

Omgevingsvergunning

Nr. 511292

Burgemeester en wethouders hebben op 7 januari 2011, van Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB te Papendrecht, een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen van de inrichting. De veranderingen betreffen het plaatsen van een assemblage productielijn voor vliegtuig-componenten in gebouw 91. Hiervoor worden productiefow mallen, productierobots, een spuitcabine met droogzone en een assemblagelijijn geplaatst.

De aanvraag gaat over Industrieweg 4-12 te Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie D, nummers 362 en 465. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 511292.

Vergunningensituatie

De volgende vergunning in het kader van de Wet milieubeheer (thans omgevingsvergunning) is eerder aan het bedrijf verleend:

- 16 september 2010 (kenmerk 2010025138), een revisievergunning voor het produceren van vliegtuigcomponenten en het samenstellen van componenten daarvan, alsmede daaraan gerelateerde producten op het gebied van lucht- en ruimtevaart hierna aangeduid met "vigerende vergunning".

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteit(en):

1. het veranderen van een inrichting;

Onderdeel van het besluit vormen:

1. het besluit;
2. de voorschriften;
3. de overwegingen;

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor:

- de activiteit veranderen van een inrichting aan artikel 2.1, lid 1, sub e.;

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor, indieningsvereisten).

Ingevolge artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij aanvrager schriftelijk in de gelegenheid gesteld de aanvraag aan te vullen zodat wij de aanvraag alsnog inhoudelijk kunnen beoordelen. Op 19 april, 6 juni en 28 juli 2011 zijn aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd. Naar aanleiding van het verzoek om aanvulling is de termijn opgeschort met 4 weken.

Ter inzage legging

Tussen 29 september 2011 en 10 november 2011 heeft een ontwerp van de deze beschikking ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

Als adviseur zijn bij deze procedure betrokken:

- de inspecteur van VROM-inspectie, regio Zuid-West;
- de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Regionale Brandweezorg;
- de Arbeidsinspectie.

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is gebruik gemaakt.

Advisering en afstemming Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Regionale Brandweezorg

De aanvraag is in het kader van de advisering en afstemming voorgelegd aan de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid Regionale Brandweezorg. Het advies met kenmerk 2011/1927 is opgesteld in overleg met de gemeentelijke brandweer. Bij het opstellen van de beschikking is dit advies in acht genomen.

Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.


Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stuk bijgevoegd:


- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Aanvraaggegevens | d.d. 04-01-2011 |
| 2. Nadere beschrijving | d.d. 07-01-2011 |
| 3. Plattegrond gebouw 91 | d.d. 07-01-2011 |
| 4. Notitie LBP/SIGHT | d.d. 06-07-2011 |

Papendrecht, 25 november 2011

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Papendrecht,
namens dezen,
hoofd afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling,


N.A.M. op de Laak

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Fokker Aerostructures B.V., t.a.v. de heer  Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht;
- VROM - Inspectie, Regio Zuid-West, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, Posbus 550, 3300 AN Dordrecht;

Beroepsclausule

Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de rechtbank Dordrecht, sector bestuursrecht, postbus 7003, 3300 GC te Dordrecht. 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 rechtbank Dordrecht, sector bestuursrecht, postbus 7003, 3300 GC te Dordrecht. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor meer informatie over deze clausule verwijzen wij u naar de bijlage.

Datum verzending: 29 NOV 2011

Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 23 september 2011 aan Fokker Aerostructures B.V., Industrieweg 4, 3351 LB te Papendrecht, voor het veranderen van de inrichting.

Voorschriften	4
1 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (IN VERPAKKING)	4
2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT KUNSTSTOF	4
3 DE SPUITCABINE EN DE VERFAANMAAKRUIMTE	4
4 STOOKINSTALLATIES < 0,9 MW	5
5 AFVALPREVENTIE, - EN SCHEIDING	5
6 AFVALSTOFFEN	5
7 BODEM	5
8 ENERGIE	6
9 GELUID EN TRILLINGEN	7
10 GEUR	7
11 LUCHT	7
12 BRANDVEILIGHEID	7
Overwegingen	8
BEGRIPPEN	16

Bijlagen

1. brochure "een omgevingsvergunning ontvangen";
2. brochure "rechtsmiddelen";

Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo)

1 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN (IN VERPAKKING)

1.1 Opslag (verpakte) gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

1.1.1

De brandveiligheidskast dient te voldoen aan de eisen die zijn gesteld in voorschrift 2.3.1 van de vergunning van 16 september 2010.

1.1.2

De plaats, hoeveelheid en de aard van de aanwezige gevaarlijke stoffen dienen te worden geregistreerd conform voorschrift 2.2.2 van de vergunning van 16 oktober 2010.

1.1.3

Verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen conform voorschrift 2.2.3 van de vergunning van 16 oktober 2010.

1.1.4

Voorschrift 2.2.4 van de vergunning van 16 september 2010 is eveneens van toepassing.

1.1.4

Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden behandeld en opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

1.2 Werkvoorraad

1.2.1

In de werkruimten mag er werkvoorraad (zoals bedoeld in voorschrift 3.1.3 van de PGS 15) aanwezig zijn.

1.2.2

Werkvoorraden gevaarlijke stoffen (gebouw 91) mogen uitsluitend zijn geplaatst op de daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen.

2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT KUNSTSTOF

2.1.1

Poetsdoeken vervuild met organisch oplosmiddel, moeten na gebruik direct worden opgeslagen in een afsluitbaar vat.

Het vat moet bestand zijn tegen de stoffen waarmee het in aanraking komt en dient afgesloten te worden.

3 DE SPUITCABINE EN DE VERFAANMAAKRUIMTE

3.1.1

De spuitcabine dient te voldoen aan de voorschriften 6.1.1 t/m 6.1.3. van de vergunning van 16 september 2010.

3.1.2

De verfaanmaakruimte dient te voldoen aan de voorschriften 6.2.1 t/m 6.2.4. van de vergunning van 16 september 2010.

3.1.3

De gedragsregels genoemd in paragraaf 6.3 van de vergunning van 16 september 2010 zijn eveneens van toepassing op de spuitcabine en de mengruimte.

4 STOOKINSTALLATIES < 0,9 MW

4.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen in gebouw 91 van de inrichting dienen te voldoen aan de eisen conform hoofdstuk 14 (met uitzondering van voorschrift 14.1.7) van de vergunning van 16 september 2010.

4.1.2

De verwarming van een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met (licht-)ontvlambare stoffen en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, moet plaatsvinden door een centrale verwarmingsinstallatie of door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimten. De delen van de toestellen die in direct contact staan of kunnen worden gebracht met de bedoelde ruimten mogen geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C, tenzij in de ruimten voornoemd geen hogere concentratie aan brandbare stoffen kan worden bereikt dan 20% van de onderste explosiegrens.

5 AFVALPREVENTIE, - EN SCHEIDING

5.1.1

Ten behoeve van afvalpreventie-, en scheiding dient gevolg te worden gegeven aan de eisen die zijn gesteld in paragraaf 16.1 en paragraaf 16.2 van de vergunning van 16 september 2010.

5.1.2

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- non ferro metalen;
- chemicaliën (verf, lijmen, kitten);
- papier en karton;
- hout;
- plastic.

6 AFVALSTOFFEN

6.1.1

Het behandelen van afvalstoffen dient plaats te vinden conform hoofdstuk 17 (met uitzondering van paragraaf 17.5) van de vergunning van 16 september 2010.

7 BODEM

7.1 Algemeen

7.1.1

De voorschriften 19.1.1, 19.1.3, 19.1.4 en 19.2.2 van de vergunning van 16 september 2010 zijn van toepassing op de activiteiten genoemd in voorschrift 7.1.2 van deze vergunning.

7.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

Hiertoe dient in ieder geval het volgende te worden gerekend:

- a. activiteiten op diverse werkplekken met:
 - ontvettingsactiviteiten;
 - opslag van diverse chemicaliën en gevaarlijke (afval)stoffen (verf, oplosmiddelen; lijmen, reinigingsmiddelen);
- b. (verf)sputtenwerkzaamheden (de spuitcabine en verfaanmaakruimte);
- c. opslag gevaarlijk afval.

Toelichting:

De hierboven onder a t/m c genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften van deze vergunning.

7.2 Keuringseisen van overige voorzieningen

7.2.1

De voorschriften van paragraaf 19.4 uit de vergunning van 16 september 2010 zijn van toepassing op de locatie ter plaatse van de activiteiten genoemd in voorschrift 7.1.2 onder a t/m c van deze vergunning.

7.3 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement

7.3.1

De voorschriften uit paragraaf 19.5 van de vergunning van 16 september 2010 zijn eveneens van toepassing op de aangevraagde activiteiten.

7.4 T0-bodemonderzoek

7.4.1

Binnen 1 jaar na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatie-bodemonderzoek ter plaatse van de aangevraagde bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 7.1.2 van deze vergunning te zijn uitgevoerd.

Hierbij kan, mits onderbouwd, gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Toelichting:

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatieonderzoek dient een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden gezonden.

7.4.2

Ten behoeve van voorschrift 7.4.1 van deze vergunning dient uitvoering te worden gegeven aan de voorschriften 19.6.2 en 19.6.3 van de vergunning van 16 september 2010.

7.5 Beëindiging activiteiten

7.5.1

Paragraaf 19.8 van de vergunning van 16 september 2010 is eveneens van toepassing op de potentieel bodembedreigende activiteiten genoemd in voorschrift 7.1.2 onder a t/m c.

8 **ENERGIE**

8.1.1

De voorschriften uit hoofdstuk 20 van de vergunning van 16 september 2010 zijn van toepassing op de gevraagde uitbreiding. De gevraagde uitbreiding dient in het genoemde plan van aanpak te worden meegenomen. Aan de eisen gesteld in dit hoofdstuk dient uitvoering te worden gegeven.

9 GELUID EN TRILLINGEN

9.1.1

Aanvullend op de geluidvoorschriften van de vergunning van 16 september 2010 mag het bronvermogen van de toevoer respectievelijk het bronvermogen van de afvoer van de spuitcabine met droogunit in hal 91, conform het rapport van een akoestisch onderzoek van LBP Sight met kenmerk V052135ad.00000.tc d.d 23 mei 2011, niet meer bedragen dan 78 dB(A).

10 GEUR

10.1.1

Ten behoeve van het geuraspect dient gevolg te worden gegeven aan de eisen die zijn gesteld in hoofdstuk 22 van de vergunning van 16 september 2010.

11 LUCHT

11.1 Algemeen

11.1.1

De voorschriften uit paragraaf 23.1.1, 23.5.1, 23.10.1 t/m 23.10.4, 23.11.1, 23.12.1, 23.12.2 en 23.13.1. van de vergunning van 16 september 2010 zijn overeenkomstig van toepassing op de emissie afkomstig van de verfspuit- en droogcabine in gebouw 91 behorende bij de inrichting.

11.1.2

De uitmonding van de afzuiging van de verfspuit- of droogcabine moet (overeenkomstig de aanvraag) tenminste 2 meter boven de dakrand zijn gesitueerd. Voor het bepalen van de hoogte van de dakrand is de hoogste dakrand binnen 25 meter van het emissiepunt maatgevend.

11.2 Emissie-eisen meten en registreren

11.2.1

De stofemissieconcentratie van de tijdens de assemblagewerkzaamheden en verfspuiten afgezogen naar de buitenlucht af te voeren dampen mag na filtering niet meer dan 5 mg/Nm³ bedragen.

11.2.2

Uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient door meting te worden aangetoond dat bij de emissiepunten in gebouw 91 aan de emissienorm van 5 mg/Nm³ wordt voldaan. De uitvoeringen van de metingen dienen uiterlijk 2 weken voor datum te worden gemeld bij het bevoegd gezag.

11.2.3

Ten behoeve van de uitvoering en rapportage van de meting genoemd in voorschrift 11.2.2 dient te voldoen aan de eisen die zijn gesteld in voorschrift 23.14.3 t/m 23.14.6 van de vergunning van 16 september 2010.

12 BRANDVEILIGHEID

12.1.1

Ten behoeve van de brandveiligheid dient uitvoering te worden gegeven aan het gestelde in hoofdstuk 24 van de vergunning van 16 september 2010.

12.1.2

Het noodplan zoals gesteld in voorschrift 24.2.2 van de vergunning van 16 september 2010 dient de actuele situatie te beschrijven, dus ook na de aangevraagde uitbreiding.

12.1.3

Het bedrijfsnoodplan zoals bedoeld in paragraaf 13.2 van de vergunning van 16 september 2010 dient voor in gebruik name van de aangevraagde uitbreiding te worden geactualiseerd.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo)

Toetsingskader van de aanvraag

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onder andere regels op grond van de volgende besluiten van toepassing. Daarom zijn ten aanzien van deze onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Besluit risico's zware ongevallen 1999

Op de inrichting is het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99) van toepassing. Het Brzo '99 is de Nederlandse implementatie van de Europese Seveso II-richtlijn. Het Brzo '99 integreert wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsveiligheid, externe veiligheid en rampbestrijding in één juridisch kader. Doelstelling is het voorkomen en beheersen van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn. Het Brzo '99 stelt hiertoe eisen aan de meest risicovolle bedrijven in Nederland. Daarnaast wordt in het besluit de wijze waarop de overheid daarop moet toezien geregeld. De Regeling risico's zware ongevallen 1999 (Rrzo) zijn nadere bepalingen opgenomen. In artikel 4.13 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor, 30 maart 2010) is aangegeven welke gegevens in het kader van de Brzo moeten worden aangeleverd. In de inhoudelijke beoordeling onder "Externe veiligheid" komt dit onderwerp verder aan de orde.

Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer

Het "Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer" is van toepassing op de inrichting. In dit besluit worden eisen gesteld aan de emissies van vluchtige organische stoffen bij het gebruik van organische oplosmiddelen.

Het besluit is gebaseerd op richtlijn nr. 1999/13/EG van de Raad van de Europese Unie van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties (PbEG L 85). In het onderwerp over "Lucht" wordt hierop verder ingegaan.

Voorvallen Wm

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

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn. In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, merken wij het volgende op:

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- b. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- c. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- d. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Beste beschikbare technieken

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (hierna: de IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

In de beoordeling van de milieugevolgen wordt de aanvraag getoetst aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen. Dit betekent onder andere dat door de inrichting alle passende preventieve maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de beste beschikbare technieken (BBT), met inbegrip van maatregelen betreffende afvalpreventie en energiebesparing om aldus een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te waarborgen.

Voor de beoordeling van de aanvraag worden zogenoemde Best Available Techniques (BAT) Reference Documents (= BREF's) opgesteld. Hierbij kan onderscheid worden gemaakt tussen zogenaamde verticale BREF's, deze zijn branche gebonden, en zogenaamde horizontale BREF's die branche overstijgend zijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wet milieubeheer in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te 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 tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met bijlage 1, "Aanwijzing BBT-documenten" van het Mor.

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC. De inrichting valt onder categorie 2.6 van de IPPC.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met bijlage 1 van deze regeling opgenomen documenten.

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

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken zijn in de vigerende vergunning reeds de van toepassing zijnde BREF's geraadpleegd, te weten:

- oppervlaktebehandeling van metalen en plastics;
- toepassing van industriële koelsystemen;
- monitoring;
- cross media en economics;
- energie efficiëntie;
- afvalwater- en afvalgasbehandeling;

Bij de nu aangevraagde situatie hebben wij ons beperkt tot de voor deze verandering relevante beste beschikbare technieken te weten:

- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De vergunningaanvraag betreft het plaatsen van een assemblage productielijn voor vliegtuig-componenten. Hiertoe wordt er een productiefLOW mallen, productierobots, een spuitcabine en droogzone en een assemblagelijN geplaatst.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij gebruik gemaakt van bijlage 1, "Aanwijzing BBT-documenten" van de Mor. Het betreft de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking "wegen naar preventie bij bedrijven";
- Werkboek "wegen naar preventie bij bedrijven";
- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Ten aanzien van de beste beschikbare technieken in relatie tot de BREF's en eventuele andere documenten merken wij op dat deze documenten genoemd staan in bijlage 1 van de Mor, "Aanwijzing BBT documenten". Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen voldoen, in combinatie met de in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen aan het uitgangspunt van de BBT.

Afvalpreventie

In de aanvraag is aangegeven dat er ten opzichte van de huidige werkwijze minder afval- en reststoffen als gevolg van de nieuwe productielijn zullen vrijkomen omdat in het aangevraagde productieproces zal worden uitgegaan van ingekochte werkstukken. Er komen geen significante andere afvalstromen vrij. Omdat nog niet bekend is welke hoeveelheden er zullen vrijkomen bij het nieuwe assemblage proces, is in deze vergunning aansluiting gezocht bij de voorschriften die zijn gesteld in paragraaf 16.1 en 16.2 en voorschrift 16.3.4 uit de vigerende vergunning. Deze

voorschriften houden onder andere in dat het meten en registreren van de vrijkomende afvalstromen verplicht is. Tevens zal zoals is gesteld in voorschrift 16.3.4 uit de vigerende vergunning, jaarlijks een rapportage over het verloop van de uitvoering van preventieactiviteiten en de resultaten daarvan ter goedkeuring aan het bevoegd gezag moeten worden overgelegd. Deze preventieactiviteiten dienen betrekking te hebben op het aangevraagde productieproces.

Afvalscheiding

In gebouw 91 komen vanwege de nieuwe productielijn verschillende afvalstromen vrij die gescheiden worden afgevoerd. Het betreft de volgende afvalstoffen:

- non ferro metalen;
- chemicaliën (verf, lijmen, kitten);
- papier en karton;
- hout;
- plastic.

In deze vergunning is in hoofdstuk 5 een voorschrift opgenomen waarin de vergunninghouder wordt verplicht deze afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden.

De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen voldoen aan het uitgangspunt van de BBT.

Bodembescherming

Ter beperking van de kans op bodemverontreiniging als gevolg van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat -onder reguliere bedrijfscondities- preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen. Deze maatregelen en voorzieningen moeten leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2001 (NRB).

Op elke binnen een inrichting uitgevoerde bodembedreigende activiteit dient dit uitgangspunt te worden toegepast. In de NRB is gedefinieerd welke categorieën van activiteiten als bodembedreigend dienen te worden aangemerkt.

Het bodemrisico dat het gevolg is van een bepaalde bodembedreigende activiteit kan worden vastgesteld met behulp van een bodemrisicochecklist (BRCL). Gebleken is dat binnen de inrichting de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden (tussen haakjes is de BRCL vermeld die op de betreffende activiteit van toepassing is):

- a. activiteiten op diverse werkplekken (BRCL 5.3) met:
 - ontvettingsactiviteiten;
 - opslag van diverse chemicaliën en gevaarlijke (afval)stoffen (verf, oplosmiddelen, lijmen, reinigingsmiddelen);
- b. (verf)sputwerkzaamheden (BRCL 4.2);
- c. opslag gevaarlijk afval (BRCL 3.3 en 3.4).

Ad. a

In de inrichting vinden diverse assemblagewerkzaamheden plaats waarbij reinigings- en ontvettingsmethoden worden toegepast. De voorzieningen waarop deze activiteiten worden verricht bestaan uit een vloeistofkerende vloer van verdichte betonkwaliteit. Daar waar met vloeibare stoffen wordt gewerkt zijn er lekbakken aanwezig. Tevens is een brandveiligheidskast aanwezig. Met deze maatregelen en voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Ad. b

Binnen de aangevraagde uitbreiding zijn een spuitcabine inclusief verfaanmaakruimte aanwezig. Volgens de aanvraag vinden deze werkzaamheden plaats boven een verdichte betonvloer die als vloeistofkerend kan worden beschouwd. Volgens de NRB moeten verfwerkzaamheden worden beschouwd als een open procesactiviteit. Uitsluitend door middel van een vloeistofdichte vloer zou voor deze procesactiviteit een verwaarloosbaar bodemrisico kunnen worden bewerkstelligd. Gezien de aard van de gebruikte vloeistoffen (hoge viscositeit en vluchtigheid) en het feit dat deze werkzaamheden in een afgebakende ruimte plaatsvinden is het risico op bodemverontreiniging nihil.

Daarom kan in dit geval kan met een vloeistofkerende voorziening een verwaarloosbaar bodemrisico worden gecreëerd.

Ad. c

De opslag van gevaarlijk afval vindt plaats in ASP-containers, boven een vloeistofkerende vloer. Deze containers zijn voorzien van een plastic binnenzak en worden als vloeistofdicht aangemerkt. Het afval wordt wekelijks afgevoerd.

Met deze maatregelen en voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd.

Van elk van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag vermeld welke maatregelen en voorzieningen er zijn dan wel worden getroffen om het risico van een bodemverontreiniging zo veel mogelijk te beperken. De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen leiden, in combinatie met de in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen, bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Aan het uitgangspunt van de NRB wordt daarmee voldaan.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk. Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is.

Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken.

Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik tenminste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik tenminste 25.000 m³ bedraagt.

In de brief van 28 april 2006 betreffende het Project vereenvoudiging vergunningen (2005-2006 TK 29 515, nr. 140) is onder andere ingegaan op de algemene regels voor energiebesparing.

In deze brief is een eerder voorstel uit het voorontwerp van 15 december 2005 naast het huidige artikel gelegd.

Naar aanleiding van de reacties van bedrijfsleven en overheden op het voorstel van 15 december 2005 is ervoor gekozen om de grens voor het kunnen verplichten tot een energieonderzoek te leggen op 200.000 kWh aan elektriciteit of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen.

Bij een omvang van het energiegebruik tussen 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en 200.000 kWh aan elektriciteit of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen dienen in ieder geval rendabele maatregelen te worden getroffen.

Uit de vigerende vergunning is gebleken dat als gevolg van het in werking zijn van de inrichting het energiegebruik meer bedraagt dan 200.000 kWh aan elektriciteit of 75.000 m³ aan aardgas. In de vigerende vergunning is tevens de verplichting opgenomen een plan van aanpak te overleggen waarin maatregelen worden beschreven met een terugverdientijd tot 5 jaar. Maatregelen met een terugverdientijd tot 2 jaar dienen binnen 18 maanden na het van kracht zijn van die beschikking te worden uitgevoerd. De maatregelen met een terugverdientijd van 3 tot 5 jaar dienen binnen 5 jaar na het van kracht zijn van die beschikking te worden uitgevoerd. In deze vergunning is aansluiting gezocht bij de vigerende vergunning. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van de aangevraagde verandering nog verder zal toenemen. In deze vergunning is als eis opgenomen dat ook ten aanzien van de aangevraagde verandering uitvoering dient te worden gegeven aan de voorschriften uit hoofdstuk 20 van de vigerende vergunning.

De in de aanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen voldoen, in combinatie met de in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen aan het uitgangspunt van de BBT.

Opslag gevaarlijke (afval) stoffen PGS-15

Gevaarlijke stoffen

Binnen de inrichting worden gevaarlijke stoffen met ADR-klasse III in een brandveiligheidskast opgeslagen. Deze stoffen kunnen bij brand risico's opleveren voor de omgeving. Het betreft stoffen die benodigd zijn voor productie, onderhouds- en herstelwerkzaamheden. Voor wat betreft de eisen aan deze brandveiligheidskast is aangesloten bij de voorschriften uit de vigerende vergunning. Hierin is verwezen naar de voorschriften uit de PGS-15.

Gevaarlijk afval

Bij de nu aangevraagde verandering zijn er drie ASP containers aanwezig voor het opslaan van gevaarlijk afval. Volgens eerdere informatie (zie de vergunning van 16 september 2010) hebben deze stalen containers een afsluitbaar deksel en zijn voorzien van een plastic binnenzak. Voor de behandeling van deze afvalstoffen is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 17 uit de vigerende vergunning.

Brand- en externe veiligheid

Binnen de inrichting zijn voldoende brandpreventieve middelen aanwezig. Naast de draagbare brandblustoestellen zijn er brandslanghaspels, branddekens en een bestaande brandmeldinstallatie met doormelding naar de beveiliging aanwezig.

In deze vergunning is voor wat betreft brandveiligheid aangesloten bij de vigerende vergunning.

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

Op grond van artikel 2 lid 1.a van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het Brzo '99. Het betreft een Brzo-inrichting, een niet categoriale inrichting. De inrichting valt vanwege de gesommeerde overschrijding van de in bijlage 1, deel 2, kolom 2 van het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo '99) genoemde drempel waarde voor giftige stoffen onder de werkingssfeer van het Brzo '99. Dit is ook de reden dat er voor de inrichting een QRA is gemaakt. Omdat de maximale effectafstand van een incident met giftige stoffen niet tot buiten de inrichting reikt, heeft dit geen gevolgen voor de externe veiligheid en bestaat er geen noodzaak om de QRA aan te passen.

Met betrekking tot externe veiligheid zijn naast de voorschriften uit de vigerende vergunning ook de maatregelen uit het Veiligheidsbeheersysteem van toepassing. De (externe) veiligheid situatie is hiermee voldoende gewaarborgd.

Geluid

De inrichting is gelegen nabij een woonwijk. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derde bedraagt 10 meter. De inrichting is in werking conform de vigerende vergunning van 16 september 2010. Hierin zijn geluidvoorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelings-niveau bij de woningen aan de Julianastraat en aan het Westeind opgenomen. De uitbreiding bestaat uit het onder andere in gebruik nemen van een spuitcabine met droogoven in hal 91. Omdat deze verandering enkel mogelijk is indien de inrichting aan de geluidvoorschriften van de vigerende vergunning van 16 september 2010 kan voldoen, is door de aanvraagster inzichtelijk gemaakt wat het effect van de verandering op de omgeving is. Hiertoe is een rapport van een akoestisch onderzoek overgelegd. Het betreft het bij de aanvraag gevoegde rapport van LBP Sight met kenmerk V052135ad.00000.tc d.d. 23 mei 2011.

De nieuwe installatie is in bedrijf van 06:00 uur tot 22:00 uur. Uit het rapport blijkt dat de inrichting met de nieuwe spuitcabine met droogoven niet meer kan voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Om deze reden is in het rapport onderzocht met welke maatregelen de inrichting wel kan blijven voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften. Hiertoe blijkt het noodzakelijk de toevoer en de uitlaat te voorzien van geluiddempers. De

tussenschakeldemping van de geluiddempers dient minimaal 10 dB te bedragen. Met deze dempers daalt het bronvermogen van de toevoer en van de uitlaat met 10 dB van 88 dB(A) naar 78 dB(A).

Middels een aanvullend voorschrift op de vigerende vergunning wordt vastgelegd dat het bronvermogen van de toevoer en van de uitlaat ten hoogste 78 dB(A) mag bedragen.

Met deze geluidreducerende maatregelen is de verandering neutraal voor wat betreft het langtijd gemiddelde beoordelingsniveau van de inrichting en kan daarmee worden vergund.

Lucht, algemeen

Voor de volgende stoffen wordt een uitbreiding van de emissie aangevraagd:

- een emissie van stikstofdioxide (NO₂) afkomstig van een of meer stookinstallaties in de spuitcabine en de droogoven;
- vluchtige organische stoffen (VOS) afkomstig van het verfspuiten. Door de VOS emissie is ook een beoordeling op potentiële geurhinder noodzakelijk.

De emissies zijn getoetst volgens de systematiek van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Stookinstallaties

In de vigerende vergunning zijn al eisen gesteld voor alle stookinstallaties kleiner dan 0,9 MW. Deze gelden overeenkomstig voor de stookinstallatie van de spuitcabine/droogcabine.

VOS emissie

Op de VOS emissies uit de inrichting is het "Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS richtlijn" van toepassing (verder te noemen: oplosmiddelenbesluit). Dit besluit is rechtstreeks werkend en stelt onder meer eisen aan de emissie van VOS naar de lucht, het oplosmiddelgehalte van de gebruikte verf, de beste beschikbare technieken voor het opbrengen van verf en de registratie van het verbruik van VOS houdende middelen.

Ten aanzien van de eisen uit de NeR zijn in deze beschikking voorschriften gesteld. Hierbij is aansluiting gezocht bij de vigerende vergunning.

Lucht, geur

De emissie van VOS kan geurhinder veroorzaken. Deze geuremissie is getoetst met behulp van de 'hindersystematiek Geur', zoals deze is opgenomen in hoofdstuk 3.6 van de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). In de inrichting zijn meerdere verfspuitplaatsen aanwezig. Het totale verfverbruik bedraagt hierbij circa 47.000 kg per jaar. De uitbreiding betreft een toename in deze emissie met maximaal 1.744 kg per jaar.

De eerste stap in de beoordeling is het inschatten van het hinderpotentieel. Hiervoor is de Handreiking "Bedrijven en Milieuzonering" toegepast, uitgegeven door de VNG. Middels deze handreiking kan met behulp van indicatieve toetsafstanden snel en eenvoudig een inschatting worden gemaakt, of hinder als gevolg van een bedrijfsactiviteit kan worden verwacht. Ook is een inschatting van het hinderpotentieel gemaakt op basis van de klachtenregistratie van het bevoegd gezag.

Op basis van de gegevens uit de aanvraag (verfverbruik, stookrapporten, omvang van de cabine en de oven) wordt de uitbreiding gelijk gesteld aan een kleine autospuitery. Op grond van de handreiking geldt voor een autospuitery indicatief een geurcontour van 50 meter.

De afstand tussen het emissiepunt van de verfspuit- en de droogcabine en de meest nabij gelegen woningen voldoet hieraan.

Over het verfspuiten zijn geen klachten over geurhinder bij het bevoegd gezag bekend. Er zijn enkele klachten met betrekking tot een lijmlucht geregistreerd.

Gelet op de voornoemde feiten wordt op voorhand als gevolg van de uitbreiding geen geurhinder verwacht. In de vigerende vergunning zijn reeds voorschriften opgenomen ter voorkoming van geurhinder. Ook is reeds in de vigerende vergunning vastgelegd dat bij aanhoudende (gegronde) klachten over geurhinder een geuronderzoek en maatregelen kunnen worden geëist. Deze voorschriften worden overeenkomstig van toepassing gesteld op de uitbreiding van de inrichting.

Wet Luchtkwaliteit

In de Wet milieubeheer zijn grenswaarden voor de luchtkwaliteit gedefinieerd. Deze grens-waarden moeten op grond van artikel 2.14 van de WABO door het bevoegd gezag in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. Voor NO₂ zijn jaar- en uurgemiddelde grenswaarden gesteld. Voor fijn stof (PM10) zijn eveneens grenswaarden gesteld. Echter er wordt geen uitbreiding van de PM10 emissie van enige betekenis aangevraagd. Van de jaargemiddelde grenswaarde van 40 microgram per m³ is bekend dat in Nederland, met name in stedelijk gebied, overschrijdingen voor kunnen komen. Uiterlijk in 2015 moet in Nederland aan de jaargemiddelde grenswaarde voor NO₂ worden voldaan.

Uit de aanvraag blijkt dat de emissie van NO₂ afkomstig van de inrichting toeneemt. Dit is het gevolg van het bijplaatsen van twee kleine stookinstallaties. Het emissiepunt wordt zodanig gesitueerd dat een goede verspreiding van de vrijkomende dampen mogelijk is. Uit de Regionale verkeers- en milieukaart (RVMK) zijn de jaargemiddelde concentraties voor NO₂ in de omgeving van de inrichting afgelezen. Deze bedraagt in de omgeving van de inrichting voor het jaar 2015 maximaal 27 microgram per m³ (jaargemiddeld, inclusief bijdrage scheepvaart).

Gelet op het voorgaande is het aannemelijk dat de wijziging van de inrichting slechts in een geringe mate bijdraagt aan de NO₂ concentratie in de omgeving van de inrichting. Gelet op de achtergrondconcentraties en de geringe bijdrage van de uitbreiding hierop, is het aannemelijk dat de grenswaarden voor NO₂ niet worden overschreden.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.vrom.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, termen en de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

ADR:

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

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen
Emissies van oppervlaktebronnen

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 bulk-containers (IBC's).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

ISO:

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

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncp.nl>).

SCIOS:

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

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Situatie waarin door goede afstemming van maatregelen en voorzieningen de kans op bodembelasting verwaarloosbaar is gemaakt.

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR-aanbeveling 44.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Een vloer direct op de bodem die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

ZONE (GELUID):

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV

telefoon: (070) 414 45 11;

telefax: (070) 414 44 24.

e-mail: certif@kiwa.nl

internet: www.kiwa.nl