaan met resten die zijn overgebleven na tapwerkzaamheden.

7.5.4

Aftapslangen moeten bestand zijn tegen de af te tappen vloeistoffen.

7.5.5

De tapruimte moet voorzien zijn van mechanische en natuurlijke ruimtelijke ventilatie. De natuurlijke ventilatie moet op dusdanige wijze gerealiseerd zijn dat deze niet onklaar kan worden gemaakt. De mechanische afzuiging moet zo dicht mogelijk bij de bron zijn aangebracht (brongerichte afzuiging).

7.5.6

In een aftapruimte waar brand- of explosiegevaar aanwezig is mag niet gerookt worden, mag geen vuur aanwezig zijn en mogen geen werkzaamheden verricht worden waarbij vonken kunnen ontstaan. Werktuigen, toestellen of hulpmiddelen die tot vonkvorming kunnen leiden mogen niet gebruikt worden.

8 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN > 10 TON

In dit hoofdstuk beperkt de definitie van gevaarlijke stoffen zich niet tot de definitie uit de PGS 15:2011 maar vallen ook stoffen die onder de Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten en/of CLP/EU-GHS hieronder.

8.1 Gebouw 40: PGS kluis

8.1.1

De opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in de PGS kluis, waar een beschermingsniveau 1 Hi-ex schuimblusinstallatie aanwezig is, moet, in aanvulling op het gestelde in paragraaf 7.1 en 7.4, tevens voldoen aan de volgende voorschriften uit de PGS 15:2011:

- de voorschriften 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.6.1, 4.6.3, 4.7.1;
- de voorschriften 4.8.1, 4.8.3, 4.8.5 en 4.8.6.

8.1.2

De uitkomst van de vijfjaarlijkse beoordeling op actualiteit van het UPD, zoals bedoeld in voorschrift 4.8.3 van PGS15, dient voor goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

8.2 Gebouw 40: Magazijn Gereed Product

8.2.1

De opslag van (gevaarlijke) stoffen en het gebruik van het Magazijn Gereed Product moet voldoen aan het gestelde in "Notitie beschrijving magazijn gereed product, d.d. 9 december 2014, kenmerk: N002-1221247JDK-V01". Tevens moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het geldende Programma van Eisen (incl. Nota van aanvullingen) dan wel het (nog op te stellen nieuwe) uitgangspuntendocument van de aanwezige sprinklerinstallatie voor deze ruimte.

8.2.2

De opslag en aanwezigheid van (gevaarlijke) stoffen in het Magazijn Gereed Product, waar een beschermingsniveau 3 aanwezig is, moet, in aanvulling op het gestelde in paragraaf 7.1 en 7.4, tevens voldoen aan de volgende voorschriften uit de PGS 15:2011:

- de voorschriften 4.2.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.4.2, 4.5.2, 4.6.1, 4.6.3 en 4.7.1.

9 OPSLAG IN ONDERGRONDSE TANKS (TERPTANKS)

9.1.1

De opslag van oplosmiddelen in ondergrondse tanks moet voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 28:2011:

Tankinstallatie

Algemeen

- voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3, 2.3.1 t/m 2.3.3, 3.2.1 t/m 3.2.4, 4.2.1 t/m 4.2.8, 4.5.6 t/m 4.5.9, 4.6.1 t/m 4.6.3, 5.2.1, 5.5.6, 5.6.1 t/m 5.6.3;
- voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 (bodemweerstand en stroomopdrukproef).

Bodembescherming

- voorschriften 2.2.4, 4.5.4 (indien kathodische bescherming aanwezig).

Vanwege de ondergrondse opvangbak

- voorschriften 2.4.6, 4.5.10 en 4.5.12.

Vullen van een tank

- voorschriften 2.3.4 t/m 2.3.7 en 3.3.1 t/m 3.3.13.

Reinigen van een tank

- voorschrift 3.6.1.

Buiten gebruik stellen van een tank

- voorschriften 3.7.1 en 3.7.2.

Incidenten

- voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.7.

9.1.2

Het aantal bulkverladings, van de oplosmiddelen die in de ondergrondse (terp)tanks worden opgeslagen, mag niet meer bedragen dan 345 verladings per jaar.

10 OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS

10.1 Stationaire enkelwandige bovengrondse opslagtanks, niet zijnde procestanks

10.1.1

De gehele installatie van een opslagtank, inclusief leidingen en appendages, moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903 en de onderliggende normen en worden voorzien van een installatiecertificaat. De installatie moet vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd. Indien aannemelijk kan worden gemaakt dat voor bepaalde opslaginstallaties een installatiecertificaat conform BRL-K903 niet afgeleverd kan worden, bijvoorbeeld vanwege het ontbreken van een duidelijke constructienorm ten gevolge van de ouderdom van bepaalde tanks of andere technische details gerelateerd aan specifieke uitvoering of constructie van de installatie, mag vergunninghouder ter goedkeuring een alternatief (keurings-)installatieregime overleggen dat de technische integriteit van de installatie op gelijkwaardige wijze waarborgt.

Toelichting: Vooral nog is onduidelijk of voor de bindmiddeltanks een installatiecertificaat conform BRL K903 mogelijk is. Mocht blijken dat dit niet het geval is, kan bijvoorbeeld het bij de aanvraag gevoegde onderhouds- / keuring- en inspectieplan als gelijkwaardig regime gelden.

10.1.2

Ten aanzien van de in pandige opslag van vloeistoffen in gebouw 39 moet voor elke tank in ieder geval aan de volgende aspecten worden voldaan:

- de ontluchting is naar de buitenlucht, bovendaks en op minimaal 5 m van openingen;
- het vulpunt is buiten;
- er moet een vlamdover met CE-markering volgens norm NEN-EN 12874 en de ATEX-richtlijn in de ontluuchtingsleiding zijn geïnstalleerd;
- de ruimte waarin de tanks zijn geplaatst volgens NPR 7910-1 zijn geventileerd;
- indien de temperatuur in de opslagruimte boven het vlampunt van de vloeistof kan komen moet een waarschuwing of alarm in werking treden;
- de tankinstallatie is geaard en voorzien van potentiaalvereffening;
- de tank is voorzien van elektronische peilvoorziening.

10.1.3

De opslag, overslag en het gebruik van vloeistoffen (zoals oplosmiddelhoudende bindmiddelen) middels bovengrondse tankinstallaties in gebouw 39 moeten voldoen aan de volgende bepalingen van de richtlijn PGS 30:2011:

- voorschriften 2.2.2 t/m 2.2.5;
- voorschriften 2.3.1 en 2.3.2;
- voorschrift 2.4.1;
- voorschriften 2.6.1, 2.6.3, 2.6.5 t/m 2.6.10, 2.6.13 t/m 2.6.15;
- voorschriften 3.2.1 t/m 3.3.12;

- voorschriften 3.5.1, 3.6.1 t/m 3.6.5;
- voorschriften 4.2.1 t/m 4.2.8, 4.2.11, 4.3.1, 4.3.2, 4.5.1 en 4.5.2;
- voorschriften 5.2.1, 5.4.1, 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1 en 5.6.4.

Voor tanks die niet onder een BRL-K903 certificaat kunnen worden gebracht, zoals bedoeld in voorschrift 10.1.1, kan in afwijking van het gestelde in voorschrift 2.3.1, 2.3.2, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.8, van de PGS 30:2011, sprake zijn van een alternatief installatiecertificaat of werkwijze mits hiervoor gemotiveerd gelijkwaardigheid is aangevraagd en hiervoor goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag.

10.2 Sprinklerinstallatie nabij de inpandige tankopslag in Gebouw 39

10.2.1

De opslag van bindmiddelen in bovengrondse opslagtanks en het gebruik daarvan in gebouw 39 moet voldoen aan het gestelde in "UPD sprinklersysteem met schuimbijmenging voor inpandige tankopslag", d.d. 1 mei 2015, Projectnummer 5995-300-01, revisie 1.1, EFPC, dan wel een latere versie bijvoorbeeld ten gevolge van significante wijzigingen zoals bedoeld in voorschrift 11.1.2.

Toelichting: Met dit voorschrift wordt een opening gegeven om alsnog wijzigingen in het reeds ingediende en goedgekeurde UPD door te voeren indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven.

10.2.2

Uiterlijk 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning dient een goedkeurend inspectierapport of certificaat zoals bedoeld in voorschrift 11.1.3 binnen de inrichting aanwezig te zijn voor de inpandige tanksopslag in gebouw 39 dat gebaseerd is op het UPD zoals bedoeld in voorschrift 10.2.1.

11 SRINKLERINSTALLATIE

11.1.1

In de gebouwen 39 en 40, met uitzondering van de PGS15-kluis, dienen geschikte blussende sprinklersystemen met schuimbijmenging aanwezig te zijn die bedrijfsgereed zijn. De primaire doelstelling van deze voorziening is het snel detecteren en blussen van de brand in een beginstadium. De installaties moeten zijn ontworpen conform een UPD of PvE en aantoonbaar geschikt zijn voor het blussen van de daaronder opgeslagen en gebruikte stoffen.

11.1.2

Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de vergunninghouder te beschikken over (nieuwe) actuele uitgangspuntendocumenten (UPD), waarin alle van belang zijnde gegevens zijn opgenomen ten behoeve van een goed ontwerp en een goede werking van de brandbeveiligingsinstallaties in de gebouwen 39 en 40, met uitzondering van de inpandige PGS15-kluis in gebouw 40.

De onderdelen van het uitgangspuntendocument die betrekking hebben op de goede werking van de brandveiligheidsinstallatie moeten zijn beoordeeld door een inspectie-instelling. Bij deze beoordeling moet worden nagegaan of het uitgangspuntendocument in overeenstemming is met de voor de desbetreffende brandbeveiligingsinstallatie geldende ontwerpnorm. Deze inspectie-instelling moet voor het uitvoeren van beoordelingen en inspecties van brandbeveiligingsinstallaties geaccrediteerd zijn door de Stichting Raad voor Accreditatie conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 als type A inspectie-instelling.

Het uitgangspuntendocument alsmede de beoordeling door de inspectie-instelling dient uiterlijk binnen 7 maanden na het in werking treden van de vergunning ter goedkeuring te worden aangeboden aan het bevoegd gezag.

11.1.3

Elke vijf jaar, of bij significante wijzigingen, moeten de onderdelen van een goedgekeurde uitgangspuntendocument die betrekking hebben op de goede werking van de brandbeveiligingsinstallatie op actualiteit worden beoordeeld door een inspectie-instelling als bedoeld in voorschrift 11.1.1.

De beoordeling bestaat in ieder geval uit een beoordeling van de gehanteerde uitgangspunten en normen in het uitgangspuntendocument in relatie tot de op het huidige moment te hanteren uitgangspunten en normen en in relatie tot eventuele doorgevoerde wijzigingen.

Toelichting: Naast de beoogde toetsing op doelmatigheid is het ook belangrijk inzichtelijk te hebben hoe groot het eventuele 'gat' is tussen de brandbeveiligingsinstallatie en de nieuwste normen. Dit eventuele 'gat' kan dan iedere vijf jaar met het bevoegd gezag besproken worden, zodat besloten kan worden of de afwijkingen nog acceptabel zijn en of er aanpassingen benodigd zijn.

11.1.4

Een installatie of gebouw waarbij een sprinklerinstallatie is toegepast, mag alleen in gebruik zijn indien een goedkeurend inspectierapport door een voor deze verrichting geaccrediteerde inspectie A-instelling is afgegeven of nadat een certificaat door een daartoe op basis van EN 45011 door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling is afgegeven. De inspectie-instelling moet op basis van NEN-EN-ISO/IEC 17020 zijn geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie.

Uit het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet blijken dat de brandbeveiligingsinstallatie is aangelegd en opgeleverd conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. Het goedkeurend inspectierapport of het certificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

11.1.5

Zolang het uitgangspuntendocument zoals bedoeld in voorschrift 11.1.2 nog niet is goedgekeurd door het bevoegd gezag, geldt voor dat deel van de installatie het bestaande Programma van Eisen, inclusief de Nota van Aanvullingen, zoals opgenomen in de aanvraag.

11.1.6

Iedere twaalf maanden moet door een inspectie-instelling als bedoeld in voorschrift 11.1.4 worden beoordeeld of de brandbeveiligingsinstallatie functioneert en is onderhouden conform de door het bevoegd gezag goedgekeurde uitgangspunten. De inspectierapporten moeten binnen de inrichting aanwezig zijn. Als uit het inspectierapport blijkt dat niet wordt voldaan aan uitgangspunten, en de tekortkomingen de goede werking van een brandbeveiligingsinstallatie negatief beïnvloeden, dan dienen er tijdelijke maatregelen te worden getroffen welke door het bevoegd gezag als gelijkwaardig zijn beoordeeld en zijn goedgekeurd.

12 BRANDVEILIGHEIDSPLAN

12.1.1

Uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze beschikking moet bij het bevoegd gezag ter goedkeuring een brandveiligheidsplan worden ingediend. In dit plan moeten de, door de vergunninghouder, te treffen preventieve, preparatieve - en repressieve maatregelen en voorzieningen ter bestrijding van brand c.q. incidenten met gevaarlijke stoffen zijn beschreven, op basis van de scenario's die op de inrichting kunnen optreden.

Het plan dient tenminste in te gaan op de tankwagenlossingen, gebouwen 39 en 40, afvalstoffendepot en gasflessenopslag. In het plan mag voor onderdelen verwezen worden naar de goedgekeurde UPD's die voor de betreffende locatie(s) is/zijn opgesteld.

12.1.2

De vergunninghouder moet het brandveiligheidsplan tenminste elke vijf jaar, of bij een grote wijziging, aantoonbaar beoordelen op actualiteit. De uitkomst van deze beoordeling, tezamen met de eventuele aanpassingen, dient te worden voorgelegd aan het bevoegd gezag voor goedkeuring.

13 NOODPLAN EN -ORGANISATIE

13.1.1

De inrichting moet beschikken over een actueel noodplan waarin de organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een redelijkerwijs te verwachten ongeval of incident zijn omschreven. De inhoud van dit noodplan moet in overleg met de brandweer -cluster Drechtsteden Noord/Molenwaard- worden vastgesteld en worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.

13.1.2

Ten behoeve van een adequate ontruiming naar voorbereide verzamelplaatsen en veilig optreden van de hulpdiensten bij incidentbestrijding met gevaarlijke stoffen dienen windvanen binnen de inrichting aanwezig te zijn. De windvanen dienen voor aanwezigen binnen de inrichting en opkomende hulpdiensten buiten de inrichting voldoende zichtbaar te zijn aangebracht. De windvanen moeten dusdanig zijn geplaatst dat deze niet in de "schaduw van bouwwerken" en voldoende op de wind zijn gelegen.

13.1.3

Medewerkers die een taak vervullen binnen het noodplan, dienen hiervoor doelmatig en aantoonbaar (intern) opgeleid en getraind te zijn. De direct relevante instructies en procedures dienen zodanig te worden geoefend dat de betreffende functionarissen de vaardigheid bezitten om adequaat op te kunnen treden.

Toelichting: Hierbij moet gedacht worden aan de processen, activiteiten binnen de inrichting en over de risico's gebonden aan de activiteiten en de aanwezige gevaarlijke stoffen.

13.1.4

De oefeningen van het noodplan met interne noodorganisaties dienen regelmatig doch minimaal één keer in het jaar plaats te vinden en te worden geregistreerd.

14 BLUSWATER EN BEREIKBAARHEID

14.1.1

Op het terrein dienen zes bluswaterputten aanwezig te zijn als bluswatervoorziening, die elk gedurende tenminste 4 uur een capaciteit kunnen leveren van 90 m³/uur.

Toelichting: Aangezien de voorziening dusdanig is ingevuld dat een tankautospuut de gevraagde druk levert, moet de toevoer wel dusdanig hoog zijn, dat de tankautospuut de gevraagde capaciteit op kan wekken zonder het systeem vacuüm te trekken.

14.1.2

Bluswatervoorzieningen moeten voor ingebruikname en elke 5 jaar worden gecontroleerd op de geëiste wateropbrengst door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige met een aantoonbaar geijkte water- en drukmeter. De meetmethode moet voordat de meting wordt uitgevoerd in overleg met bevoegd gezag worden vastgesteld. De testresultaten moeten worden bijgehouden in een logboek.

14.1.3

De bluswatervoorzieningen dienen op een doelmatige manier te worden onderhouden.

14.1.4

Bluswatervoorzieningen ten behoeve van het voeden van brandweervoertuigen moeten tot minimaal 4 meter via rijpaden (asbelasting 100 kN, breedte 4m) met deze voertuigen kunnen worden bereikt.

14.1.5

De inrichting dient goed bereikbaar te zijn voor de hulpverleningsdiensten via twee van elkaar onafhankelijke aanvalswegen, inclusief toegangspoorten, waardoor in geval van calamiteiten de inrichting bovenwinds bereikbaar is.

14.1.6

De inrichting dient voor hulpdiensten toegankelijk te zijn bij calamiteiten. De toegang dient buiten openingstijden door een door de brandweer goedgekeurd systeem te kunnen worden ontsloten.

Toelichting: De toegang buiten kantoortijden kan worden gerealiseerd middels een sleutelkluis.

15 PRODUCTIERUIMTEN

15.1 Algemeen

15.1.1

Installaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor de stoffen waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.

15.1.2

De vloeren in de productieruimten moeten tezamen met een vloeistofkerende omwalling of muur een vloeistofkerende lekbak vormen.

15.1.3

Werkzaamheden, waarbij door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen brand- en/of explosiegevaar ontstaat, zoals lassen en slijpen, moeten worden verricht volgens schriftelijk vastgelegde veiligheidsprocedures (werkvergunningssystematiek).

15.1.4

Indien aanrijdingsgevaar bestaat moeten installaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

15.1.5

Het klaarzetten van de dagvoorraden of directe werkvoorraden in de productiegebouwen mag alleen plaatsvinden op speciaal daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

15.1.6

Voor het opwerken van misproducties en dergelijke moet een opwerkingsprotocol worden opgesteld waarin is aangegeven welke voorzieningen en maatregelen daarbij getroffen zullen worden.

15.2 Statische apparatuur, zoals vaten, procestanks e.d.

15.2.1

Installaties waaruit gassen, dampen of nevels kunnen ontwijken moeten, behoudens indien dit voor de uitvoering van de werkzaamheden onvermijdelijk is, door een goed sluitend deksel of op een andere wijze zijn afgesloten.

15.2.2

Procestanks, -vaten en dergelijke moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.

15.2.3

Een vloeistofoverloopleiding moet zodanig zijn uitgevoerd, dat ten gevolge van de vloeistofstroming in de leiding geen hevelwerking optreedt en het vloeistofreservoir wordt leeggetrokken. De vloeistofoverloopleiding moet uitmonden in een vloeistofdichte lekbak onder het reservoir.

15.3 Dynamische apparatuur, zoals pompen en roerwerken e.d.

15.3.1

Om lekkages van stoffen via as-afdichtingen te voorkomen die lucht- of bodemverontreiniging of een gevaarlijke situatie kunnen veroorzaken, moeten pompen en compressoren in systemen met milieugevaarlijke stoffen zijn uitgevoerd met ten minste een enkelvoudige 'mechanical seal' of een andere ten minste gelijkwaardige as-afdichting.

15.3.2

In systemen met licht ontvlambare vloeistoffen, moeten de pompen en compressoren zijn uitgevoerd met een dubbele as-afdichting met spervloeistof, een andere ten minste gelijkwaardige afdichting of moeten pompen en compressoren geheel gesloten zijn uitgevoerd.

15.3.3

In de persleiding van pompen of compressoren moet een terugslagklep zijn geïnstalleerd indien als gevolg van terugstroming een ongewenste situatie, zoals een gasontsnapping of overvulling van een installatie, kan ontstaan.

15.3.4

In de zuigleiding van de pompen en/of compressoren moet, zo dicht mogelijk bij het vat, een goed bereikbare, direct bedienbare of een op afstand bedienbare snel-afsluiter zijn geïnstalleerd indien als gevolg van terugstroming een ongewenste situatie, zoals een gasontsnapping of overvulling van een installatie, kan ontstaan.

15.4 Leidingen en appendages

15.4.1

De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.

15.4.2

Leidingen en appendages moeten zodanig zijn (aan)gelegd, dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn voor inspectie en onderhoud.

15.4.3

De hoogte van leidingbruggen over de terreinwegen moet door middel van een opschrift worden aangegeven.

15.4.4

Afsluiters die bij brand moeten blijven functioneren, moeten van een brandbestendige uitvoering zijn.

15.4.5

Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de automatische regeling faalt.

15.4.6

Bij afsluiters als bedoeld in vorig voorschrift moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.

15.4.7

Ontluchtingsleidingen waaruit ontvlambare stoffen kunnen ontwijken, moeten zijn voorzien van een vlamkering of een hieraan vergelijkbare voorziening.

16 REINIGEN VAN TRANSPORTABELE TANKS EN KUIPEN

16.1.1

Het reinigen van transportabele tanks en overige onderdelen met water of alkalische (loog)oplossing moet plaatsvinden in de speciaal daarvoor bestemde wasinstallatie/spoelplaats en op de wijze zoals omschreven in de aanvraag.

16.1.2

Te reinigen tanks moeten zijn ontdaan van inhoud. Alvorens met het reinigen van een tank wordt begonnen, moeten de eventueel in de tank aanwezige resten zoveel mogelijk worden verwijderd. Er moet een werkprocedure aanwezig zijn die deze werkwijze borgt.

16.1.3

Afvalwater afkomstig van het reinigen van transportabele tanks en kuipen afkomstig van het productieproces mag niet worden geloosd op der riolering, maar moet worden afgevoerd als (gevaarlijk) afval naar een erkende verwerker.

16.1.4

Het gehele reinigingsproces (totaal van de wasinstallatie) dient vloeistofdicht (als gesloten installaties) te zijn uitgevoerd dan wel boven een vloeistofdichte vloer te zijn geplaatst op een zodanige wijze dat waswater of verfresten op elk moment binnen de vloer of voorziening blijven.

16.1.5

Een branderinstallatie voor vloeibare brandstof van een hogedrukreiniger moet zodanig zijn ingericht en worden onderhouden, dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen. Als vloeibare brandstof mag slechts gasolie, dieselolie of petroleum worden gebruikt.

16.1.6

Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95 % zijn gevuld.

17 WERKPLAATS TECHNISCHE DIENST

17.1 Draaien, slijpen, boren en knippen

17.1.1

De ruimte waar metaalbewerkingsprocessen worden uitgevoerd dient doelmatig op de buitenlucht te worden geventileerd ter voorkoming van ophoping van gevaarlijke of schadelijke gassen.

17.1.2

Bij verspanende bewerkingen waar metaalbewerkingsvloeistoffen worden verneveld of verdampt worden maatregelen getroffen om zichtbare verspreiding van druppels en nevels die vrijkomen bij verspanende bewerkingen waarbij bewerkingsvloeistoffen worden gebruikt, in de buitenlucht te voorkomen.

17.2 Lassen

17.2.1

Het verbruik aan lastoevoegmateriaal en laselektroden binnen de inrichting dient te worden geregistreerd.

17.2.2

In de technische werkplaats mag, naast de in gebruik zijnde gasflessen op laskarren, maximaal 125 liter aan gassen in gasflessen aanwezig zijn.

17.2.3

Binnen een straal van 10 m van laswerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

17.2.4

Ten behoeve van het voorkomen dan wel zoveel mogelijk beperken van diffuse emissies, worden stof en rook die vrijkomen bij het lassen van metalen doelmatig aan de bron afgezogen.

17.2.5

Teneinde de goede en doelmatige werking van de afzuiginstallatie te waarborgen dient deze periodiek te worden onderhouden en geïnspecteerd door een daartoe gespecialiseerd bedrijf.

Onderhoud kan deels door eigen personeel worden uitgevoerd.

18 TRANSPORTMIDDELEN

18.1.1

De verbrandingsmotor van een heftruck/pallettruck moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

18.1.2

De verbrandingsmotor van een heftruck/pallettruck mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

18.1.3

Buiten werktijd moeten de heftrucks/pallettrucks worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

18.1.4

Het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir van een LPG-heftruck mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Tijdens het verwisselen van een LPG-brandstofreservoir mag binnen een straal van 3 m niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn.

18.1.5

Behoudens het op de heftruck bevestigde verwisselbare LPG-brandstofreservoir mogen in de inrichting enkel LPG-wisselreservoirs aanwezig zijn in de gasflessen opslagplaats.

19 KEURKAMER

19.1.1

De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de keurkamerruimte 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.

19.1.2

Bij het afzuigen van brandbare vluchtige stoffen moet de ventilatormotor buiten de gasstroom zijn geplaatst of explosie veilig, volgens NEN-EN-IEC 600079-14:2014 en, zijn uitgevoerd.

19.1.3

De puntafzuiging boven de laboratoriumtafels, 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 op de laboratoriumtafels te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.

19.1.4

In de chemicaliën opslagkast van de keurkamer mogen gevaarlijke stoffen in geen grotere hoeveelheid aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk is.

19.2 Vloeibare (afval)stoffen

19.2.1

Afvalvloeistoffen en residuen afkomstig van de keurkamer mogen niet op het riool worden geloosd. In interne gedragsvoorschriften moet aangegeven zijn op welke manier deze stoffen uit de inrichting worden afgevoerd. De gedragsvoorschriften moeten in de keurkamer aanwezig zijn.

19.2.2

De interne gedragsvoorschriften en eventueel aanwezige voorzieningen moeten zo vaak als dit in verband met gewijzigde werkzaamheden nodig is, worden aangepast.

20 **OVERIGE INSTALLATIES**

20.1 Acculaadruimte en acculaders

20.1.1

Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

20.1.2

Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.

20.1.3

Acculaders en accu's zijn tijdens het laden opgesteld in een goed geventileerde ruimte.

20.1.4

De opslag van afgedankte of gebruikte accu's vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening die bestand is tegen het aanwezige electrolyt. Accu's worden rechtop opgeslagen. Van een in de buitenlucht opgestelde opslag is de bodembeschermende voorziening permanent tegen inregenen beschermd.

20.1.5

Een acculaadruimte moet voldoen aan NPR 3299:2011+C1:2011 nl.

B E G R I P P E N

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEDRIJFSRIOLERING:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

CLP:

Classification, Labelling and Packaging.

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-aanbeveling 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-Aanbeveling 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-rapport 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

EMBALLAGE:

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

EURAL:

Europese afvalstoffen lijst.

GASFLES:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GHS:

Globally Harmonized System.

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

HUISHOUELIJK AFVALWATER:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

KLEIN GEVAARLIJK AFVAL (KGA):

Gevaarlijke afvalstoffen die in kleine hoeveelheden vrijkomen bij bedrijven.

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MILIEUZORGSYSTEEM:

Dat deel van het algehele managementsysteem dat betrekking heeft op de organisatiestructuur, planningsactiviteiten, verantwoordelijkheden, werkwijzen, procedures, processen en hulpmiddelen voor het ontwikkelen, implementeren, verwezenlijken en bijhouden van het milieubeleid.

NEN:

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

NEN 5740:

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

NEN-EN-IEC 60079-14:2014 en:

Explosieve atmosferen - Deel 14: Ontwerp, keuze en opstelling van elektrische installaties.

NER:

De Nederlandse emissie Richtlijn lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NPR 3299:2011+C1:2011 nl:

Veilig werken bij het laden van tractiebatterijen.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

Alle handelingen op een locatie, waarbij afvalstoffen vanuit een opbergmiddel respectievelijk een transportmiddel in een ander opbergmiddel respectievelijk transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld, (be)laden, lossen, overladen, hevelen e.d. al dan niet op pneumatische of mechanische wijze.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (zie: www.pgs.nl).

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 28

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, Vloeibare brandstoffen - ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

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

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo (naam)
- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo