

## BESCHIKKING

Besluit van het college van Burgemeester en Wethouders van Giessenlanden.

### Onderwerp van de aanvraag

Op 26 augustus 2008 hebben wij een aanvraag ontvangen van Deltabrug Beheer B.V. voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een verkooppunt voor motorbrandstoffen inclusief LPG en een wasgelegenheid.

De inrichting, plaatselijk bekend als Tankstation Deltabrug Hoogblokland, is gelegen aan de Beemdweg ong. te Hoogblokland, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie D, nummer 86.

### Procedure

#### Vorbereiding

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 27 april 2009 aanvullende gegevens op de aanvraag ontvangen. Deze aanvullende gegevens zijn bij de aanvraag gevoegd.

#### Adviezen naar aanleiding van de aanvraag

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.

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is advies uitgebracht door de regionale brandweer Zuid-Holland Zuid. Het gehele advies is bij deze stukken gevoegd. Het advies is onderverdeeld in een advies ten aanzien van de milieuvergunning en een deel met overige aanbevelingen op het gebied van onder meer ruimtelijke ordening. Onder "Externe veiligheid" in deze considerans wordt ingegaan op het advies van de Regionale brandweer

De inrichting is binnen 200 meter van de gemeente Zederik gelegen, zodat het bestuur van deze gemeente is betrokken bij de totstandkoming van dit besluit. De gemeente Zederik heeft op 9 juni 2009 een advies gegeven met betrekking tot de aangevraagde situatie. Het advies is bij deze stukken gevoegd. Omdat het advies betrekking heeft op externe veiligheid, wordt onder "Externe veiligheid" in deze considerans ingegaan op het advies van de gemeente Zederik.

#### Milieukwaliteitseisen

In het Besluit luchtkwaliteit zijn grenswaarden gesteld voor stikstofoxiden, zwaveldioxide en (fijn) stof 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 "Wet Luchtkwaliteit". In het Besluit externe veiligheid inrichtingen is een grenswaarde en een richtwaarde gesteld voor het plaatsgebonden risico.

Bij de besluitvorming is de grenswaarde in acht genomen en is rekening gehouden met de richtwaarde. Een nadere toelichting hierop wordt in deze considerans gegeven bij de inhoudelijke beoordeling van de aanvraag onder "Externe veiligheid".

### **Overige regels en wetten**

#### Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

#### Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie b van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit de paragrafen 3.1.3, 3.3.1, 3.3.2 en 3.3.5 van het Besluit rechtstreeks van toepassing. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en afdeling 2.1, 2.4 en 2.10 van het Besluit van toepassing.

Eventueel zullen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Hierna worden de belangrijkste activiteiten binnen de inrichting, waarvoor het Barim rechtsreeks werkend is, kort toegelicht.

#### Opslaan en afleveren van motorbrandstoffen

Op het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en de bijbehorende Regeling van toepassing. Om die reden moet de inrichting voor wat betreft deze activiteiten voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.1 en 3.3.5 van het Besluit en de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.1 en 3.3.4 van de Regeling en aan de voorschriften die verbonden zijn aan deze vergunning. Ook is op het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen afdeling 2.4 (Bodem) rechtstreeks van toepassing.

#### Wasstraat

Wij wijzen erop dat op de wasstraat het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en de bijbehorende Regeling van toepassing zijn. Om die reden moet de inrichting voor wat betreft de wasstraat voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.2 van het Besluit en de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.2 van de Regeling en aan de voorschriften die verbonden zijn aan deze vergunning. Ook is op de wasstraat afdeling 2.4 rechtstreeks van toepassing.

### Besluit LPG-tankstations milieubeheer

Wij wijzen erop dat het Besluit LPG-tankstations milieubeheer (Stb. 1988, 95 zoals nadien gewijzigd) van toepassing is. Degene die de inrichting drijft moet voldoen aan de voorschriften, die zijn opgenomen in de bij het Besluit LPG-tankstations milieubeheer behorende bijlage I, alsmede, voor zover van toepassing, aan de krachtens deze voorschriften door ons gestelde nadere eisen.

Met betrekking tot de route die de LPG-tankwagen moet volgen om de inrichting te bereiken of te verlaten, merken wij het volgende op. Tankauto's die LPG vervoeren, zijn op grond van het gestelde bij en krachtens de Wet vervoer gevaarlijke stoffen verplicht om een route gevaarlijke stoffen te volgen. Indien van de route wordt afgeweken, moet door het college van B&W een ontheffing worden verleend. Bij het verlenen van deze ontheffing wordt tevens het feit betrokken of de aan- en afvoerroute kan voldoen aan hetgeen hierover is gesteld in de Integrale nota LPG en de Circulaire bestaande LPG-stations. De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat op een zodanig verzoek om ontheffing negatief kan worden beschikt, hetgeen inhoudt dat de LPG-tankauto de inrichting niet kan bevoorraden, zodat geen gebruik kan worden gemaakt van deze vergunning.

### Voorvallen Wm

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

### **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:

#### 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+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 15.000 kg restafval.

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 6.500 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 wasstraat 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 6. 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 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 het LPG-tankstation komt voornamelijk vrij in de shop. Per jaar bedraagt de geschatte hoeveelheid restafval tussen de 10.000 en 15.000 kg. Uit deze gegevens 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 6 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 wasstraat (terugwinstinstallatie). Het overige waterverbruik in de inrichting is onlosmakelijk verbonden met de bedrijfsvoering bij een tankstation (voor sanitair gebruik). 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 6. 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 in de wasstraat (3.4);
- d. opslag van Ad-blue in een ondergrondse stalen tank (1.1).

#### 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 boven lekbakken. Het magazijn is voorzien van 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. c

In de wasstraat worden wasmiddelen in verpakking opgeslagen. De opslag vindt plaats boven lekbakken. De (technische) ruimte is voorzien van 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. d.

In de inrichting wordt Ad-blue opgeslagen in een ondergrondse 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 tank is van enkelwandig staal en is aan zowel de binnen- als buitenzijde gecoat. Om te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico is voorgeschreven dat de tank, indien er sprake is van een corrosieve bodem, moet zijn voorzien van kathodische bescherming of een andere, gelijkwaardige vorm van corrosiebescherming. Daarnaast dient de tank periodiek (uiterlijk eenmaal per 15 jaar te worden gekeurd. Dit is vastgelegd in hoofdstuk 4 van de vergunning. Aan het uitgangspunt van de NRB wordt voldaan.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico niet volledig is uitgesloten dat een verontreiniging van de bodem optreedt. Om die reden is, indien bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, een bodemonderzoek altijd noodzakelijk.

Een bodemonderzoek richt zich op afzonderlijke locaties en de aldaar gebruikte stoffen. De kwaliteit van de bodem wordt vastgesteld voorafgaand aan of zo spoedig mogelijk na de start van de betreffende activiteiten (nulsituatiebodemonderzoek) en zo spoedig mogelijk na het beëindigen van de betreffende activiteiten (eindsituatiebodemonderzoek). Op grond van de resultaten van een eindsituatiebodemonderzoek kan worden beoordeeld of ten gevolge van de betreffende activiteiten een bodemverontreiniging is opgetreden en of het herstel van de bodemkwaliteit noodzakelijk is. Bij het uitvoeren van een T<sub>0</sub>-bodemonderzoek kan eventueel gebruik worden gemaakt van bestaande onderzoeksgegevens.

Het is mogelijk om het uitvoeren van een T<sub>0</sub>-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 energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik ten minste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik ten minste 25.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen.

Bij een omvang van het energiegebruik tussen 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten aan brandstoffen en 200.000 kWh aan elektriciteit of 75.000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> aan aardgas. Uit de aanvraag blijkt welke energiebesparingsmaatregelen zullen worden getroffen. Deze maatregelen hebben voornamelijk betrekking op de bouwkundige uitvoering van de inrichting (isolatie e.d.). Het energiegebruik als gevolg van het afleveren van motorbrandstoffen en de wasstraat 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 5.

Aandacht voor energiebesparing is eveneens relevant indien de inrichting is toegetreden 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.

Daarnaast worden in het magazijn eveneens gevaarlijke stoffen opgeslagen. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van gevaarlijke stoffen (uitgezonderd de opslag in de winkelruimte) de ondergrenzen uit de PGS 15 niet overschrijdt. In hoofdstuk 3 van deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de aard, maximale hoeveelheid en wijze van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in het magazijn

#### 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 ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

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 de aanvraag het oprichten van een LPG-tankstation betreft, is er sprake van een aangevraagde situatie met nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico. Er is namelijk op dit moment nog geen LPG-tankstation dat (plaatsgebonden) risico oplevert voor de omgeving.

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 onderscheid tussen LPG-tankstations met een doorzet van 0 tot 1000 m<sup>3</sup> LPG per jaar en een doorzet van 1000 of meer m<sup>3</sup> LPG per jaar. Op deze twee categorieën zijn verschillende afstandseisen van toepassing. In de aanvraag om milieuvergunning is aangegeven dat de LPG-doorzet lager ligt dan 1000 m<sup>3</sup> per jaar. In voorschrift 1.1.1 van deze vergunning is vastgelegd dat de LPG-doorzet onder de 1000 m<sup>3</sup> per jaar dient te blijven.

De afstanden, die in nieuwe situaties moeten worden aangehouden tot al dan niet geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten, zijn opgenomen in de Revi en in onderstaande tabel weergegeven.

	Afstand (m) vanaf vulpunt (PR 10 <sup>-6</sup> )	Afstand (m) vanaf ondergronds reservoir (PR 10 <sup>-6</sup> )	Afstand (m) vanaf afleverzuil (PR 10 <sup>-6</sup> )
LPG-tankstation met een doorzet tot 1000 m <sup>3</sup> /jaar	45	25	15

*Afstanden in meters tot kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten, waarbij wordt voldaan aan de grenswaarde 10<sup>-6</sup> per jaar en de richtwaarde 10<sup>-6</sup> per jaar (tabel 1 van bijlage 1 Regeling externe veiligheid inrichtingen)*

*Grenswaarde PR 10<sup>-6</sup>: afstand tot kwetsbare objecten*

Aan de afstanden uit de Revi (zie bovenstaande tabel) tot kwetsbare objecten wordt voldaan. Binnen de geldende afstandseisen (45 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. Daarmee wordt aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

*Richtwaarde PR 10<sup>-6</sup>: afstand tot beperkt kwetsbare objecten*

Aan de afstanden uit de Revi (zie bovenstaande tabel) tot beperkt kwetsbare objecten wordt voldaan. Binnen de geldende afstandseisen (45 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. Daarmee 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.

Voor categoriale inrichtingen is de verantwoordingsplicht verder uitgewerkt in de Handreiking Verantwoordingsplicht Groepsrisico, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

Om het groepsrisico te kunnen bepalen en toetsen is inzicht nodig in de personendichtheden binnen het invloedsgebied. Voor de bepaling van het groepsrisico bij LPG-tankstations zijn daarnaast twee aanvullende documenten uitgebracht namelijk:

- groepsrisico bij LPG-tankstations & wijziging Revi
- stappenplan groepsrisicoberekening LPG-tankstations

Voor de bepaling van het groepsrisico bij zogenaamde 'nieuwe situaties' moet gebruik worden gemaakt van het document Stappenplan groepsrisicoberekening LPG-tankstations, of kan het groepsrisico door middel van een QRA worden berekend.

Voor LPG-tankstations dient het groepsrisico te worden bepaald binnen het invloedsgebied. De grens van het invloedsgebied is 150 meter, gemeten vanaf het LPG-vulpunt. Binnen het invloedsgebied bevinden zich geen verblijfplaatsen voor personen. Wel zijn de parkeerplaatsen behorende bij het AC restaurant/hotel en de Mac Donalds deels binnen het invloedsgebied gelegen. Parkeerplaatsen worden echter niet meegenomen bij de bepaling van de omvang van het groepsrisico. Er is derhalve geen sprake van groepsrisico waardoor verantwoording van het groepsrisico eveneens niet nodig is.

Conclusie plaatsgebonden risico en groepsrisico

Aan de wettelijke normering omtrent het plaatsgebonden risico en groepsrisico uit het Bevi wordt voldaan. Het plaatsgebonden risico en het groepsrisico vormen geen beletsel voor het verlenen van deze vergunning.

#### Maatregelen om de veiligheid buiten het invloedsgebied te verbeteren

Zoals hierboven reeds is aangegeven, zijn er binnen het invloedsgebied geen verblijfplaatsen voor personen. Er is derhalve geen groepsrisico. Desondanks is het wel van belang om ook te kijken naar de veiligheid van personen buiten het invloedsgebied. Dit valt wel buiten het beoordelingskader van deze aanvraag en heeft derhalve geen invloed op de vergunbaarheid.

#### *Advisering Regionale brandweer*

In het advies van de Regionale brandweer is opgemerkt dat bij een calamiteit bij het LPG-tankstation ook effecten buiten het invloedsgebied kunnen optreden. Om de omvang van een calamiteit zoveel mogelijk te kunnen beperken adviseert de brandweer om een aantal maatregelen voor te schrijven in de milieuvergunning. Omdat er sprake is van een nieuwe situatie is dit het juiste moment om door middel van maatregelen de veiligheid van personen buiten het invloedsgebied (Mac Donalds en AC restaurant/hotel) zoveel mogelijk te kunnen garanderen. De brandweer adviseert in het kader van de vergunningverlening het volgende:

1. In overleg met de brandweer Giessenlanden moet bij de ingang van het LPG-tankstation een primaire bluswatervoorziening met een opbrengst van tenminste 60 m<sup>3</sup>/hr worden gerealiseerd.
2. De watergang die om het LPG-tankstation heen loopt, moet geschikt worden gemaakt als secundaire bluswatervoorziening. Hiervoor dient het deel van de diepte van de watergang dat direct naast de toegang ligt, te allen tijde een diepte te hebben van tenminste 60 cm.

Deze twee aanbevelingen kunnen niet in de milieuvergunning worden geregeld. In de milieuvergunning kunnen alleen zaken worden voorgeschreven, waarop de aanvrager ook daadwerkelijk invloed heeft. Voor het beschikbaar hebben van voldoende bluswatercapaciteit is de aanvrager afhankelijk van derden. De Regionale brandweer heeft bovenstaande adviezen ook uitgebracht in verband met de, voor de vestiging van het LPG-tankstation noodzakelijke, procedure op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro). De adviezen zullen waarschijnlijk wel in die procedure kunnen worden meegenomen.

#### *Communicatie bij calamiteiten*

In overleg met (Regionale) brandweer en aanvrager is gekeken naar de mogelijkheden voor communicatie richting het net buiten het invloedsgedebied gelegen AC restaurant/hotel en de Mac Donalds. Om ervoor te zorgen dat deze bedrijven direct op de hoogte worden gesteld van een calamiteit bij het LPG-tankstation, is in deze vergunning de verplichting voor het beschikbaar hebben van een noodplan opgenomen. Door directe en duidelijke communicatie van de aanvrager kunnen de omliggende bedrijven (Mac Donalds en AC restaurant/hotel) en de hulpdiensten bij een calamiteit zo snel mogelijk maatregelen in gang zetten, zoals bijvoorbeeld het ontruimen van de panden.

#### *Advies gemeente Zederik*

Omdat de inrichting binnen 200 meter van de gemeente Zederik is gelegen, is het bestuur van deze gemeente betrokken bij de totstandkoming van dit besluit. De gemeente Zederik heeft op 9 juni 2009 een advies gegeven met betrekking tot de aangevraagde situatie.

In het advies wordt aangegeven dat ondanks het feit dat de contour voor het plaatsgebonden risico niet over het grondgebied van de gemeente Zederik ligt en het invloedsgedebied (net) niet reikt tot over het AC restaurant/-hotel en de Mc Donalds, het toch wenselijk is om bij de vergunningverlening aandacht te schenken aan de vluchtmogelijkheden van de bezoekers van bovengenoemde inrichtingen. Er wordt geadviseerd om na te gaan of de vluchtmogelijkheden aan de achterzijde (noordzijde) van de beide objecten voldoende zijn om in geval van een calamiteit bij het tankstation, een veilig heenkomen van de bezoekers en personeel te kunnen waarborgen.

Het garanderen van vluchtmogelijkheden bij omliggende bedrijven valt niet binnen de reikwijdte van deze vergunningprocedure. Wel is er, zoals hierboven reeds is beschreven, een verplichting opgenomen voor het opstellen van een bedrijfsnoodplan. Onderdeel hiervan is het informeren van de buurbedrijven bij een calamiteit en het geven van aanwijzingen over de eventuele noodzaak tot ontruiming. Bezoekers en personeel van het AC restaurant/-hotel en de Mc Donalds kunnen vluchten richting de achterzijde van de panden (noordzijde). Daar is echter wel een (smalle) sloot gelegen. Om de vluchtmogelijkheden verder te optimaliseren is het wenselijk om hier een voorziening te treffen (bijvoorbeeld een brug of loopplank). Dit kan echter niet worden geregeld middels deze milieuvergunningprocedure.

De (externe) veiligheidssituatie rond het LPG-tankstation geeft geen reden om de vergunning niet te verlenen.

#### Geluid

##### *Wettelijk kader*

Bij de aanvraag is geen akoestisch rapport gevoegd. De geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

##### *Omgeving en normstelling*

De inrichting is gelegen in de hoek van de afslag Meerkerk van de Rijksweg A27, de Achterdijk en de Beemdweg. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn ten zuiden van de inrichting op circa 500 meter afstand en ten noordwesten van de inrichting, aan de westzijde van de Rijksweg A27, op circa 400 meter afstand. Deze noordwestelijk gelegen woning wordt afgeschermd door het talud van de Rijksweg A27. Conform de Handreiking wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar}, L_T$ ) in eerste instantie getoetst aan tabel 4. De woonomgeving laat zich als 'landelijke omgeving'.

Door de geluidsemissie van de A27 is er echter, akoestisch gezien, sprake van 'woonwijk in stad'. De bijbehorende etmaalwaarde bedraagt 50 dB(A). Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidsvorschrift op 50 meter van de grens van de inrichting vastgesteld en mag 50 dB(A) etmaalwaarde bedragen.

De Handreiking stelt dat de piekniveaus 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij woningen van derden. De grenswaarde bedraagt 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. Gezien de grote afstand tot woningen van derden wordt het geluidsvorschrift voor de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) op 50 van de grens van de inrichting vastgesteld en mag ten hoogste 70/65/60 dB(A) bedragen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Dit niveau wordt over het algemeen niet als hinderlijk ervaren.

#### *Bedrijfssituatie*

De inrichting is gedurende de gehele dag in bedrijf. De geluidrelevante activiteiten vinden buiten op het terrein van de inrichting plaats. Ook het laden en lossen gebeurt hoofdzakelijk buiten op het eigen terrein. De belangrijkste akoestisch relevante activiteiten binnen het terrein van de inrichting zijn:

- Buiten lossen van tankwagens;
- Gebruik van een 'roll-over' wasstraat, buiten opgesteld, in de dagperiode en 2 uur in de avondperiode in bedrijf;
- 40 vrachtwagenbewegingen per dag;
- 60 bestelautobewegingen per dag;
- 220 personenwagenbewegingen per dag;
- 6 tractorbewegingen per dag.

Uit indicatieve berekeningen van de milieudienst blijkt dat de inrichting aan de voorgestelde grenswaarden kan voldoen. Daarom worden deze als voorschriften opgenomen in deze vergunning.

#### *Best Beschikbare Technieken:*

De door de inrichting gebruikte compressor wordt in een speciale compressorruimte opgesteld om de geluidsemissie te beperken. Daarbij wordt de inrichting nieuw gebouwd, het is hierdoor aannemelijk dat binnen de inrichting de best beschikbare technieken worden toegepast.

#### *Indirecte hinder*

De inrichting wordt via de Beemdweg ontsloten. In noordelijke richting komt het verkeer direct op een rotonde. Op dat moment is het verkeer opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Verkeer in zuidelijke richting zal na circa 250 meter niet mee te onderscheiden zijn van het overige verkeer. Ter plaatse van de ten zuiden gelegen woning aan de Beemdweg zal het verkeer volledig opgenomen zijn in het heersende verkeersbeeld. Hiermee wordt voldaan 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*

Het is niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting trillingshinder veroorzaken.

### 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 en de bijbehorende bijlage 2 geeft bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De meeste grenswaarden moeten vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

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

Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. Aangezien verlening van onderhavige vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet onderzoek worden verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in de Wet luchtkwaliteit genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening in dit geval 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 (artikel 5.16):

- 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;
- c. de concentratie in de buitenlucht "niet in betekenende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging" zijnde 1 % van de heersende kwaliteit.

Indien uit onderzoek blijkt dat als gevolg van de vergunningverlening geen "in betekenende mate" 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 door de Milieudienst Zuid-Holland Zuid op 18 mei 2009 onderzoek verricht naar het effect (verkeer aantrekkende werking) van de inrichting op de luchtkwaliteit. De resultaten van het onderzoek zijn hierna opgenomen. Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer.

Er is sprake van een jaargemiddelde norm maar daarnaast is het aantal pieken van fijn stof dat per jaar voorkomt ook aan een normaantal gebonden.

- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> bedraagt per 2010: 40 µg/m<sup>3</sup>, de plandrempel voor 2009 bedraagt 42 µg/m<sup>3</sup>,
- de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> bedraagt per 2005: 40 µg/m<sup>3</sup>,
- daarnaast mogen per jaar niet teveel pieken in de daggemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> voorkomen. De grenswaarde voor de 24-uurgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> bedraagt per 2005: 50 µg/m<sup>3</sup>. Daarbij geldt dat het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> boven deze bijbehorende norm van 50 µg/m<sup>3</sup> niet meer dan 35 keer per jaar mag bedragen.

#### Immissiewaarden rondom de locatie

De achtergrondwaarde van de concentratie stikstofdioxide bedraagt volgens CAR II versie 8.0 in het referentiejaar 2009 langs de belangrijkste ontsluitingswegen (Beemdweg en de provinciale weg N214) circa  $22,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . De achtergrondwaarde van de jaargemiddelde concentratie fijn stof bedraagt aldaar  $20,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . De achtergrondwaarde van het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde fijn stof bedraagt 10 tot 12 maal per jaar. (N.B: De berekende waarden zijn hierbij gecorrigeerd voor de invloed van zeezout, welke zich van nature in de lucht bevindt (conform bijlage 4 van de *Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007*)). De achtergrondwaarde van de jaargemiddelde concentratie benzeen bedraagt aldaar  $0,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . De bijdrage van het lokale verkeer zal gezien de aard van de weg (relatief lage verkeersintensiteit) van beperkte omvang zijn.

De Beemdweg ligt onder invloed van de Rijksweg A27. De bijdrage van de rijksweg A27 op de Beemdweg voor de jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide bedraagt circa  $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  en circa  $1,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof.

#### Luchtkwaliteit Beemdweg en Provincialeweg N214

De luchtkwaliteit langs de Beemdweg en de provinciale weg N214 is in 2007 door VROM middels de Rapportagetool ([www.rapportagetool.nl](http://www.rapportagetool.nl)) bepaald. In deze Rapportagetool zijn de gegevens (CAR invoergegevens) voor het berekenen van de luchtkwaliteit voor de Beemdweg en de provinciale weg N214 over de periode 2007 opgenomen. Voor de berekeningen zijn de verkeersintensiteiten over de periode 2007 vertaald (autonome groei van 1,5%) naar verkeersintensiteiten voor 2009, 2010 en 2015.

Uitgaande van verkeersgegevens uit 2007 en rekening houdend met een autonome groei van 1,5 % per jaar bedraagt de verkeersintensiteit op de Beemdweg in 2009: 1.562 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal) en op de N214: 10.236 mvt/etmaal. De verkeersintensiteiten voor de overige jaren zijn weergegeven in bijlage I (stratenbestand 2010 en stratenbestand 2015).

#### Verkeersaantrekkende werking en effect van de inrichting

De vestiging van het tankstation heeft invloed op de verkeersstromen in de omgeving. Het extra verkeer zal op de Beemdweg en de Provincialeweg N214 rijden. Volgens de aanvrager zullen 326 motorvoertuigen per etmaal de inrichting oprijden. De verkeersintensiteit komt omgerekend overeen met 652 mvt/etmaal.

Het aandeel vrachtverkeer en middelzwaar verkeer, dat het tankstation bezoekt, is beduidend hoger ten opzichte van het aandeel op de ontsluitingswegen. Voor de berekeningen voor de situatie met planinvulling is het aandeel vrachtverkeer en middelzwaar verkeer aangepast. De invoergegevens zijn in bijlage I (stratenbestand 2009, 2010 en 2015) opgenomen.

Het extra verkeer ten gevolgen van het plan is volledig aan de ontsluitingswegen Beemdweg en N214 toegekend. Door het toekennen van het totaal extra verkeer op de N214 is hiermee het effect langs deze weg worst case berekend.

De berekende waarden uit het CAR-model worden gecorrigeerd voor de invloed van zeezout, welke zich van nature in de lucht bevindt (conform artikel 12, zesde lid van de Meetregeling luchtkwaliteit 2005).

#### Jaargemiddelde concentraties $\text{NO}_2$ en $\text{PM}_{10}$ in 2009, 2010 en 2015

Het CAR-model geeft aan dat in 2009, 2010 en 2015 in de beschouwde situaties naar verwachting noch de grenswaarde van  $\text{NO}_2$  ( $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  vanaf 2010 noch de plandrempel ( $42 \mu\text{g}/\text{m}^3$  in 2009) wordt overschreden.

Ook de grenswaarde van PM<sub>10</sub> (40 µg/m<sup>3</sup>) wordt naar verwachting niet overschreden. Dit geldt zowel voor de situatie zonder als de situatie met oprichting van het tankstation. Bijlage I (overzicht resultaten 2009, 2010 en 2015) geeft de bijbehorende prints van CAR II. De cumulatie met de bijdrage van de Rijksweg A27 heeft eveneens geen grenswaardenoverschrijdingen tot gevolg.

#### *Aantallen grenswaarde overschrijdingen PM10 in 2009*

De norm is, dat 35 overschrijdingen van de grenswaarde van de 24-uurgemiddelde concentratie (50 µg/m<sup>3</sup>) per jaar zijn toegestaan. Het aantal overschrijdingen in de buitenlucht van de grenswaarde bedraagt (zowel in de situatie zonder als de situatie met oprichting van het tankstation) minder dan 35 per jaar. Dit is inclusief de bijdrage van de Rijksweg A27.

#### Conclusie

Gezien het feit dat de grenswaarden uit de "Wet luchtkwaliteit" niet worden overschreden, er een ruime marge naar de grenswaarden is en de toevoeging van het bedrijf zeer beperkt is, behoeven geen aanvullende voorschriften met betrekking tot de luchtkwaliteit te worden opgenomen.

#### **Zienswijzen en adviezen**

De inrichting is binnen 200 meter van de gemeente Zederik gelegen, zodat het bestuur van deze gemeente is betrokken bij de totstandkoming van dit besluit.

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 min-vermogenden 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 Handhaving  
van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid,

drs. F.H. Hartog

Besluitdatum en verzonden op: 3 september 2009

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Deltabrug Beheer BV,  
Industriestraat 1, 3371 XD Hardinxveld-Giessendam,
- burgemeester en wethouders van Giessenlanden,  
Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
- burgemeester en wethouders van Zederik,  
Postbus 1, 4230 BA Meerkerk;
- de commandant van de regionale brandweer,  
Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- De directeur van de milieudienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>OPSLAG EN VERKOOP LPG .....</b>	<b>19</b>
<b>2</b>	<b>NOODPLAN.....</b>	<b>19</b>
<b>3</b>	<b>OPSLAG VAN VERPAKTE VLOEISTOFFEN EN GEVAARLIJKE STOFFEN .....</b>	<b>20</b>
3.1	Algemeen .....	20
3.2	Bewaring van gevaarlijke stoffen in de winkelruimte/shop.....	20
3.3	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (uitgezonderd de winkelruimte).....	21
3.4	Opslag van reinigingsmiddelen in de wasstraat.....	21
<b>4</b>	<b>BODEM.....</b>	<b>21</b>
4.1	Algemeen .....	21
4.2	Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen.....	22
4.3	Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen.....	22
4.4	T <sub>0</sub> -bodemonderzoek.....	23
4.5	Beëindiging activiteiten.....	24
<b>5</b>	<b>ENERGIE .....</b>	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING .....</b>	<b>25</b>
6.1	Algemeen .....	25
6.2	Meet- en registratieverplichtingen .....	25
6.3	Afvalscheiding .....	26
<b>7</b>	<b>AFVALSTOFFEN .....</b>	<b>26</b>
7.1	Behandeling van afvalstoffen .....	26
7.2	Opslag van afvalstoffen.....	27
<b>8</b>	<b>AFVALWATER.....</b>	<b>28</b>
<b>9</b>	<b>BRANDVEILIGHEID.....</b>	<b>28</b>
<b>10</b>	<b>GELUID EN TRILLINGEN .....</b>	<b>29</b>
<b>11</b>	<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>29</b>
11.1	Gedragsvoorschriften .....	29
11.2	Registratie en onderzoeken .....	30

## VOORSCHRIFTEN

### 1 OPSLAG EN VERKOOP LPG

#### 1.1.1

Binnen de inrichting mag LPG worden verkocht tot een maximum van 1000 m<sup>3</sup> per jaar.

#### 1.1.2

De jaarlijkse LPG-doorzet in m<sup>3</sup> dient te worden geregistreerd. De doorzetgegevens moeten ten minste 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 een bedrijfsnoodplan (3.1 van het Besluit).*

#### 2.1.2

Het bedrijfsnoodplan moet binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden voorgelegd.

#### 2.1.3

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

#### 2.1.4

In het bedrijfsnoodplan dient in ieder geval te zijn vastgelegd hoe is geborgd dat in geval van een calamiteit met LPG de omliggende bedrijven zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd en waar die informatie uit moet bestaan. Hierbij moet in ieder geval worden gedacht aan de aard van de calamiteit en het advies aan de omliggende bedrijven met betrekking tot ontruiming.

#### 2.1.5

De omliggende bedrijven (Mc Donalds en AC restaurant/hotel) moeten voordat met de opslag en verkoop van LPG wordt gestart, worden geïnformeerd over de aanwezige kans van een calamiteit met LPG en de eventueel noodzakelijke ontruiming van die bedrijven bij een dergelijke 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 zondig 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	Verfproducten, 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

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

### 3.4 Opslag van reinigingsmiddelen in de wasstraat

#### 3.4.1

De emballage met reinigingsmiddelen moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de 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.

#### 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.

## 4 BODEM

### 4.1 Algemeen

#### 4.1.1

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.*

#### 4.1.2

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. het bewaren van bodembedreigende vloeistoffen in de shop;
- b. het opslaan van bodembedreigende vloeistoffen in het magazijn;
- c. het opslaan van reinigingsmiddelen in de washal.
- d. Het opslaan van Ad-Blue in een ondergrondse stalen tank;

*Toelichting:*

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

#### 4.1.3

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.

### 4.2 Aanvullende systeemeisen en/of voorzieningen

#### 4.2.1

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

#### 4.2.2

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.

#### 4.2.3

De ondergrondse Ad-blue tank dient in- en uitwendig te worden beschermd tegen corrosie. Indien uit bodemonderzoek blijkt dat er sprake is van een "corrosieve bodem" dient de tank te zijn voorzien van kathodische bescherming of een andere, gelijkwaardige, vorm van corrosiebescherming.

#### 4.2.4

De werking van de kathodische bescherming moet jaarlijks worden gecontroleerd op de goede werking ervan.

#### 4.2.5

De Ad-blue tank dient eenmaal per 15 jaar te worden vervangen of in- en uitwendig te worden gekeurd door of namens het KIWA.

#### 4.2.6

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

### 4.3 Beheermaatregelen: onderhoud en inspectie voor overige voorzieningen

#### 4.3.1

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 ten minste 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 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.*

#### 4.4 T<sub>0</sub>-bodemonderzoek

##### 4.4.1

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet een nulsituatiebodemonderzoek ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten als bedoeld in voorschrift 2.1.2. onder a, b, c en d 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).*

##### 4.4.2

Het onderzoek moet ten minste voldoen aan de eisen van NEN 5740, Protocol B.8 'Onderzoeksstrategie vaststelling nuisituatie 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.

##### 4.4.3

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.

##### 4.4.4

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

#### 4.5 Beëindiging activiteiten

##### 4.5.1

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 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.

##### 4.5.2

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.

##### 4.5.3

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

##### 4.5.4

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.

## 5 ENERGIE

### 5.1.1

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.



#### 5.1.2

Buiten de openingstijden van de shop, dient de verlichting in de shop te zijn uitgeschakeld.

#### 5.1.3

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 m<sup>3</sup>) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.

#### 5.1.4

De gegevens uit voorschrift 5.1.3. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

## 6 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

### 6.1 Algemeen

#### 6.1.1

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

#### 6.1.2

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

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

### 6.2 Meet- en registratieverplichtingen

#### 6.2.1

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.

#### 6.2.2

De gegevens uit voorschrift 6.2.1. dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

### 6.3 Afvalscheiding

#### 6.3.1

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

- papier/karton;
- (klein) gevaarlijk afval;
- restafval.

#### 6.3.2

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.

## 7 AFVALSTOFFEN

### 7.1 Behandeling van afvalstoffen

#### 7.1.1

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

#### 7.1.2

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.

#### 7.1.3

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.

#### 7.1.4

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.

#### 7.1.5

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 ten minste 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.

#### 7.1.6

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.

#### 7.1.7

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.

#### 7.1.8

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 zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloe)stof 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.*

#### 7.1.9

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.

### 7.2 Opslag van afvalstoffen

#### 7.2.1

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

#### 7.2.2

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.

#### 7.2.3

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

#### 7.2.4

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

## 8 AFVALWATER

### 8.1.1

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.*

### 8.1.2

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.

## 9 BRANDVEILIGHEID

### 9.1.1

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.*

### 9.1.2

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

### 9.1.3

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](http://www.ncpreventie.nl), onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)*

9.1.4

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

9.1.5

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

## 10 GELUID EN TRILLINGEN

### 10.1.1

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

- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 10.1.2

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag op 50 meter van de grens van de inrichting niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

### 10.1.3

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

## 11 ALGEMEEN

### 11.1 Gedragsvoorschriften

#### 11.1.1

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

#### 11.1.2

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

#### 11.1.3

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 ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

#### 11.1.4

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.

#### 11.1.5

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### 11.1.6

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

### 11.2 Registratie en onderzoeken

#### 11.2.1

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

- De schriftelijke instructies 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;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten 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.

#### 11.2.2

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 ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

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

#### 11.2.3

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](http://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](http://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](http://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, voorzover die objecten geen kwetsbare objecten zijn, en
- i. objecten met een hoge infrastructurele waarde, zoals een telefoon- of elektriciteitscentrale of een gebouw met vluchtleidingsapparatuur, voorzover 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/PBV-Aanbeveling 44, vierde herziene uitgave:**

Beoordeling vloeistofdichtheid van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 2005.

**DESKUNDIG INSPECTEUR:**

een persoon die ten minste 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 intermediale 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 ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof, 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 m<sup>2</sup> per object, of
  - 2o. complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk bruto vloeroppervlak meer dan 1000 m<sup>2</sup> bedraagt en winkels met een totaal bruto vloeroppervlak van meer dan 2000 m<sup>2</sup> 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<sub>A,r</sub>,L<sub>T</sub>):**

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<sub>Amax</sub>):**

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>.

**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](http://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.

**REFERENTIELEVEL:**

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

- a. 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;
- b. Het optredende equivalente geluidsniveau (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.



Bestemd voor Wm-aanvraag	Zaaknummer : Dossiernummer : Beh. inspecteur :	0046851 G11201 de heer G. Slob
-----------------------------	--	--------------------------------------

Deze aanvraag is ingeschreven als:  CONCEPT  DEFINITIEF

Hieronder invullen door inspecteur:

1. **Betrokken overheidsorganen.**

Inrichting binnen 200 meter, dan wel gedeeltelijk in andere gemeente?

Nee

Ja, gemeente : Zederik

*aanvraag en/of plan  
ontvangen.*

Is het Besluit risico's zware ongevallen van toepassing ?

Nee

Ja

**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 : \_\_\_\_\_

provincie : \_\_\_\_\_

2. **Type te volgen procedure:**  Normaal  Verlengde termijn

3. **Adviseurs**

Geen

Gedeputeerde Staten:  gezondigd industrieterrein: \_\_\_\_\_  
 milieubeschermingsgeb. voor grondwater: \_\_\_\_\_

Commissie genetische modificatie

Commandant Regionale Brandweer (o.a. BRZO, vuurwerk, ontplofbare stoffen) *reeds ontvangen*

VROM - Inspectie, regio Zuid-West (alleen ingeval van BRZO)

Arbeidsinspectie (alleen ingeval van BRZO)

lokale brandweer (afhankelijk van wat afgeproken is)

4. **Milieucategorie: 3**

5. **Advies nodig over:**  Geluid  Bodem  Lucht  Afvalstoffen  
 Veiligheid  \_\_\_\_\_

6. **Omwonenden:**  100 m  250 m  500 m

7. **Coördinatie:**  Bouwverg.  WVO(waterschap)  WVO(RWS)

8. **Opmerkingen:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Initialen behandelend inspecteur: GSL**

Hieronder in te vullen door kwaliteitscontrole

aanvraag accoord:  Ja  Nee

9. **Product:**  1  2  3  4  5  6  7 € \_\_\_\_\_ *naar de...*

Datum beoordeling: 1 juli 2009