

B E S C H I K K I N G

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van HARDINXVELD-GIESSENDAM.

Onderwerp van de aanvraag

Op 15 december 2006 hebben wij een aanvraag ontvangen van de heer W. Klop voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor een jachtwerf annex handelsonderneming in watersport en reparatie van scheepsmotoren.

De inrichting, plaatselijk bekend onder de naam "W. Klop Watersport / Jachtwerf Smid", is gelegen aan Rivierdijk 27A, 33 en 34 te Hardinxveld-Giessendam, kadastraal bekend gemeente Hardinxveld-Giessendam, sectie C, nummers 3931 en 4626.

ProcedureVorbereiding

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

Op verzoek van het bevoegd gezag zijn op 17 augustus 2007 en 12 september 2007 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Overige regels en wettenAlgemeen

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.

Drukpaten

Drukpaten die in gebruik zijn genomen na 29 november 1999 moeten voldoen aan de voorschriften die staan vermeld in het Besluit drukapparatuur (stb. 1999, 311) en het Besluit tot wijziging van het Besluit drukapparatuur (stb. 2001, 339).

Intentieverklaring metalelectro industrie

Op 19 april 1995 hebben de Vereniging FME, ondernemersorganisatie CWM, Metaalunie en de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM), Economische Zaken (EZ) en Verkeer en Waterstaat (V&W), het Interprovinciaal Overlegorgaan (IPO), de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) en de Unie van Waterschappen (UvW) een intentieverklaring ondertekend, waarbij de concrete milieudoelstellingen voor de branche zijn vastgelegd in de integrale milieutaakstelling (IMT). De bijdrage van het bedrijf aan de realisatie van de IMT zal geschieden op basis van de individuele omstandigheden van elk bedrijf. Deze bijdrage zal worden neergelegd in een door het bedrijf op te stellen bedrijfsmilieuplan (BMP). Deze plannen beschrijven de voorgenomen activiteiten en inspanningen van het bedrijf op milieugebied.

Bij het opstellen van het BMP gaat het bedrijf uit van de stand van techniek en het werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie en kan het bedrijf, naast de IMT, tevens economische randvoorwaarden hanteren gericht op de continuïteit van het bedrijf of onderdelen daarvan op basis van redelijke winstgevendheid. Het BMP wordt in principe steeds na vier jaar opnieuw opgesteld.

De vergunninghouder heeft zich niet aangesloten bij de intentieverklaring en heeft geen BMP opgesteld ter uitvoering van de IMT. Door middel van aanvullende maatregelen is in deze vergunning een vergelijkbare inzet afgedwongen zodat alsnog aan het IMT wordt voldaan.

Toetsingskader van de aanvraag

Milieukwaliteitseisen

In het Besluit luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor NO₂ en PM10 die bij de vergunningverlening in acht moeten worden genomen. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder de paragraaf "Lucht, Besluit Luchtkwaliteit 2005".

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 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:

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 (gpbv) - 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, de zogenoemde gpbv-installaties.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm 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 ten minste 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 de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

De vergunningaanvraag betreft het in werking hebben van een inrichting waartoe geen gpbv-installatie behoort.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- Nederlandse Emissierichtlijn lucht (NeR);
- Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie, waarbij paragraaf 13.5 specifiek ingaat op de aanpak van afvalpreventie bij bedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" van juli 1996 en in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" van juli 2001, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). De leidraad en handreiking zijn opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt.

De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de bij de aanvraag gevoegde informatie checklist blijkt dat het bedrijf valt onder situatie b. en dat verdere afvalpreventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn.

Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding en registratie) in hoofdstuk 8.

Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheersplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in 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.

Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001.

In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd. Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in de combinatie met de in stap 6 van deze handreiking weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn. Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit bijlage 16 en onderdeel 7.2 van de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- papier en karton;
- metaalafval;
- hout;
- restafval;
- gebruikte accu's;
- oliefilters;
- afgewerkte olie;
- slib en vet uit de olie/vetafscheider.

Tevens blijkt uit bijlage 16 dat de samenstelling van de restafvalstroom bekend is. De hoeveelheden papier en karton, kunststof, folie en hout in het restafval zijn allen hoger dan bedoeld in de richtlijn. Om deze reden is in de voorschriften opgenomen dat deze afvalstromen eveneens gescheiden moeten worden.

Waterbesparing

In het kader van de verruimde reikwijdte van de Wet milieubeheer zal zoveel mogelijk uitvoering moeten worden gegeven aan waterbesparing. Waterbesparing richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het gebruik van water (hiermee wordt tevens het ontstaan van afvalwater beperkt). Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan waterbesparing is beschreven in de Leidraad "Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 1996.

Deze leidraad is opgesteld door het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, het ministerie van Verkeer en Waterstaat, het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten. Bij de toepassing van de leidraad gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform de 'Leidraad Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van Infomil is er sprake van een relevant waterverbruik indien binnen de inrichting meer dan 5.000 m³ water per jaar wordt verbruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat de in de leidraad genoemde hoeveelheid niet wordt overschreden. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 8.

Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- regenwater;
- huishoudelijk afvalwater;
- afvalwater afkomstig van de wasplaatsen voor schepen en de proefbak.

De samenstelling van het afvalwater afkomstig van de wasplaatsen en de proefbak is van dien aard dat voor lozing op de riolering zuiveringstechnische voorzieningen in de vorm van een slibvangput en olie-afscheider nodig zijn. Over de aard en onderhoud van de benodigde zuiveringstechnische voorzieningen zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Bodem

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. buitenopslag van oude accu's (BRCL 3.1);
- b. in pandige opslag van accu's, acculaders en oliefilters (BRCL 3.1);
- c. opslag van smeerolie in een tank (BRCL 1.3);
- d. vullen en aftappen van smeerolie (BRCL 2.1);
- e. proefdraaien van motoren in een proefbak (BRCL 4.2);
- f. buitenopslag van afgewerkte olie in een tank (BRCL 1.3);
- g. buitenopslag van gasolie in een tank (BRCL 1.3);
- h. opslag van vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- i. reiniging van scheepshuiden op een wasplaats (BRCL 4.2);
- j. opslag van buitenboordmotoren (BRCL 3.1);
- k. afvoer van verontreinigd afvalwater (BRCL 5.1);
- l. stallen van boten (BRCL 3.1);
- m. activiteiten in de werkplaats (BRCL 5.3);
- n. verpompings van verontreinigd afvalwater (BRCL 2.3).

Ad a.

Op de locatie Rivierdijk 34 wordt maximaal 800 kg aan oude accu's in een vloeistofdichte bak opgeslagen. De bak is afgedekt met een zeil.

Ad b.

Op de locatie Rivierdijk 34 worden in de werkplaats maximaal 10 accu's en acculaders opgeslagen in een vloeistofdichte bak. Tevens wordt in de werkplaats gebruikte oliefilters opgeslagen. De filters dienen in een vloeistofdichte bak opgeslagen te worden.

Ad c.

Op de locatie Rivierdijk 34 wordt in de werkplaats smeerolie opgeslagen in een kunststof tank van 500 liter. De tank dient conform PGS 30 in een lekbak opgesteld te staan.

Ad d.

Onder het vul- en aftappunt van de onder c. genoemde opslagtank dient een lekbak geplaatst te zijn.

Ad e.

Op de locatie Rivierdijk 34 is een proefbak voor het testen van motoren aanwezig. Deze bak dient vloeistofdicht uitgevoerd te zijn.

Ad f.

Op de locatie Rivierdijk 34 wordt afgewerkte olie in een dubbelwandige HBO-tank van 900 liter opgeslagen. De tank dient conform PGS 30 in een lekbak geplaatst te zijn welke tegen inregenen beschermt is.

Ad g.

Op de locatie Rivierdijk 27A wordt huisbrandolie in een HBO-tank van 900 liter opgeslagen. De tank is conform PGS 30 in een vloeistofdichte lekbak geplaatst welke is afgedekt door een zeil.

Ad h.

Op de verschillende locaties worden vloeistoffen in emballage opgeslagen:

Op de locatie Rivierdijk 34 wordt maximaal 150 kg aan verfresten in een kast in het magazijn opgeslagen. Deze kast dient conform PGS 15 uitgevoerd te zijn en moet op een vloeistofkerende vloer zijn geplaatst indien de kast niet is voorzien van een lekbak. Op de Rivierdijk 34 wordt tevens 100 liter benzine in jerrycans opgeslagen. De jerrycans zijn op een lekbak geplaatst.

Op de locatie Rivierdijk 33 wordt maximaal 500 kg verf in een bouwkundige kast in de compressorruimte opgeslagen. Deze kast dient conform PGS 15 uitgevoerd te zijn en moet op een vloeistofkerende vloer zijn geplaatst, indien de kast niet is voorzien van een lekbak.

Op de locatie Rivierdijk 27A worden geen vloeistoffen in emballage opgeslagen.

Ad i.

Op de locaties Rivierdijk 33 en 34 is een wasplaats aanwezig voor het reinigen van scheepshuiden. Beide wasplaatsen zijn vloeistofdicht uitgevoerd.

Ad j.

Op de locatie Rivierdijk 34 worden buitenboordmotoren in een drietal containers opgeslagen. Indien de motoren niet van vloeistoffen zijn ontdaan, dienen de containers vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

Ad k.

Als gevolg van het reinigen van scheepshuiden en het legen van de proefbak ontstaat met olie en vet verontreinigd afvalwater op de locaties Rivierdijk 33 en 34. Dit afvalwater wordt via een olie/vetafscheider geloosd op het openbaar riool. Aangezien het verontreinigde afvalwater tot aan de zuiveringstechnische voorziening wordt beschouwd als een bodembedreigde stof, dient dit deel van de bedrijfsriolering tot en met de zuiveringstechnische voorziening vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

Ad l.

Op de locatie Rivierdijk 27A worden boten gestald. De boten dienen boven op een vloeistofkerende vloer geplaatst te zijn.

Ad m.

Op de locaties Rivierdijk 33 en 34 vinden verschillende werkzaamheden plaats zoals metaalbewerking, lassen en verven. De ruimten waarin deze werkzaamheden plaatsvinden dienen voorzien te zijn van een vloeistofkerende vloer.

Ad n.

Op de locatie Rivierdijk 34 bevindt zich een pomp in een pompput welke het verontreinigde afvalwater van de wasplaats naar de zuiveringstechnische voorziening pompt. De pomp dient in een vloeistofdichte lekbak opgesteld te staan.

Van een deel van de bodembedreigende activiteiten is in de aanvraag vermeld welke maatregelen en voorzieningen 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 een aantal in deze vergunning voorgeschreven maatregelen en voorzieningen, bij toetsing aan de NRB tot een verwaarloosbaar risico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom 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 lokaties 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.

Bij het uitvoeren van een T₀-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

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 energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse electriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m³ bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden.

Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden tot een meerjarenafspraak, het Convenant Benchmarking heeft onderschreven of onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheden doen zich hier niet voor.

Er bestaat daarom geen aanleiding om energievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 12.

Veiligheid, PGS-CPR

Voor wat betreft de opslag van gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15: Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15). De PGS 15 is sinds 28 juni 2005 van kracht en vervangt onder andere de richtlijn CPR 15-1. Gevaarlijke (afval)stoffen dienen op een veilige manier te worden opgeslagen conform PGS 15.

De hoeveelheid binnen de inrichting opgeslagen ADR-geclassificeerde stoffen overschrijdt de in de PGS 15 gestelde drempelwaarden. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15.

De richtlijn CPR 9-6 is omgezet in 'Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. De werkingssfeer, de opbouw en de inhoud van de PGS 30 ten opzichte van de CPR 9-6 is ongewijzigd. Daarom wordt, ondanks dat er sprake is van een bestaande situatie, aangesloten bij de PGS 30.

De PGS 30 geeft richtlijnen voor de opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlammpunt van 55 tot 100°C in bovengrondse tanks en is binnen de inrichting van toepassing op de opslag van huisbrandolie en smeerolie in tanks. Voor de opslag van afgewerkte oliën geldt dat deze bestaan uit oliën met een vlammpunt tussen 55 en 100°C en derhalve vergelijkbaar zijn met vloeibare oliën die onder de werkingssfeer van de PGS 30 vallen. Daarom is voor wat betreft de opslag van afgewerkte oliën aangesloten bij de PGS 30.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting. In deze vergunning zijn standaardvoorschriften opgenomen over de beschikbaarheid en het onderhoud van de brandblusmiddelen.

Geluid

Wettelijk kader

Bij het opstellen van de considerans en de voorschriften heeft toetsing aan de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening', uitgave oktober 1998 plaatsgevonden. Bij het beoordelen van de indirecte hinder is een vergelijking gemaakt met het gestelde in de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996'.

Omgeving

De inrichting is verdeeld over twee locaties, met daartussen een afstand van circa 150 meter. De terreinen met als adres Rivierdijk 33 en 34 liggen ten zuiden van de Rivierdijk.

Deze liggen op één locatie. De woning met als adres Rivierdijk 37 is voor dit perceel de dichtstbijzijnde en ligt op een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrens. De andere locatie met als adres Rivierdijk 27A ligt ten noorden van de Rivierdijk. De woning met als adres Rivierdijk 24 is de dichtstbijzijnde woning voor deze locatie. De Rivierdijk is een drukke ontsluitingsweg. Ten noorden van de Rivierdijk ligt de snelweg A15. In de directe omgeving van beide locaties van de inrichting is het verkeer over de Rivierdijk en in mindere mate het verkeer van de snelweg A15 bepalend voor het achtergrondgeluid.

Bedrijfssituatie Locatie Rivierdijk 33 (jachtwerf)

De werktijden zijn maandag tot en met vrijdag van 07:00 tot en met 18:00 uur, op zaterdag van 07:00 tot en met 17:00. Er wordt op het terrein gereden met een tractor, een shovel en een heftruck. Ook vinden er in pandig werkzaamheden plaats met onder andere slijpmachines en een hogedrukreiniger.

Bedrijfssituatie Locatie Rivierdijk 34 (showroom en werkplaats)

De werktijden zijn maandag tot en met vrijdag van 07:00 tot en met 21:00 uur, op zaterdag van 07:00 tot en met 18:00. Er wordt op het terrein gereden met een tractor, een shovel en een heftruck. Er is een kleine werkplaats waar in pandig werkzaamheden plaatsvinden.

Bedrijfssituatie Locatie Rivierdijk 27A

De werktijden zijn maandag tot en met vrijdag van 07:00 tot en met 21:00 uur, op zaterdag van 07:00 tot en met 18:00. De locatie wordt gebruikt als opslagplaats voor speedboten. Ook hier wordt gereden met een tractor en een heftruck.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus (L_{Ar}, L_T)

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is voor de locatie van de inrichting aan de Rivierdijk 33 en 34 indicatief berekend op de voorgevel van de woning met als adres Rivierdijk 37. Ook is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bepaald op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 voor de locatie van de inrichting aan de Rivierdijk 27A. Er is op beide gevels indicatief een geluidniveau lager dan 50 dB(A) berekend.

Maximale geluidniveaus (L_{Amax})

Het maximale geluidniveau is voor de locatie van de inrichting aan de Rivierdijk 33 en 34 indicatief berekend op de voorgevel van de woning met als adres Rivierdijk 37. Ook is het maximale geluidniveau bepaald op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 voor de locatie van de inrichting aan de Rivierdijk 27A. Op beide gevels blijkt het geluidniveau niet boven 60 dB(A) uit te komen.

Indirecte hinder

De indirecte hinder wordt veroorzaakt door de voertuigbewegingen van en naar de beide locaties en de verkeersaantrekkende bewegingen van de showroom. Ten opzichte van het verkeer dat gebruik maakt van de Rivierdijk hebben deze echter geen relevante bijdrage.

Trillingen

In de aanvraag en de bijbehorende akoestische verklaring is geen specifieke aandacht geschonken aan trillingen. Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Dientengevolge zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Incidentele bedrijfssituatie

Activiteiten die maximaal twaalf keer per jaar plaatsvinden worden onder de incidentele bedrijfssituatie geschaard en dienen apart te worden beoordeeld. Alle activiteiten binnen de inrichting vallen onder de reguliere bedrijfssituatie. Er is geen sprake van incidentele bedrijfssituaties.

Lucht, algemeen

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

1. lasrook dat ontstaat bij laswerkzaamheden;
2. oplosmiddelen die vrijkomen bij verfwerkzaamheden;
3. emissies van verbrandingsgassen bij het testen van scheepsmotoren;
4. emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties.

Ad 1.

In de inrichting vindt lassen van roestvaststaal als incidentele activiteit plaats. Het lasdraadverbruik binnen de inrichting is 10 kilogram per jaar.

In het 'Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie' is gesteld dat bij een gebruik van minder dan 200 kg lastoevoegmateriaal voor het incidenteel lassen van roestvaststaal met beklede elektroden en / of MAG gevulde draad filtratie niet verplicht is. De inrichtinghouder dient echter wel een registratie bij te houden van wat voor materiaal wordt gebruikt en hoe de hoeveelheid lastoevoegmateriaal tot stand komt.

Tevens wordt binnen de inrichting aan normaal staal gelast. Het lasdraadverbruik hierbij is 175 kilogram per jaar. In het 'Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie' is gesteld dat bij een verbruik van minder dan 6500 kg lastoevoegmateriaal voor het lassen aan normaal staal filtratie niet verplicht is.

Uitgaande van bovenstaande achten wij het dan ook niet noodzakelijk aanvullende voorschriften op te nemen voor de behandeling van lasdampen, anders dan de voorschriften in hoofdstuk 1.

Ad 2.

Binnen de inrichting worden scheepsrompen met behulp van een kwast of roller van een deklaag voorzien. Het VOS-verbruik binnen de inrichting is echter niet bekend. Om hier meer inzicht in te krijgen hebben wij voorschrift 14.1.1. aan deze vergunning verbonden.

Ad 3.

Binnen de inrichting worden scheepsmotoren getest in een proefbak. De emissies afkomstig van deze verbrandingsmotoren bestaan hoofdzakelijk uit fijn stof (PM10), NO_x en CO₂. Deze emissiebron wordt behandeld onder "Lucht, Besluit Luchtkwaliteit 2005".

Ad 4.

Binnen de inrichting zijn 7 stookinstallaties aanwezig met een totaal vermogen van 474 kW. Als brandstof wordt zowel aardgas (6 installaties) als huisbrandolie (1 installatie) gebruikt.

Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NO_x en CO₂. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren en daardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In de milieuvergunning zijn hierover voorschriften opgenomen.

Lucht, Besluit Luchtkwaliteit 2005

Op 5 augustus 2005 is het Besluit Luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) van kracht geworden. Het Blk 2005 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. De grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden als gesteld in het Blk 2005 in acht nemen.

Bij vergunningverlening moeten wij ervoor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Indien verlening van een milieuvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in het Blk 2005 genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Hierbij geldt dat de grenswaarden uit het Blk 2005 gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaats van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen.

Is dat niet mogelijk dan kunnen wij mede tot vergunningverlening overgaan indien:

- a. de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft;
- b. bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Derhalve is voorafgaande aan het nemen van deze beschikking daar door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 22 januari 2007 onderzoek naar verricht.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof en stikstofdioxide van belang als genoemd in de artikelen 15 en 20 uit het Besluit luchtkwaliteit 2005:

- jaargemiddelde concentratie NO₂: 40 µg/m³ per 2010;
- jaargemiddelde concentratie PM10: 40 µg/m³ per 2005,
- aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie PM10 boven de bijbehorende grenswaarde van 50 µg/m³ per 2005: 35 keer per jaar, overeenkomend met een jaargemiddelde concentratie van 31,2 µg/m³.

Conform het Meet- en rekenvoorschrift bevoegdheden luchtkwaliteit dienen de concentraties van NO₂ op 5 meter en de concentraties PM10 op 10 meter van de wegrand bepaald te worden.

De immissiewaarden langs de Rivierdijk bedragen ter plaatse volgens de RVMK Drechtsteden (versie 2.02.2) 33 µg/m³ NO₂ en 20 µg/m³ PM10. Als gevolg van de immissie, veroorzaakt door de scheepvaart op de Merwede zal de NO₂-immissie nog circa 5 µg/m³ hoger liggen. De immissie van PM10 zal hierdoor slechts zeer beperkt hoger liggen.

Het effect van de activiteiten van de inrichting van W. Klop Watersport op de buitenluchtkwaliteit op de locatie aan de Rivierdijk bestaat uit de emissie van fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) als gevolg van vervoersbewegingen van en naar het bedrijf, het proefdraaien van buitenboordmotoren en het lassen.

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunning-aanvraag (d.d. 12-12-2006) 40 personenauto's, 10 bestelauto's en 3 vrachtauto's per dag (aan- en afvoer). Ervan uitgaande, dat een vrachtauto een 15 maal zo hoge emissie en een bestelauto een vergelijkbare emissie veroorzaakt als een personenauto, komt dit overeen met een aantal van 95 personenauto's per dag. Aangezien een woningbouw project van 90 woningen (450 personenauto's per dag) conform de provinciale benadering een verwaarloosbare bijdrage aan de immissie (< 0,1 µg/m³) genereert (brief Provincie Zuid-Holland d.d. 15-06-2006 met kenmerk DGWM/2006/7006), zal ook het in de aanvraag genoemde aantal vervoersbewegingen per week als verwaarloosbaar mogen worden beschouwd.

De mogelijke bijdrage aan de immissies aan de concentraties van de in het Besluit Luchtkwaliteit 2005 genoemde fijn stof en stikstofdioxide als gevolg van het lassen zal (bij het treffen van de algemene maatregelen genoemd in de hoofdstuk 1) verwaarloosbaar zijn.

De verbrandingsgassen van de te testen buitenboordmotoren dienen door een filter geleid te worden, waardoor de emissies ook als verwaarloosbaar beschouwd kunnen worden. Hiervoor zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen.

Zienswijzen en adviezen

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking zijn geen mondelinge of schriftelijke zienswijzen naar voren gebracht.

Conclusie

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

Besluit

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Algemeen

1. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Verhouding aanvraag-vergunning

2. De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

3. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Toelichting over de geldigheid van de vergunning:

- *De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.*
- *Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting verleende vergunning(en), inclusief meldingen, die verval(l)t(en) op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.*

Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in hoofdstuk 20 van de Wet milieubeheer op grond waarvan gedurende 6 weken na de dag waarop een exemplaar van dit besluit ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan, op grond van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Van degene die beroep heeft ingesteld en/of een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft gedaan, wordt een zeker bedrag aan griffierecht verlangd.

On- of minvermogenden kunnen hiervan geheel of gedeeltelijk worden vrijgesteld.

Voor nadere inlichtingen over de hoogte van het bedrag kunt u zich wenden tot de Raad van State voornoemd (telefoon: 070 - 426 44 26).

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van HARDINXVELD-GIESSENDAM

namens dezen,

het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving

van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,



drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 8 februari 2008

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

1. De heer W. Klop,
Rivierdijk 34, 3372 BG Hardinxveld-Giessendam;
2. burgemeester en wethouders van Hardinxveld-Giessendam,
Postbus 175, 3370 AD Hardinxveld-Giessendam;
3. de directeur van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

I N H O U D S O P G A V E

1	LASSEN	15
2	OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)	15
3	BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN OLIËN	16
4	GASSEN	16
4.1	Gasflessen, algemeen.....	16
4.2	Gasflessen, gebruik.....	16
4.3	Opslag van gasflessen	16
5	TRANSPORTMIDDELEN	17
6	REINIGEN VAN SCHEEPSHUIDEN	17
7	VERWARMING	18
8	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	18
9	AFVALWATER	19
9.1	Algemeen.....	19
9.2	Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën	20
9.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen.....	20
9.4	Controle	20
10	BODEM	21
10.1	Algemeen.....	21
10.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen	22
10.3	Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen	23
10.4	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen	24
10.5	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen.....	24
10.6	Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement.....	25
10.7	T ₀ -bodemonderzoek	25
10.8	Beëindiging activiteiten.....	26
11	BRANDVEILIGHEID	26
12	ENERGIE	27
13	GELUID EN TRILLINGEN	27
14	LUCHT	28
15	ALGEMEEN	29
15.1	Algemeen.....	29
15.2	Gedragsvoorschriften	30
15.3	Registratie en onderzoeken.....	30

VOORSCHRIFTEN

1 LASSEN

1.1.1

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom.

1.1.2

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

1.1.3

Binnen een straal van 5 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloei)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

1.1.4

Als het lasoppervlak van het te lassen materiaal is verontreinigd, moet dit lasoppervlak vóór het lassen worden schoongemaakt.

1.1.5

Binnen de inrichting dient jaarlijks registratie te worden bijgehouden van het type en de hoeveelheid gebruikt lastoevoegmateriaal.

2 OPSLAG VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)

2.1.1

De binnen de inrichting aanwezige verpakte gevaarlijke stoffen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1 (behoudens voorschrift 3.1.6), 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.15, 3.23 van de PGS 15.

2.1.2

Een brandveiligheidsopslagkast dient te voldoen aan de eisen uit hoofdstuk 3.10 van de PGS 15 en te worden opgesteld, ingericht en gebruikt overeenkomstig bijlage 4 van de PGS 15.

2.1.3

Een in pandige opslagvoorziening voor verpakte gevaarlijke stoffen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.1, 3.2.4 en 3.21 van de PGS 15.

3 BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN OLIËN

3.1.1

De opslag van afgewerkte olie, smeerolie en huisbrandolie in bovengrondse tanks van respectievelijk 900, 500 en 900 liter, moet voldoen aan richtlijn PGS 30 met uitzondering van de voorschriften in paragraaf 4.7 en 4.9. Daarnaast gelden de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet indien de bovengrondse tank reeds was opgericht vóór 1 juni 1996.

De bovengrondse tank wordt, indien deze is opgericht voor 1 juni 1996, in afwijking van de voorschriften 4.5.2 en 4.5.12 van de richtlijn PGS 30, uiterlijk 1 juni 2011 buiten gebruik gesteld, mits tevens voldaan wordt aan een van de hierna genoemde voorwaarden:

- a. de eerste in gebruikdatum van de tank is onbekend;
- b. de tank is niet voorzien van een mangat, dan wel is niet voorzien van een inspectieopening van ten minste 0,3 meter.

4 GASSEN

4.1 Gasflessen, algemeen

4.1.1

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

4.1.2

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

4.2 Gasflessen, gebruik

4.2.1

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

4.2.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

4.2.3

Bij een acetyleendissousfles die in gebruik is moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.

4.3 Opslag van gasflessen

4.3.1

De binnen de inrichting aanwezige gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.20, 3.21 (met uitzondering van 3.21.2), 3.23 en 6.2 van PGS 15.

4.3.2

Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

5 TRANSPORTMIDDELEN

5.1.1

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

5.1.2

Tijdens het laden mogen de primaire stekker en de secundaire stekker niet worden ontkoppeld. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

5.1.3

De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.

5.1.4

De opstelplaats voor het laden van accu's en accumulatorbatterijen moet zijn voorzien van gele belijning die onuitwisbaar is aangebracht. Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.

5.1.5

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

5.1.6

Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen overeenkomstig NEN 3011 zijn aangebracht.

6 REINIGEN VAN SCHEEPSHUIDEN

6.1.1

Het reinigen met stoom of met water van scheepshuiden moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor bestemde wasplaats of in een daarvoor bestemde wasruimte. Het reinigen moet op een zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen waternevel buiten de inrichting kan verspreiden.

6.1.2

Oliën, vetten, modder of verontreinigd water mogen niet over de rand van de vloer of voorziening van een wasplaats of een wasruimte worden geschrobd of gespoten.

7 VERWARMING

7.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

7.1.2

Op een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting op bovenwaarde van 130 kW of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling worden uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde een optimale verbranding te laten plaatsvinden. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten geschieden door:

- een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerde rechtspersoon of
- een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

7.1.3

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht worden.

7.1.4

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

7.1.5

Een gasinstallatie moet voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.

Toelichting:

NEN 1078 geeft eisen en bepalingmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot ten hoogste 500 mbar. De norm is ook van toepassing op industriële processen tot ten hoogste 500 mbar volgens het Besluit gastoestellen, mits een risicoanalyse wordt uitgevoerd. Deze norm is voor nieuwbouw.

8 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

8.1.1

Rekening moet worden gehouden met de mogelijkheden tot hergebruik van afval, afvalreductie en waterbesparing, onder andere bij:

- de aanschaf van productiemachines en -apparaten;
- het toepassen en de keuze van grond- en hulpstoffen;
- de verpakking van producten en grondstoffen (emballage);
- de wijze van bedrijfsvoering en
- de opzet en/of het wijzigen van processen.

8.1.2

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag ter inzage aanwezig moet zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen welke in dat jaar per categorie is binnengekomen (indien van toepassing) en afgevoerd met vermelding van de bestemming. Tevens moet het waterverbruik zijn vermeld.

8.1.3

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

- papier en karton;
- metaalafval;
- hout;
- restafval;
- gebruikte accu's;
- oliefilters;
- afgewerkte olie;
- slib en vet uit de olie/vetafscheider.

8.1.4

Vergunninghouder is verplicht voor de in het vorige voorschrift genoemde stromen binnen het bedrijf een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat behaald kan worden.

8.1.5

Binnen een termijn van 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, moeten papier en karton, kunststof, folie en hout uit het restafval gescheiden worden.

9 AFVALWATER

9.1 Algemeen

9.1.1

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater wordt beperkt.

9.1.2

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- c. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

9.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen lozingen minerale oliën

9.2.1

Afvalwater afkomstig van de wasplaatsen en de proefbak dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een slibvangput en olie-afscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 200 mg/l minerale oliën bevatten, bepaald volgens NEN-EN-ISO 9377.

9.2.2

De slibvangput en de olie-afscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

9.2.3

Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

9.2.4

De slibvangput en de olie-afscheider moeten voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

9.2.5

Als voor de slibvangput en de olie-afscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft binnen 6 maanden aan het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent en het ontwerp van de slibvangput voldoen aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en NEN-EN 858-2 bereikt zouden zijn.

9.3 Aanvullende voorschriften voorzieningen

9.3.1

Sanitair afvalwater mag niet door voorzieningen zoals een slibvangput, een vetafscheider of een olie-afscheider worden geleid.

9.4 Controle

9.4.1

De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van het afvalwater kan plaatsvinden. De controlevoorziening moet goed bereikbaar en toegankelijk zijn.

10 BODEM

10.1 Algemeen

10.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

10.1.2

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

Hiertoe dienen in ieder geval de volgende activiteiten te worden gerekend:

- a. buitenopslag van oude accu's (BRCL 3.1);
- b. inpandige opslag van accu's, acculaders en oliefilters (BRCL 3.1);
- c. opslag van smeeroilie in een tank (BRCL 1.3);
- d. vullen en aftappen van smeeroilie (BRCL 2.1);
- e. proefdraaien van motoren in een proefbak (BRCL 4.2);
- f. buitenopslag van afgewerkte olie in een tank (BRCL 1.3);
- g. buitenopslag van gasolie in een tank (BRCL 1.3);
- h. opslag van vloeistoffen in emballage (BRCL 3.4);
- i. reiniging van scheepshuiden op een wasplaats (BRCL 4.2);
- j. opslag van buitenboordmotoren (BRCL 3.1);
- k. afvoer van verontreinigd afvalwater (BRCL 5.1);
- l. stallen van boten (BRCL 3.1);
- m. activiteiten in de werkplaats (BRCL 5.3).
- n. verpomping van verontreinigd afvalwater (BRCL 2.3).

Toelichting:

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

10.1.3

Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.

10.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

10.2.1

De bedrijfsriolering voor de afvoer van afvalwater, voor zover in voorgaande paragraaf aangeduid als potentieel bodembedreigende activiteit, moet vloeistofdicht zijn volgens de criteria genoemd in CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloei)stoffen.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

10.2.2

De wasplaatsen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De vloeren van de wasplaatsen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat (vloei)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

10.2.3

De vloeistofdichte vloer, bedoeld in voorgaand voorschrift, moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de bedrijfsriolering die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.

10.2.4

Om bodemverontreiniging te voorkomen moeten de werkplaats en het magazijn op de locatie Rivierdijk 34, de werkplaats, compressorruimte en bedrijfsruimte op locatie Rivierdijk 33 en de ruimte waar boten gestald worden op locatie Rivierdijk 27A voorzien zijn van een vloeistofkerende vloer.

10.2.5

De emballage, opslagtanks en stukgoederen genoemd onder de punten a, b en h van voorschrift 10.1.2. moeten zijn opgeslagen in vloeistofdichte lekbakken. De inhoud van een lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Indien de opslag in de buitenlucht plaatsvindt, dient de lekbak tegen inregenen beschermd te zijn.

10.2.6

De onder punt j van voorschrift 10.1.2. genoemde buitenboordmotoren dienen, indien deze niet volledig van vloeistoffen ontdaan zijn, opgeslagen te worden in vloeistofdichte lekbakken. Een lekbak moet tenminste een inhoud hebben van de inhoud van de buitenboordmotor vermeerderd met 10%.

10.2.7

De proefbak genoemd onder punt e van voorschrift 10.1.2. dient te zijn uitgevoerd als vloeistofdichte lekbak.

10.2.8

De pomp in de pompput genoemd onder punt n van voorschrift 10.1.2. dient in een vloeistofdichte lekbak opgesteld te staan.

10.2.9

Onder het vul- en tappunt van genoemd onder punt d van voorschrift 10.1.2. moet een vloeistofdichte lekbak worden aangebracht.

10.3 Keuringseisen van vloeistofdichte voorzieningen

10.3.1

Ter plaatse van de bedrijfsonderdelen genoemd onder de punten i en k van voorschrift 10.1.2., dienen de reeds aanwezige bodembeschermende voorzieningen binnen een termijn van 6 maanden na het in werking treden van deze beschikking, op het functioneren als vloeistofdichte bodembeschermende voorziening, welke voldoet aan de stand der techniek, aan de hand van CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, te worden gekeurd door een Deskundig Inspecteur. De resultaten van deze keuringen dienen binnen 2 maanden na afloop van de keuringen aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

Toelichting:

Bij bedrijfsrioleringen onder vrij verval is bij de beoordeling overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 een bepaald lekverlies toegestaan.

Een Deskundig Inspecteur is een persoon die tenminste voldoet aan de eisen van deskundigheid en onafhankelijkheid, zoals omschreven in Kiwa/PBV-Rapport WF 98-01 "Deskundigheidseisen inspecteur bodembeschermende voorzieningen". Een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen wordt verkregen door de inspectie uit te laten voeren door een bij Stichting ODI/VDV aangesloten bureau of door een op basis van BRL-1151 gecertificeerd bedrijf.

10.3.2

Indien een voorziening (vloer of bedrijfsriolering) na inspectie niet als vloeistofdicht kan worden aangemerkt, moeten de door de Deskundig Inspecteur in het inspectierapport geadviseerde herstelmaatregelen binnen de eveneens in het rapport aangegeven termijn worden uitgevoerd. Na uitvoering van de herstelwerkzaamheden moet opnieuw een inspectie overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden uitgevoerd.

Toelichting:

In de regel zal in het inspectierapport worden aangegeven dat om in aanmerking te komen voor een herinspectie, het herstel van de gerapporteerde gebreken binnen een periode van zes maanden na datum van de rapportage moet zijn uitgevoerd en gereed gemeld.

10.3.3

Bij goedkeuring moet door de Deskundige Inspecteur een PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening zijn afgegeven. De keuringstermijn moet door de Deskundig Inspecteur zijn vastgesteld.

Voor het verstrijken van de keuringstermijn die is opgenomen in de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorzieningen moet de betreffende vloeistofdichte voorziening opnieuw worden geïnspecteerd overeenkomstig de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

Toelichting:

Voor zover de termijn niet wettelijk is vastgelegd, vermeldt en motiveert de Deskundig Inspecteur een termijn, zoveel mogelijk gerelateerd aan overeenkomstige bedrijfssituaties. Uitgangspunt hierbij is een keuringstermijn van 6 jaar.

10.4 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie vloeistofdichte voorzieningen

10.4.1

Een vloeistofdichte vloer of verharding moet door de vergunninghouder periodiek op deugdelijkheid en doelmatigheid worden geïnspecteerd (bedrijfsinterne controle). De frequentie van deze controle alsmede de te beoordelen onderdelen worden vastgelegd op de PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening. Deze verklaring moet altijd in de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek kunnen worden getoond aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

In CUR/PBV-aanbeveling 44 is een checklist voor deze bedrijfsinterne controle opgenomen. De Deskundig Inspecteur is verplicht de vergunninghouder te instrueren over het uitvoeren van de bedrijfsinterne controles.

Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is of wordt afgegeven..

10.4.2

De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij dient de systematiek te worden gevolgd zoals gegeven in de checklist opgenomen in bijlage D van de CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave.

De registratie (bijvoorbeeld de ingevulde checklists) moeten ten minste tot aan de eerstvolgende inspectie volgens CUR/PBV-aanbeveling 44, vierde herziene uitgave, worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift geldt alleen voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is of wordt afgegeven.

10.5 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

10.5.1

De bodembeschermende voorzieningen ter plaatse van de activiteiten genoemd onder de punten a, b, c, d, e, f, g, h, j, l, m en n van voorschrift 10.1.2. 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.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-VVV is afgegeven. 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.

10.6 Beheermaatregelen: toezicht en incidentenmanagement**10.6.1**

Ten behoeve van vullen en aftappen van de opslagtank genoemd onder punt c van voorschrift 10.1.2. moet een bedieningsinstructie aanwezig zijn. Tijdens het vullen en aftappen 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.

10.6.2

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloeistof) moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de activiteiten genoemd onder a, b, c, d, e, f, g, h, j, l, m en n van voorschrift 10.1.2. de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken te legen.

10.6.3

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de activiteiten genoemd onder a, b, c, d, e, f, g, h, j, l en m van voorschrift 10.1.2. voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn.

10.6.4

Het personeel van de inrichting moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

10.7 T₀-bodemonderzoek**10.7.1**

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 10.1.2. te zijn uitgevoerd.

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

Toelichting:

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

10.7.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nulsituatie en eindsituatie bij een toekomstige bodembelasting (NUL) (uitgezonderd opslag ondergrondse tanks)'.

Omtrent het aantal en de plaats van de peilbuizen, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

10.7.3

De resultaten van het nulsituatieonderzoek, moeten binnen 6 maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag worden gezonden.

10.8 Beëindiging activiteiten

10.8.1

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) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

10.8.2

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-bodemonderzoek onderzochte locaties en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct 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.

10.8.3

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

10.8.4

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, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

11 **BRANDVEILIGHEID**

11.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

11.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

11.1.3

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Het onderhoud van slanghaspels moet overeenkomstig NEN-EN 671 deel 3 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncp.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

11.1.4

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

11.1.5

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

11.1.6

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

12 ENERGIE

12.1.1

Bij de aanschaf van energieverbruikers (verwarmingstoestellen, verlichting, machines, apparaten, transportmiddelen en dergelijke), de wijze van bedrijfsvoering, de opzet en/of het wijzigen van processen etc., dient met energiebesparing rekening te worden gehouden.

12.1.2

Het energiegebruik van de inrichting dient jaarlijks te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh), het aardgasgebruik (in m³) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

13 GELUID EN TRILLINGEN

13.1.1

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T) veroorzaakt door de aanwezige toestellen en installaties en de verrichte werkzaamheden of activiteiten, op de locatie van de inrichting van Klop met als adres Rivierdijk 27 A, mag op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de aanwezige toestellen en installaties en de verrichte werkzaamheden of activiteiten, op de locatie van de inrichting van Klop met als adres Rivierdijk 27 A, mag op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 55 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 50 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.3

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) veroorzaakt door de aanwezige toestellen en installaties en de verrichte werkzaamheden of activiteiten, op de locatie van de inrichting van Klop met als adres Rivierdijk 33 en 34, mag op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 niet meer bedragen dan:

- 50 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

13.1.4

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de aanwezige toestellen en installaties en de verrichte werkzaamheden of activiteiten, op de locatie van de inrichting van Klop met als adres Rivierdijk 33 en 34, mag op de achtergevel van de woning met als adres Rivierdijk 24 niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 55 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 50 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur;

13.1.5

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" d.d. april 1999.

13.1.6

Voorschriften 13.1.2. en 13.1.4. zijn niet van toepassing op voertuigbewegingen met vrachtwagens, voor zover deze plaats vinden in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

14 LUCHT

14.1.1

Binnen de inrichting dient een oplosmiddelenboekhouding aanwezig te zijn. Het gaat hierbij om verven en eventueel aanwezige ontvettingsmiddelen. Uit deze boekhouding dient te blijken:

- hoeveel oplosmiddelen zijn ingekocht;
- in welke mate de oplosmiddelenvoorraad is toe- of afgenomen;

- hoeveel oplosmiddel is afgevoerd als afvalstof;
- hoeveel oplosmiddel naar de buitenlucht is (=verbruik).

Deze gegevens dienen ieder kalenderjaar te worden geregistreerd en op een centrale plaats binnen de inrichting te worden bewaard.

14.1.2

Indien uit de registratie bedoeld in voorschrift 14.1.2. blijkt dat de emissie van oplosmiddelen meer bedraagt dan 250 kg per jaar, dient te worden onderzocht welke mogelijkheden bestaan om over te schakelen op producten die geen of minder oplosmiddelen bevatten of op een andere wijze minder schadelijk zijn voor het milieu. Het gaat hierbij om alle activiteiten waarbij oplosmiddelen vrijkomen, zowel het verven als het eventuele ontvetten.

De resultaten van dit onderzoek dienen te worden vastgelegd in een onderzoeksrapportage waarin ten minste is vermeld:

- van welke verven en ontvettingsmiddelen momenteel gebruik wordt gemaakt;
- welke hoeveelheden van deze producten worden gebruikt;
- welke technische mogelijkheden bestaan om over te stappen op producten die geen of minder oplosmiddelen bevatten;
- welke aanpassing van de bedrijfsvoering benodigd is om over te stappen op oplosmiddelvrije- of arme producten;
- indien van toepassing, binnen welke termijn wordt overgestapt op het gebruik van oplosmiddelvrije- of arme producten;
- indien van toepassing, om welke reden niet wordt overgestapt op het gebruik van oplosmiddelvrije- of arme producten.

Binnen 8 maanden na het van kracht worden van dit voorschrift dienen de resultaten van dit onderzoek aan de Milieudienst Zuid-Holland Zuid overlegd te worden.

14.1.3

De verbrandingsgassen van de in de proefbak te testen buitenboordmotoren dienen te worden afgezogen en door een doelmatig filter te worden geleid.

15 ALGEMEEN

15.1 Algemeen

15.1.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

15.1.2

Alle binnen de inrichting aanwezige vloeistoffen moet worden bewaard in goed gesloten emballage.

15.1.3

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde emballage niet meegerekend te worden.

15.2 Gedragsvoorschriften

15.2.1

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

15.2.2

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

15.2.3

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

15.2.4

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

15.2.5

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

15.2.6

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

15.3 Registratie en onderzoeken

15.3.1

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

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- Het inspectieprogramma voor bodembeschermende voorzieningen;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, 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;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- Registratie van het type en de hoeveelheid gebruikt lastoevoegmateriaal;
- De oplosmiddelenboekhouding.

15.3.2

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

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 bestaand 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.

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

ADR:

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

BEDRIJFSMILIEUPLAN (BMP):

Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

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.

CPR 9-6:

Richtlijn 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Buiten-opslag van K3-produkten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³)'.

CUR/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt grond en grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondmonsters en grondwatermonsters uit de relevant gebleken peilbuizen.

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).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter 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.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LEKBAK:

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 393, 2900 AJ Capelle aan den IJssel

bezoekadres: Rietbaan 40-42, 2908 LP Capelle aan den IJssel.

telefoon: (010) 284 66 11

fax: (010) 284 66 19

e-mail: info@ncp.nl

internet: www.ncp.nl

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 1078:

Voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar - Prestatie-eisen - Nieuwbouw

NEN 2078:

Eisen voor industriële gasinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NEN 7089:

Olie-afscidders en slibvangputten; type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

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

NEN-EN 671.1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671.3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

NEN-EN 858-1:

Afscidders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 9377-2:

Water; Bepaling van de minerale-olie-index; Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie.

NEN-ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag van en omgang met 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).

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

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>)

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

VLOEISTOFDICHT:

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

Toelichting:

De volgende voorzieningen worden, gerelateerd aan de "Stand der Techniek" en in afwijking van deze absolute definitie "vloeistofdicht", als vloeistofdicht aangemerkt:

- *leidingen van bedrijfsrioleringen onder vrij verval, mits het lekverlies binnen de in de CUR/PBV Aanbeveling-44 gestelde grenzen blijft;*
- *geomembraanbaksystemen met perforaties kleiner dan de detectiegrens*

VLOER/VERHARDING:

een draagkrachtige voorziening, inclusief de daarbij behorende doorvoeren, vloeistofkeringen, aansluitingen op wanden en op overige onderdelen.

Toelichting:

Het onderscheid tussen een vloer (binnen) en een verharding (buiten) wordt bepaald door de locatie.

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

een vloer, verharding, wand, bedrijfsriolering en / of geomembraanbakstelsysteem, opgebouwd uit producten en materialen, die in samenhang worden beoordeeld.

Toelichting:

Een vloer / verharding kan zijn opgebouwd uit meerdere lagen. De laag of lagen die de vloeistofdichtheid moet(en) borgen (bijvoorbeeld een vloeistofdichte barriere in een asfaltconstructie) worden volgens CUR/PBV Aanbeveling-44 met name beoordeeld. De andere lagen zijn mede van invloed op de duurzaamheid van de voorziening en / of de kans op gebreken in de vloeistofkerende laag of lagen.

VLOEISTOFDICHTHE VLOER:

vloer direct op de bodem die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

VLOEISTOFDICHTHE VOORZIENING:

fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

een niet-vloeistofdichte voorziening, niet zijnde een vloer, die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

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.



ARCHIEF

Bestemd voor Wm-aanvraag
 Procedurenummer : H905.2004
 Dossiernummer : H9-302
 Beh. inspecteur : R. van der *g* Erkelens

Deze aanvraag is ingeschreven als: CONCEPT DEFINITIEF

Hieronder invullen door inspecteur:

1. Betrokken overheidsorganen.

Inrichting binnen 200 meter, danwel gedeeltelijk in andere gemeente?

Is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing en ligt er binnen de lijn van 10⁻⁸, bedoeld in art 4, lid 2, onder c, het grondgebied van een andere gemeente?

Nee
 Ja, gemeente : _____

Nee
 Ja, gemeente : _____
 provincie : _____

2. Type te volgen procedure: Normaal Verlengde termijn

4. Adviseurs

Geen
 Gedeputeerde Staten: gezôneerd industrieterrein: _____
 milieubeschermingsgeb. voor grondwater: _____
 Commissie genetische modificatie
 Commandant Regionale Brandweer (o.a. BRZO)
 VROM - Inspectie, regio Zuid-West (alleen inzake veehouderijen, vuurwerk, BRZO e.d.)

5. Milieucategorie: 3

6. Advies nodig over: Geluid Bodem Lucht Afvalstoffen
 Veiligheid _____

7. Omwonenden: 100 m 250 m 500 m

8. Coördinatie: Bouwverg. WVO(waterschap) WVO(RWS)

9. Opmerkingen: _____

Initialen behandelend inspecteur: DER

Hieronder in te vullen door kwaliteitscontrole

aanvraag accoord: Ja Nee

10. Product: 1 2 3 4 5 6 7 *nacalculati*

Datum beoordeling: 1/11/07

H9302

Milieudienst ZHZ	H9302 15 DEC 2006
	poststuk nr.: 2006023169
cc:	zie ook:
vergunning	RZA