

**ARCHIEF****BESCHIKKING**

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Giessenlanden.

Onderwerp van de aanvraag

Op 27 juli 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van Deltabrug Beheer B.V. voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieu-beheer voor een verkooppunt voor motorbrandstoffen inclusief LPG, een gasflessenvulpunt en wasgelegenheden voor personenwagens en vrachtwagens.

De inrichting, plaatselijk bekend als Tankstation Deltabrug Schelluinen, is gelegen aan de Provinciale weg N216 te Schelluinen, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie B, nummer 2123.

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 29 september 2010 en 1 november 2010 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

Adviezen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

De regionale brandweer is op grond van artikel 12, lid 3 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen milieubeheer als adviseur inzake de verantwoording van het groepsrisico bij deze procedure betrokken. Aangezien de aangevraagde situatie geen nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, is verantwoording van het groepsrisico en advisering door de veiligheidsregio (voorheen regionale brandweer) niet nodig. Echter heeft de veiligheidsregio wel twee tekstuele opmerkingen gemaakt ten aanzien van de ontwerpbeschikking. Deze zijn onderstaand weergegeven.

1. Op pagina 4 van de ontwerpbeschikking wordt gesproken over de geraadpleegde documenten t.a.v. de best beschikbare technieken. Tot mijn verbazing zijn hierin de PGS 16 en 23 niet meegenomen. De PGS 16 en 23 worden echter bij naam genoemd in de voorschriften of bijbehorende toelichtingen;
2. Op pagina 22, voorschrift 4.3.4 wordt verwezen naar het gestelde in paragraaf 3.4 van de (ontwerp)beschikking. Deze verwijzing lijkt ongegrond of onjuist.

De twee opmerkingen hebben geen milieurelevante gevolgen. In de beschikking zijn de twee opmerkingen doorgevoerd.



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, 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.

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 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 de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

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

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. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

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

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 16: LPG afleverinstallaties;
- PGS 23: Propaan, Vulstations van butaan- en propaanflessen
- 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 "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, 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 aanvraag blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afval bestaat uit ongeveer 1.000 kg papier en 1.500 kg restafval. Deze laatste hoeveelheid lijkt relatief klein. Uit ervaring blijkt dat bij soortgelijke tankstations de hoeveelheid restafval ca. 10.000 - 15.000 kg bedraagt.

Uit de aanvraag blijkt verder dat de afvalstroom 'gevaarlijk afval' wordt gevormd door de olie/benzine drijfslag en het slib uit de olieafscheider. In totaal bedraagt de jaarlijkse hoeveelheid 'gevaarlijk afval' ongeveer 6.000 kg. Omdat het vrijkomende afval uit de afscheider onderdeel is van de normale bedrijfsvoering, is het niet noodzakelijk om hieraan afvalpreventievoorschriften te verbinden.

Als het 'gevaarlijk afval' uit de olieafscheider buiten beschouwing wordt gelaten (zie voorgaande onderbouwing), valt de inrichting onder situatie a. Daarnaast blijkt uit de aanvraag dat er een waterterugwininstallatie ten behoeve van de truckwash wordt toegepast. Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding) in hoofdstuk 7. 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 afvalbeheerplan) 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 leidraad "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005. Bij de beoordeling van de afvalscheidingsituatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval. Daarbij dient ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponent "gevaarlijk afval" altijd gescheiden 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 het aanvraagformulier blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden: papier, restafval en gevaarlijk afval. Uit de aanvraag blijkt niet wat de samenstelling van de restafvalstroom is. Op basis van de aanvraag kan daarom niet worden bepaald of de hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval allen lager zijn dan bedoeld in de richtlijn. Ondanks dat de samenstelling van het restafval niet in de vergunningaanvraag is omschreven, is hiervan wel een inschatting te maken. De restafvalstroom van de inrichting komt voornamelijk vrij in de shop. Per jaar bedraagt de hoeveelheid restafval naar verwachting circa 10.000 - 15.000 kg. Hieruit kan worden afgeleid dat de hoeveelheid restafval ongeveer 250 kg per week bedraagt. Bij de samenstelling moet worden gedacht aan plastic bekertjes, blikjes, overig verpakkingsafval (kunststof) en resten van etenswaren (GFT/Swill).

De drempelwaarden per week bedragen voor plastic bekertjes +/- 500 stuks, voor overige kunststoffen 25 kg, voor metalen 40 kg en voor GFT/Swill 200 kg. Als deze drempelwaarden bij elkaar worden opgeteld komt dit neer op 265 kg restafval per week en +/- 500 plastic bekertjes. Uitgaande van het bovenstaande kan worden aangenomen dat de hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval (ongeveer 250 kg restafval per week) allen lager zijn dan de drempelwaarden bedoeld in de richtlijn. Daarnaast komen deze afvalstromen niet geconcentreerd vrij en zijn zij niet eenvoudig te scheiden van het overige restafval. Gelet op het voorgaande vinden wij het niet redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdere afvalscheiding te verlangen.

De voorschriften in hoofdstuk 7 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

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 het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van april 2006 en de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" van december 2005, beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil). Dit werkboek 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 het werkboek gaat het met name om bedrijven waar sprake is van een relevant waterverbruik. Conform het werkboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" van Infomil zijn er voor water geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Per situatie zal moeten worden beoordeeld of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Ten aanzien van waterbesparende maatregelen zijn BBT het uitgangspunt.

Bij nieuwbouw en renovatie zal direct waterbesparende apparatuur worden geplaatst. Uit de aanvraag blijkt dat er waterbesparende maatregelen zullen worden toegepast bij de truckwash (terugwininstallatie). Het waterverbruik in de inrichting is onlosmakelijk verbonden met de bedrijfsvoering bij een tankstation. Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingsvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene waterbesparingsvoorschriften (inclusief registratie van het waterverbruik) in hoofdstuk 7. Aandacht voor waterbesparing is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.

Bodembescherming

Op deze inrichting is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) en de daarbij behorende Regeling van toepassing. Daarin zijn, onder Afdeling 3.3 van zowel het Besluit als de Regeling, specifieke voorschriften opgenomen met als doel, om op die locaties waar een potentiële bedreiging op bodemverontreiniging aanwezig is, de kans op verontreiniging teniet te doen. Voor de in het Barim en de bijbehorende Regeling genoemde activiteiten, zoals het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen en de wasstraat, zijn derhalve geen aanvullende bodemvoorschriften opgenomen. Op de overige bodembedreigende activiteiten wordt hierna ingegaan.

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. opslag van verschillende bodembedreigende vloeistoffen in de shop (3.4);
- b. opslag van verschillende bodembedreigende vloeistoffen in het magazijn (3.4);
- c. opslag van reinigingsmiddelen ten behoeve van de wasstraat (3.4);
- d. opslag van Ad-blue in een dubbelwandige bovengrondse kunststof tank (1.3);
- e. opslag van diesel/gasolie in een dubbelwandige bovengrondse stalen tank (1.3).

Ad. a

In de shop worden bodembedreigende vloeistoffen (bijvoorbeeld motorolie, koelvloeistof en antivries) opgeslagen boven een vloeistofkerende vloer. De opslag van deze vloeistoffen in (UN goedgekeurde) verpakking boven een vloeistofkerende vloer leidt samen met visuele inspectie tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan.

Ad. b

In het magazijn worden bodembedreigende vloeistoffen (bijvoorbeeld wasmiddelen, motorolie en antivries) opgeslagen. De opslag van deze vloeistoffen in (UN goedgekeurde) verpakking boven een (voorgescreven) vloeistofkerende vloer leidt samen met visuele inspectie tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan.



Ad. c

In de inrichting (onder andere de technische ruimte bij de wasstraten) worden wasmiddelen zoals shampoo, glasdroger en gevelreiniger in verpakking opgeslagen. De opslag vindt plaats boven lekbakken en/of boven een vloeistofkerende vloer. De opslag van deze vloeistoffen in (UN goedgekeurde) verpakking boven een vloeistofkerende vloer of lekbakken leidt samen met visuele inspectie tot een verwaarloosbaar bodemrisico. Aan het uitgangspunt van de NRB is daarom voldaan.

Ad. d.

In de inrichting wordt Ad-blue opgeslagen in een bovengrondse tank. Dit is een oplossing van ureum in gedemineraliseerd water, die gebruikt wordt als bijvoeging bij bijvoorbeeld vrachtwagens die diesel gebruiken, om ze schoner te laten rijden. Ad-blue is geen gevaarlijke stof, maar moet wel worden gezien als bodemvreemd en bodembedreigend. De kunststof tank is dubbelwandig uitgevoerd. Hiermee wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd en wordt aan het uitgangspunt van de NRB voldaan.

Ad. e

In de inrichting wordt diesel en gasolie opgeslagen in een bovengrondse tank. De tank is dubbelwandig uitgevoerd. Hiermee wordt, in combinatie met een vloeistofkerende vloer een verwaarloosbaar bodemrisico gecreëerd en wordt aan het uitgangspunt van de NRB voldaan.

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

Het is mogelijk om het uitvoeren van een T₀-bodemonderzoek te combineren met de verplichting voor het uitvoeren van een bodemonderzoek op grond van het Barim (afdeling 2.4).

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 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 aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting meer bedraagt dan 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aan aardgas. Het energiegebruik als gevolg van het afleveren van motorbrandstoffen en de wasstraten is onlosmakelijk verbonden met de bedrijfsvoering. Op grond van het bovenstaande bestaat er geen aanleiding om energievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene energievoorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 6.

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

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

In de winkelruimte (shop) worden gevaarlijke stoffen opgeslagen zoals antivries (ADR-klasse 3.2).

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in winkelruimten zijn in het Barim specifieke voorschriften opgenomen. In deze vergunning is voor de opslag van gevaarlijke stoffen in de winkelruimte aansluiting gezocht bij het Barim. In hoofdstuk 3 van deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de aard, hoeveelheid en wijze van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de shop.

Externe veiligheid

Op 27 oktober 2004 zijn het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken, verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen gevoelige objecten en risicovolle bedrijven. De gevoelige objecten worden onderverdeeld in kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico aan op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft de cumulatieve kansen per jaar dat tenminste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2 lid 1.e van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Het betreft een categoriale inrichting.

Plaatsgebonden risico (PR):

In het Bevi (Art. 4, lid 3 en lid 4) wordt gesteld dat, indien de aangevraagde situatie nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, de grenswaarden bij de besluitvorming in acht moeten worden genomen en er rekening dient te worden gehouden met de richtwaarde. Omdat in de aangevraagde situatie de LPG-installatieonderdelen niet worden verplaatst, is er geen sprake van een aanvraag met nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico.



De in het Bevi genoemde grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico zijn voor categoriale inrichtingen vertaald naar afstandseisen. Dit geldt daarom ook voor LPG-tankstations. De afstandseisen zijn opgenomen in de Revi.

De Revi maakt voor LPG-tankstations onderscheid tussen zogenaamde bestaande situaties en nieuwe situaties. Voor nieuwe situaties gelden strengere afstandseisen als voor bestaande situaties. Omdat de ligging van de LPG-installatieonderdelen niet wijzigt ten opzichte van de vigerende vergunning, is hier sprake van een bestaande situatie.

De Revi stelt verschillende afstandseisen die afhankelijk zijn van de jaarlijkse LPG-doorzet. Het betreft een doorzet van 0 tot 500 m³ LPG per jaar, 500 tot 1000 m³ LPG per jaar en een doorzet van 1000 of meer m³ LPG per jaar. Op deze categorieën zijn verschillende afstandseisen van toepassing. In de aanvraag om milieuvergunning is aangegeven dat de LPG-doorzet lager ligt dan 1000 m³ per jaar. In voorschrift 1.1.1 van deze vergunning is vastgelegd dat de LPG-doorzet onder de 1000 m³ per jaar dient te blijven. In de vigerende vergunning is daarnaast vergund dat, omdat er sprake is van een bestaande situatie, de LPG-doorzet mag doorgróeien tot een maximum van 1500 m³ per jaar onder de voorwaarde dat de LPG-tankwagens die het tankstation komen bevoorraden, overeenkomstig de Revi, zijn voorzien van een hittewerende coating en een verbeterde vulslang. Deze bepaling is ook in deze vergunning vastgelegd door middel van voorschrift 1.1.2.

De afstanden, die voor bestaande situaties moeten worden aangehouden tot al dan niet geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten, zijn opgenomen in de Revi en in onderstaande tabel weergegeven. In het Bevi (Art. 4, lid 3 en lid 4) wordt gesteld dat, indien de aangevraagde situatie nadelige gevolgen heeft voor het plaatsgebonden risico, de grenswaarden bij de besluitvorming in acht moeten worden genomen en er rekening dient te worden gehouden met de richtwaarde. Omdat de aanvraag geen gevolgen heeft voor de ligging van de LPG-installatieonderdelen, is er geen sprake van een aangevraagde situatie met nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico.

Desondanks is er voor de volledigheid wel beoordeeld of de aangevraagde situatie voldoet aan de afstandseisen uit de Revi.

	Afstand (m) vanaf vulpunt (PR 10 ⁻⁶)	Afstand (m) vanaf ondergronds reservoir (PR 10 ⁻⁶)	Afstand (m) vanaf afleverzuil (PR 10 ⁻⁶)
LPG-tankstation met een doorzet van 500 tot 1000 m ³ /jaar	35	25	15
LPG-tankstation met een doorzet ≥ 1000 m ³ /jaar	40	25	15

Afstanden in meters tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde 10⁻⁶ per jaar en de richtwaarde 10⁻⁵ per jaar (tabel 2a van bijlage 1 Regeling externe veiligheid inrichtingen)

Grenswaarde PR 10⁻⁶: afstand tot kwetsbare objecten

Aan de afstanden uit de Revi (zie bovenstaande tabel) tot kwetsbare objecten wordt voldaan. Binnen de geldende afstandseisen (35 meter van het LPG-vulpunt, 25 meter van het LPG-reservoir en 15 meter van de LPG-afleverzuil) zijn namelijk geen (geprojecteerde) kwetsbare objecten aanwezig.

Ook aan de afstandseis van 40 meter (doorzet $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{jaar}$) wordt voldaan. Er wordt aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Richtwaarde PR 10^{-6} : afstand tot beperkt kwetsbare objecten

Aan de afstanden uit de Revi (zie bovenstaande tabel) tot beperkt kwetsbare objecten wordt voldaan. Binnen de geldende afstandseisen (35 meter van het LPG-vulpunt, 25 meter van het LPG-reservoir en 15 meter van de LPG-afleverzuil) zijn namelijk geen (geprojecteerde) beperkt kwetsbare objecten aanwezig. Ook aan de afstandseis van 40 meter (doorzet $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{jaar}$) wordt voldaan. Er wordt aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Groepsrisico (GR):

Artikel 12 van het Bevi verplicht het bevoegd gezag om de situatie omtrent het groepsrisico rond de betreffende inrichting te verantwoorden. Omdat in de aangevraagde situatie geen veranderingen plaatsvinden met betrekking tot de LPG-installatie, de ligging en omvang van het invloedsgebied ongewijzigd blijft, is verantwoording van het groepsrisico niet nodig.

Geluid

Wettelijk kader

Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handreiking genoemd).

Omgeving en normstelling

De inrichting is gevestigd aan de provincialeweg N216 (ongenummerd) te Schelluinen (gemeente Giessenlanden). Het tankstation is gelegen op Schelluinen West, waar in de nabije toekomst een bedrijventerrein gaat verrijzen. Daarnaast is er een bestemmingsplan van kracht voor Schelluinen West (2007) inclusief een partiële herziening van 2010. Op circa 250 meter ten zuiden van de inrichting is de Rijksweg A15 gelegen. De dichtstbijzijnde (geprojecteerde) woningen van derden liggen op circa 150 meter afstand van de inrichting.

Gezien de locatie is voor de woningen in de directe omgeving (buiten het bedrijventerrein) een richtwaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde reëel (dit komt overeen met richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening behorende bij rustige woonwijk).

De Handreiking stelt dat de piekniveaus in eerste instantie 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij woningen van derden. Voor het maximaal geluiddrukkniveau gelden conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening maximale grenswaarden van 70 dB(A) voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avondperiode en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Gezien het feit dat er op korte afstanden géén woningen van derden zijn gelegen, wordt het geluidvoorschrift voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) op een afstand van 50 meter van de inrichtingsgrens vastgesteld en mag het maximale geluidniveau ten hoogste 70/65/60 dB(A) bedragen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit niveau wordt over het algemeen niet als hinderlijk ervaren.

Bedrijfsituatie

De inrichting heeft transportbewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode aangevraagd. Daarnaast vinden er geluidproducerende activiteiten plaats met betrekking tot wasvoorzieningen (stofzuigfaciliteiten, mattenkloppers, wasboxen, geautomatiseerde washal en geautomatiseerde truckwash) en tankvoorzieningen (LPG-pomp, highspeed pompen, multidispenserpompen en eventueel een aardgasstation). Transportbewegingen in de dag-, avond- en nachtperiode bestaan uit zowel personenauto's, bestelwagens en vrachtwagens.



Activiteiten welke verband hebben met het wassen van voertuigen (washallen, wasboxen en stofzuigers) vinden in de dag- en avondperiode plaats. Het tanken van brandstoffen kan gedurende 24 uur per etmaal plaatsvinden.

In totaal is er sprake van de volgende hoeveelheid aan voertuigen binnen de grenzen van de inrichting:

- 515 personenauto's en bestelwagens tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 100 personenauto's en bestelwagens tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 30 personenauto's en bestelwagens tussen 23:00 en 07:00 uur;
- 58 vrachtwagens tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 15 vrachtwagens tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 14 vrachtwagens tussen 23:00 en 07:00 uur.

Een uitgebreid overzicht van de activiteiten en bedrijfstijden zijn opgenomen in de extra toegestuurde bedrijfsinformatie.

Uit indicatieve berekeningen van de Omgevingsdienst blijkt dat de inrichting op 50 meter van de inrichtingsgrens kan voldoen aan een L_{Ar,LT} van 55 dB(A) etmaalwaarde en dus op minder dan 45 dB(A) etmaalwaarde op 150 meter afstand (dichtstbijzijnde woningen). Voor wat betreft het maximaal geluidrukniveau kan voldaan worden aan een L_{Amax} van 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op 50 meter van de inrichtingsgrens.

Verkeersaantrekkende werking

Gezien de ligging op een te ontwikkelen bedrijventerrein en de ligging aan de provinciale weg N216 met veel voertuigbewegingen en het feit dat het inrichtingsgebonden verkeer ten hoogte van de geluidgevoelige objecten in het heersende verkeersbeeld zijn opgenomen kan voldaan worden aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet Milieubeheer' van 29 februari 1996.

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 / trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze Wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. In de Wet zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Bij vergunningverlening moet er voor zorg gedragen worden dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen voor de bovengenoemde stoffen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien wordt voldaan aan artikel 5.16 van de Wet luchtkwaliteit.

Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. De overige stoffen vormen geen probleem. Indien uit onderzoek blijkt dat de vergunningverlening "niet in betekende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Heersende luchtkwaliteit in 2011

De inrichting wordt ontsloten via de Provincialeweg N216 in Schelluinen. De hoogste jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide in het referentiejaar 2011 bedraagt volgens de monitoringstool langs de N216 (tussen Landscheidingsweg en Zandkade) circa 34 µg/m³.

De hoogste jaargemiddelde concentratie voor fijn stof bedraagt aldaar circa 22 µg/m³ (incl. zeezout correctie van 4 µg/m³ conform bijlage 5 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007).

De hoogste jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide bedraagt volgens de monitoringstool in het referentiejaar 2015, langs de N216 (tussen Landscheidingsweg en Zandkade), circa 30 µg/m³.

De hoogste jaargemiddelde concentratie voor fijn stof bedraagt aldaar circa 20 µg/m³.

Effect van de inrichting

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunningaanvraag (d.d.27 juli 2010) gemiddeld 820 personenauto's, 140 bestelwagens en 120 vrachtwagens per dag. Voor kleinere ruimtelijke en verkeersplannen die effect kunnen hebben op de luchtkwaliteit heeft VROM in samenwerking met InfoMil een specifieke rekentool (NIBM-tool) ontwikkeld. Daarmee kan op een eenvoudige en snelle manier worden bepaald of een plan niet in betekende mate bijdraagt (NIBM) aan luchtverontreiniging. Hieronder is bepaald of de voertuigbewegingen van en naar de inrichting in betekende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		1080
Aandeel vrachtverkeer		11,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	2,70
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,43
Grens voor "Niet In Betekende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is mogelijk in betekende mate nader onderzoek noodzakelijk		

Uit de NIBM-tool blijkt dat de voertuigbewegingen van en naar de inrichting mogelijk 'in betekende mate' (IBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. De hierboven opgenomen extra voertuigbewegingen betreffen echter de totale voertuigbewegingen t.b.v. het tankstation en niet enkel de uitbreiding. In dit geval is er dus sprake van een worst case berekening. Omdat NIBM-tool ook uitgaat van een worst-case berekening, is er echter nader onderzoek nodig om de conclusie uit de NIBM-tool te bevestigen.



Ervan uitgaande dat de inrichting IBM bijdraagt, kan de vergunning verleend worden indien de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof niet worden overschreden.

De monitoringstool geeft aan dat zowel in 2011 als in 2015 in de beschouwde situatie naar verwachting noch de grenswaarde van NO₂ (40 µg/m³ vanaf 2015) noch de tijdelijke grenswaarde (60 µg/m³ in 2011) wordt overschreden. Ook de grenswaarde van PM₁₀ (40 µg/m³ in 2011 en 2015) wordt naar verwachting niet overschreden. In de monitoringstool is het aantal overschrijdingsdagen per jaar van de 24-uursgemiddelde fijn stof niet weergegeven. Gezien de lage achtergrondconcentraties en jaargemiddelde concentraties fijn stof wordt niet verwacht dat in 2011 en 2015 de 24-uursgemiddelde concentratie fijn stof meer dan 35 maal per jaar wordt overschreden.

Conclusie

Gezien het feit dat de grenswaarden uit de "Wet milieubeheer" niet worden overschreden, er een ruime marge naar de grenswaarden is, behoeven geen aanvullende voorschriften m.b.t. de luchtkwaliteit te worden opgenomen. De vergunning kan verleend worden op het gebied van luchtkwaliteit.

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 artikelen 8.2, 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer en het Besluit LPG-tankstations milieubeheer besluiten wij, met inachtneming van de hierna genoemde punten, de gevraagde vergunning te verlenen.

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.

Geldigheid van de vergunning

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 vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.*

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 GIESSENLANDEN,
namens dezen,
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,


ing. M.R. Rietberg


Besluitdatum en verzonden op: 1 september 2011

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Deltabrug Beheer B.V.,
Industriestraat 1, 3371 XD Hardinxveld-Giessendam;
- Burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
- De commandant van de regionale brandweer,
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- De directeur van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

INHOUDSOPGAVE

1	DOORZETBEPERKING LPG	18
2	BEDRIJFSNOODPLAN	18
3	OPSLAG VAN VERPAKTE VLOEISTOFFEN EN GEVAARLIJKE STOFFEN	19
3.1	Algemeen	19
3.2	Bewaring van gevaarlijke stoffen in de winkelruimte/shop	19
3.3	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (uitgezonderd de winkelruimte)	20
3.4	Opslag van reinigingsmiddelen voor de wasstraat	20
3.5	Opslag van diesel en gasolie in een bovengrondse dubbelwandige tank.....	20
4	GASFLESEN (COMPOSITET)	21
4.1	Gasflessen, algemeen	21
4.2	Opslag van gasflessen.....	22
4.3	De afvulinstallatie voor het vullen van composiet gasflessen.....	22
5	BODEM	23
5.1	Algemeen	23
5.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen.....	24
5.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen	24
5.4	T ₀ -bodemonderzoek.....	25
5.5	Beëindiging activiteiten	26
6	ENERGIE	26
7	AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING	27
7.1	Algemeen	27
7.2	Meet- en registratieverplichtingen.....	27
7.3	Afvalscheiding	28
8	AFVALSTOFFEN	28
8.1	Behandeling van afvalstoffen.....	28
8.2	Opslag van afvalstoffen	29
9	AFVALWATER	30
10	BRANDVEILIGHEID	30
11	GELUID EN TRILLINGEN	31
12	ALGEMEEN	32
12.1	Gedragsvoorschriften.....	32
12.2	Registratie en onderzoeken	32

VOORSCHRIFTEN

1 DOORZETBEPERKING LPG

1.1.1

Binnen de inrichting mag LPG worden verkocht tot een maximum van 1000 m³ per jaar.

1.1.2

In afwijking van het voorgaande voorschrift, mag binnen de inrichting LPG worden verkocht tot een maximum van 1500 m³ per jaar, indien de LPG-autogastankauto's die het tankstation komen bevoorraden, overeenkomstig de Revi, zijn voorzien van een hittewerende coating en een verbeterde vulslang.

1.1.3

De jaarlijkse LPG-doorzet dient te worden geregistreerd. De doorzetgegevens moeten tenminste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

2 BEDRIJFSNOODPLAN

2.1.1

Binnen de inrichting dient een, door het bevoegd gezag goedgekeurd, actueel intern bedrijfsnoodplan aanwezig te zijn, waarin de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een calamiteit met LPG zijn beschreven.

Toelichting:

De voorschriften in dit hoofdstuk zijn aanvullend op de verplichting uit het Besluit LPG-tankstations milieubeheer tot het uitwerken van één bedrijfsnoodplan (3.1 van het Besluit).

2.1.2

Het bedrijfsnoodplan moet binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

2.1.3

In het bedrijfsnoodplan dienen ook de getroffen organisatorische en technische maatregelen ter bestrijding van een calamiteit als gevolg van het vullen van composiet gasflessen met LPG te zijn beschreven.

2.1.4

In het bedrijfsnoodplan dient een lijst met telefoonnummers te zijn opgenomen voor gebruik bij een calamiteit.

3 OPSLAG VAN VERPAKTE VLOEISTOFFEN EN GEVAARLIJKE STOFFEN

3.1 Algemeen

3.1.1

Koelvloeistoffen, antivries, (motor)oliën e.d. moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

3.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

3.1.3

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3.2 Bewaring van gevaarlijke stoffen in de winkelruimte/shop

3.2.1

In de shop mogen maximaal de in onderstaande tabel opgenomen hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

Maximale hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen in verpakking:

	Soort verpakte gevaarlijke stoffen	Opslag ADR klasse 3 zonder lekbak aanwezig	Overige opslag situaties, waaronder ADR klasse 3 in of boven lekbak
		Ja	Nee
I	Gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking, exclusief III, maar inclusief II	1000 liter	1500 liter
II	ADR klasse 2 en 3 m.u.v. gebruiksklare ruitensproeiervloeistof met vlampunt > 40°C	300 liter	800 liter
III	Verproducten, die als gevaarlijke stoffen volgens het ADR, klasse 3 zijn aangewezen, in metalen verpakking	8000 liter	8000 liter

3.3 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (uitgezonderd de winkelruimte)

3.3.1

De binnen de inrichting opgeslagen hoeveelheden verpakte gevaarlijke stoffen mogen, uitgezonderd de opslag in de winkelruimte, de ondergrenzen uit de PGS 15 niet overschrijden.

3.4 Opslag van reinigingsmiddelen voor de wasstraat

3.4.1

De emballage met reinigingsmiddelen moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak of boven een vloeistofkerende vloer. Indien gebruik wordt gemaakt van een lekbak dient de inhoud van de lekbak tenminste gelijk te 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.

3.4.2

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

3.5 Opslag van diesel en gasolie in een bovengrondse dubbelwandige tank

3.5.1

De tank en de daarbij behorende leidingen en appendages moeten naar hun aard en functie geschikt zijn voor de opslag van de desbetreffende stoffen en in goede staat verkeren.

3.5.2

Bovengrondse stationaire opslagtanks met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, stoffen van klasse 8 van het ADR verpakkingsgroep II en III zonder bijkomend gevaar zijn uitgevoerd en geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig BRL K903 door een bedrijf dat op grond van die BRL daartoe is gecertificeerd.

3.5.3

De opslag van diesel en gasolie in de bovengrondse tank moet voldoen aan de voorschriften 4.1.3, 4.2.4 tot en met 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.14, 4.3.1 tot en met 4.3.4, 4.3.6, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.7, 4.4.8, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.9, 4.5.12 en de voorschriften in paragraaf 4.6 van PGS 30.

Er is op dit moment een conceptversie van de geactualiseerde PGS 30 beschikbaar. Omdat het gaat om een conceptversie, is het niet mogelijk om in deze vergunning te verwijzen naar de nieuwe versie van PGS 30.

3.5.4

In afwijking van voorschrift 4.6.1 van PGS 30 hoeft de bovengrondse tank voor gasolie/diesel, vooruitlopend op de actualisatie van PGS 30, niet te zijn geplaatst boven/in een opvangbak.

Toelichting:

De geactualiseerde PGS 30 zal op (enkele) essentiële punten afwijken van de huidige PGS 30. De eis dat dubbelwandige opslagtanks met een inhoud >10.000 liter in/boven een opvangbak moeten zijn geplaatst komt niet meer terug in de nieuwe PGS 30.

3.5.5

Indien niet kan worden voldaan aan de interne afstanden als bedoeld in voorschrift 4.3.3. van PGS 30, mag worden aangesloten bij de afstandeisen zoals deze in de toekomstige geactualiseerde PGS 30 zijn opgenomen.

3.5.6

Het lekdetectiesysteem moet eenmaal per jaar overeenkomstig KC 111 worden gecontroleerd op een goede werking. Bij het constateren van gebreken die kunnen leiden tot het optreden van niet gedetecteerde lekken, moet het lekdetectiesysteem binnen een periode van een maand worden hersteld. De controles moeten worden bijgehouden in een logboek.

Toelichting:

KC 111: KC 111/01: Keuringscriteria voor de (her)classificatie van bovengrondse tank-installaties (kunststof en staal), Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen (december 2007).

3.5.7

De bovengrondse stationaire opslagtank voor moet worden onderhouden en beoordeeld overeenkomstig KC 111.

3.5.8

De vulpunten en aftappunten van de bovengrondse opslagtank moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven een lekbak.

3.5.9

De bovengrondse tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4 GASFLESSEN (COMPOSIET)

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.

4.1.3

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

4.1.4

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

4.2 Opslag van gasflessen

4.2.1

In de inrichting mogen composiet gasflessen met een totale waterinhoud van maximaal 2000 liter aanwezig zijn.

4.2.2

De binnen de inrichting aanwezige composiet 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.

4.2.3

De uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15.

4.3 De afvulinstallatie voor het vullen van composiet gasflessen

4.3.1

Het vullen van de composiet gasflessen en het bedienen van de afvulinstallatie mag alleen plaatsvinden door een daarvoor aangewezen medewerker van de inrichting met voldoende kennis van de vulinstallatie en het noodplan.

4.3.2

In een vulstation type C mogen gasflessen met een inhoud van ten hoogste 150 liter uitsluitend worden gevuld uit een stationair reservoir.

Toelichting:

Volgens PGS 23 is er sprake van een vulstation type C als de inhoud van de te vullen gasflessen maximaal 150 liter bedraagt en de gezamenlijke inhoud van de reservoirs waaruit wordt gevuld ten hoogste 50 m³ bedraagt. Het LPG-reservoir heeft een inhoud van 20 m³.

4.3.3

Een vulinstallatie type C (inclusief het leidingwerk en het toebehoren) voor het vullen van gasflessen met vloeibaar propaan of butaan (in dit geval LPG) moet zijn geïnstalleerd, zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig het gestelde in PGS 23, hoofdstukken 8.1, 8.4, 8.6, 9, 10.1 tot en met 10.8, 11.2, 12.3 en de bijlagen.

Toelichting:

Daar waar de voorschriften uit de PGS 23 met betrekking tot de ondergrondse opslagtank in strijd zijn met de PGS 16 (LPG), is de PGS 16 leidend.

4.3.4

Leidingen en toebehoren moeten bovendien voldoen aan het gestelde in deze vergunning mits PGS 23 niet anders bepaalt.

4.3.5

Leidingen en toebehoren en de overige in een installatie toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken en temperaturen. De gasleidingen en het toebehoren moeten zo nodig thermisch zijn geïsoleerd.

4.3.6

De composiet wisselreservoirs moeten overeenkomstig de aanvraag en richtlijn PGS 23 worden gevuld op basis van vulgewicht. De afleverzuil dient te zijn voorzien van een weeginstallatie.

4.3.7

Om voldoende te kunnen waarborgen dat de composiet gasflessen maximaal voor 80% worden gevuld, dient de afvulinstallatie wekelijks te worden getest op juiste werking.

Toelichting:

De afvulinstallatie wordt getest door een wisselreservoir op de geijkte weeginstallatie te ijken.

4.3.8

Van ieder testmoment moeten in een logboek de resultaten worden vastgelegd. De resultaten moeten tenminste 1 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren.

5 BODEM

5.1 Algemeen

5.1.1

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.

5.1.2

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. opslag van verschillende bodembedreigende vloeistoffen in de shop;
- b. opslag van verschillende bodembedreigende vloeistoffen in het magazijn;
- c. opslag van reinigingsmiddelen ten behoeve van de wasstraat;

- d. opslag van Ad-blue in een dubbelwandige bovengrondse kunststof tank;
- e. opslag van diesel/gasolie in een dubbelwandige bovengrondse stalen tank.

Toelichting:

De hierboven onder a., b., c., d. en e. genoemde potentieel bodembedreigende activiteiten vinden plaats onder een adequaat bodembeschermingsniveau indien wordt voldaan aan de overige ter zake doende voorschriften uit deze vergunning.

5.1.3

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

5.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

5.2.1

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de opslag van reinigingsmiddelen in emballage voor de wasstraat plaatsvinden boven een vloeistofkerende vloer.

5.2.2

Om bodemverontreiniging te voorkomen moet de vloer van de shop en het magazijn waar koelvloeistoffen, antivries, (motor)oliën e.d. worden bewaard zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.

5.2.3

De bovengrondse dubbelwandige tanks voor gasolie/diesel en Ad-blue moet boven een vloeistofkerende voorziening/vloer zijn geplaatst.

5.2.4

Het vulpunt van de Ad-blue tank moet zijn geplaatst in of boven een vloeistofdichte lekbak om morsingen tijdens het vullen te kunnen opvangen.

5.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

5.3.1

De vloeistofkerende vloer(en) ter plaatse van bodembedreigende activiteiten 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);
- de wijze van inspectie (visueel);
- 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 tenminste de volgende gegevens worden vermeld:

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

De registraties moeten gedurende tenminste 3 jaar worden bewaard.

Toelichting:

Dit voorschrift is bedoeld voor vloeistofkerende voorzieningen, lekbakken, pompen, leidingwerken etc. en niet voor vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een inspectierapport voor vloeistofdichte voorzieningen (vroeger 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.

5.4 T₀-bodemonderzoek

5.4.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 5.1.2. onder a, b, c, d en e te zijn uitgevoerd.

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

Toelichting:

Dit onderzoek kan worden gecombineerd met de verplichtingen uit afdeling 2.4, artikel 2.11 van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim).

5.4.2

Het onderzoek moet tenminste 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.

5.4.3

Uiterlijk 2 maanden voorafgaand aan de uitvoering van een nulsituatieonderzoek moet een onderzoekopzet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden gezonden. Omtrent het aantal en de plaats van de boringen, peilbuizen, de bemonsteringsstrategie, de toe te passen analysemethode en de te bepalen parameters kunnen binnen 4 weken na overlegging van deze onderzoekopzet door het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld.

Het nulsituatieonderzoek moet met inachtneming van deze nadere eisen worden uitgevoerd.

5.4.4

De resultaten van het nulsituatieonderzoek moeten binnen 1 maand na uitvoering aan het bevoegd gezag worden gezonden.

5.5 Beëindiging activiteiten

5.5.1

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 tenminste 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.

5.5.2

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.

5.5.3

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

5.5.4

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.

6 ENERGIE

6.1.1

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.

6.1.2

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.

6.1.3

De gegevens uit voorschrift 6.1.2. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

7 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

7.1 Algemeen

7.1.1

Er dient naar gestreefd te worden het ontstaan van afval en het waterverbruik binnen de inrichting, tot een minimum te beperken.

7.1.2

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

- de aanschaf van installaties en apparaten;
- hergebruik van waswater;
- de verpakking van producten en grondstoffen (emballage) en;
- de wijze van bedrijfsvoering.

7.2 Meet- en registratieverplichtingen

7.2.1

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.

7.2.2

De gegevens uit voorschrift 7.2.1. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

7.3 Afvalscheiding

7.3.1

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

- papier/karton;
- (klein) gevaarlijk afval;
- slib/olie uit de olie/benzine afscheider;
- restafval.

7.3.2

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 AFVALSTOFFEN

8.1 Behandeling van afvalstoffen

8.1.1

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

8.1.2

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

8.1.3

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

8.1.4

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

8.1.5

Etenswaren, de verpakking daarvan of andere uit de inrichting afkomstige of voor de inrichting bestemde materialen die binnen een straal van 25 m van de inrichting terechtkomen, moeten zo vaak als nodig, doch tenminste eenmaal per dag, worden verwijderd. Dit voorschrift geldt niet ten aanzien van percelen van derden, indien de gebruiker van deze percelen aan degene die de inrichting drijft geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren van dit voorschrift.

8.1.6

In het voor het publiek toegankelijke deel van de inrichting moeten aparte afvalbakken aanwezig zijn. De afvalbakken moeten zo vaak als nodig is worden geleegd.

8.1.7

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

8.1.8

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

8.1.9

Afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

8.2 Opslag van afvalstoffen

8.2.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

8.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

8.2.3

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

8.2.4

Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

9 AFVALWATER

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.

Toelichting:

Dit voorschrift is een aanvulling op de eisen zoals deze in hoofdstuk 3 van het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) aan het te lozen afvalwater afkomstig van het wassen van motorvoertuigen en hemelwater afkomstig van de bodembeschermende voorzieningen (tankplaatsen) worden gesteld. Het betreft bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard afkomstig uit de winkelruimte.

9.1.2

De volgende stoffen mogen niet worden geloosd op het openbaar riool:

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

10 BRANDVEILIGHEID

10.1.1

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

Toelichting:

In het Barim en het besluit LPG-tankstations milieubeheer wordt, teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, de aanwezigheid van brandblusmiddelen voorgeschreven.

10.1.2

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

10.1.3

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, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 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.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

10.1.4

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

10.1.5

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

11 GELUID EN TRILLINGEN

11.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 50 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 45 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

11.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op enig punt op 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 65 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 60 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

11.1.3

De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

12 ALGEMEEN

12.1 Gedragsvoorschriften

12.1.1

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

12.1.2

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

12.1.3

Buiten de openingstijden van de shop en truckwash, mag er onbemand motorbrandstof (exclusief LPG) worden afgeleverd. Tijdens deze 'onbemande' uren is voorschrift 12.1.2 niet van toepassing.

12.1.4

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten tenminste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

12.1.5

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.

12.1.6

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

12.2 Registratie en onderzoeken

12.2.1

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

- de schriftelijke instructies voor het personeel;

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring LPG-installatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
- het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.

12.2.2

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar tenminste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

12.2.3

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

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

ADR:

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

BBT (Best Beschikbare Technieken):

Het toepassen van de beschikbare technieken, zoveel als in redelijkheid bereikbaar is. Het zo ver als in redelijkheid te bereiken is terugdringen van de milieubelasting tengevolge van het in werking zijn van de inrichting als blijkt dat de gestelde doelstellingen niet haalbaar zijn.

BEDRIJFSAFVALWATER:

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

BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

- a. 1° verspreid liggende woningen van derden met een dichtheid van maximaal twee woningen per hectare, en
2° dienst- en bedrijfswoningen van derden;
- b. kantoorgebouwen, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- c. hotels en restaurants, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- d. winkels, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- e. sporthallen, zwembaden en speeltuinen;
- f. sport- en kampeerterreinen en terreinen bestemd voor recreatieve doeleinden, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- g. bedrijfsgebouwen, voor zover het geen kwetsbare objecten zijn;
- h. objecten die met de onder a tot en met e en g genoemde gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daarin doorgaans aanwezig is en de mogelijkheden voor zelfredzaamheid bij een ongeval, voor zover die objecten geen kwetsbare objecten zijn, en
- i. objecten met een hoge infrastructurele waarde, zoals een telefoon- of elektriciteitscentrale of een gebouw met vluchtleidingsapparatuur, voor zover die objecten wegens de aard van de gevaarlijke stoffen die bij een ongeval kunnen vrijkomen bescherming verdienen tegen de gevolgen van dat ongeval.

BRANDWERENDHEID:

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

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CUR -Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen.

DESKUNDIG INSPECTEUR:

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" en werkzaam is bij een inspectiebedrijf.

DRAAGBAAR-BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

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).

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVOELIGE OBJECTEN:

Objecten die worden betrokken bij de beoordeling van het plaatsgebonden risico. Gevoelige objecten worden onderverdeeld in kwetsbare objecten en beperkt kwetsbare objecten.

GROEPSRISICO:

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

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.

KWETSBAAR OBJECT:

- a. woningen niet zijnde woningen als bedoeld onder "beperkt kwetsbaar object";
- b. gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten zoals:
 - 1o. ziekenhuizen, bejaardenhuizen en verpleeghuizen;
 - 2o. scholen, of
 - 3o. gebouwen of gedeelten daarvan, bestemd voor dagopvang van minderjarigen;
- c. gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn zoals:
 - 1o. kantoorgebouwen en hotels met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1500 m2 per object, of
 - 2o. complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk bruto vloeroppervlak meer dan 1000 m2 bedraagt en winkels met een totaal bruto vloeroppervlak van meer dan 2000 m2 per winkel, voor zover in die complexen of in die winkels een supermarkt, hypermarkt of warenhuis is gevestigd, en
- d. kampeer en andere recreatieterreinen bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN:

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

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

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 deel 1:

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

NEN-EN 671 deel 3:

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

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.

ORIËNTATIEWAARDE (VOOR HET GROEPSRISICO):

Deze waarde geeft aan wat de rijksoverheid als indicatie geeft van een acceptabel groepsrisico. De oriëntatiewaarde is geen harde norm, maar een ijkpunt bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van het groepsrisico.

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).

PLAATSGEBONDEN RISICO:

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

REFERENTIENIVEAU:

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveauperiode (Stcrt. 1982, 162):

- a. het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode, gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23:00 tot 07:00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

REOB:

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

VLOEISTOFDICHTTE 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.

VLOEISTOFDICHTTE 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.