

BESCHIKKING omgevingsvergunning

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Giessenlanden.

Onderwerp

Voor de inrichting gelegen aan de Rijksweg A27 nabij hectometerpaal 39.9 te Hoogblokland, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie E, nummer 88 (ged.) hebben wij op 12 januari 1994 een vergunning verleend op grond van de Wet milieubeheer (thans Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) met kenmerk GI 93.2067/GD voor een tankstation met shop. Op 17 december 2001 is besloten de vergunning ambtshalve te wijzigen (kenmerk GI 00.2202 RHE) in verband met het ontbreken van voorschriften ten aanzien van een aantal aspecten en activiteiten die wel in de aanvraag zijn aangegeven.

Van de vigerende vergunning is thans Tankstation De Wagenaar de houder c.q. rechtverkrijgende.

Aan de voornoemde vergunning zijn, in het belang van het voorkomen van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, voorschriften verbonden. Naast de verplichtingen uit de vergunning geldt een aantal verplichtingen op grond van andere regels. Dit geldt onder andere voor het Activiteitenbesluit milieubeheer, het Besluit LPG-tankstations milieubeheer en het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (Bevi).

Op grond van artikel 2.30, lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht wordt regelmatig gezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van milieu.

Indien blijkt dat de voorschriften van de milieuvergunning niet meer toereikend zijn, kunnen deze op grond van artikel 2.31, lid 1b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht worden geactualiseerd.

Geconstateerd is dat in de vergunning van 1994 en de ambtshalve wijziging van 2001 wordt verwezen naar regelgeving die inmiddels is vervangen door nieuwe regelgeving. Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen en de bijbehorende regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Per 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit (thans Activiteitenbesluit milieubeheer) in werking getreden. Benzinstations met de opslag en verkoop van LPG zijn vergunningplichtige (type C) inrichtingen.

Wij zijn van oordeel dat, in het belang van de bescherming van het milieu, een aanpassing van de verleende milieuvergunning noodzakelijk is. De aanpassing heeft betrekking op het aansluiten bij de Beste Beschikbare Technieken zoals genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

De vergunning zal worden geactualiseerd en de voorschriften zullen worden aangepast overeenkomstig artikel 2.30 en 2.31 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Besluit

Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning en gelet op artikel 2,1, lid 1, onder e en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) besluiten wij:

- De omgevingsvergunning d.d. 12 januari 1994 (kenmerk GI 93.2067 GD) met bijbehorende ambtshalve wijziging d.d. 17 december 2001 (kenmerk GI 00.2202 RHE) met betrekking tot de inrichting gelegen aan de Rijksweg A27 nabij hectometerpaal 39.9 te Hoogblokland te actualiseren voor de onderwerpen Afval, Bodem, Energie, Veiligheid en Geluid en de vergunning aan te laten sluiten op de huidige (milieu)eisen uit het Activiteitenbesluit.
- De aan de ambtshalve wijziging van 17 december 2001 verbonden voorschriften B.1 t/m B.6, C.1 t/m C.5, D.1 t/m D.2, E.1 t/m E.3 en F.1 t/m F.10 en de aan de vergunning van 12 januari 1994 verbonden voorschriften G.14 t/m G.22 en G.27 t/m G.30 in te trekken.
- De aan de ambtshalve wijziging van 17 december 2001 verbonden voorschriften A.1 t/m A.4 en de aan de vergunning van 12 januari 1994 verbonden voorschriften F.1 t/m F.5 en G.8 t/m G.13 van rechtswege te laten vervallen.

Zienswijzen

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

Beroep

Tegen de definitieve beschikking kan door belanghebbenden, die zienswijzen naar voren hebben gebracht tegen de ontwerpbeschikking of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij dat niet hebben gedaan, beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Op grond van artikel 6:7 van de Awb bedraagt de termijn voor het indienen van een beroepschrift 6 weken. De termijn vangt, ingevolge artikel 6:8, vierde lid, van de Awb, aan met ingang van de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd.

De definitieve beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en ingevolge artikel 8:81 van de Awb om een voorlopige voorziening is verzocht. Dat kan als onverwijlde spoed dat vereist. Een verzoek om voorlopige voorziening dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt dan niet in werking voordat de Voorzieningenrechter een uitspraak heeft gedaan.

Ondertekening en verzending

DORDRECHT,

Burgemeester en wethouders van Giessenlanden,
namens dezen,

Hoofd afdeling Vergunningen en Meldingen
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 15 oktober 2014

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- Wagenaar en Wagenaar B.V., Postbus-6, 4230 BA Meerkerk;
- Burgemeester en wethouders van Giessenlanden, Postbus 1, 4223 ZG Hoornaar;
- Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid, Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht;
- Waterschap Rivierenland, t.a.v. afdelingshoofd Vergunningverlening, Postbus 599, 4000 AN Tiel.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Voorbereiding

De vigerende vergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3. van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer. Gelet hierop en op artikel 3.15, derde lid, van de Wabo dient de ambtshalve wijziging eveneens te worden voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Huidige vergunningsituatie

De inrichting is gelegen aan de Rijksweg A27 1 te Hoogblokland, kadastraal bekend gemeente Giessenlanden, sectie E nummer 88 (ged.). Het tankstation wordt geëxploiteerd door Tankstation De Wagenaar. Voor de inrichting is op 12 januari 1994 (kenmerk GI 93.2067 GD) een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (thans Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) verleend voor een tankstation voor het wegverkeer en een shop. Op 17 december 2001 (kenmerk GI 00.2202 RHE) is deze vergunning ambtshalve gewijzigd.

De volgende besluiten zijn op deze inrichting van toepassing:

- Besluit LPG-tankstations milieubeheer;
- Activiteitenbesluit milieubeheer (voorheen Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer);
- Besluit externe veiligheid inrichtingen (vanaf 27 oktober 2004).

Inhoudelijke overwegingen

Milieueffectrapportage

De in de aanvraag beschreven activiteiten, staan niet vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Besluit LPG-tankstations milieubeheer

Wij wijzen erop dat het Besluit LPG-tankstations milieubeheer 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.

Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting voldoet aan de omschrijving uit onderdeel B van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet op de activiteiten van de inrichting en de typering zijn de bepalingen uit de volgende paragrafen van het Activiteitenbesluit milieubeheer rechtstreeks van toepassing:

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- § 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- § 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslagtanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR stoffen zijn;
- § 3.6.1 Bereiden van voedingsmiddelen.

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 afdelingen 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.10 en 2.11 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage uit deze regeling. Bij het bepalen van de Beste Beschikbare Technieken hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten, zoals aangewezen in de bijlage van de Mor:

- NRB 2012 Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2011).

In onderhavige beschikking is invulling gegeven aan BBT door aansluiting te zoeken bij vorenstaande Nederlandse informatiedocumenten over BBT en waar noodzakelijk voorschriften hieromtrent op te nemen in deze vergunning.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluid-emissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Samenhang met overige wet- en regelgeving

Natuurbeschermingswet

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

Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied betreft "Zouweboezem". Dit gebied is gelegen op ca. 6 kilometer ten noorden van de inrichting. Onderhavige omgevingsvergunning zal geen gevolgen hebben voor Natuurbeschermingswetgebieden en een beoordeling op het gebied van de Natuurbeschermingswet kan achterwege blijven.

Afvalstoffen

Bij de beoordeling van de vigerende vergunning is tevens gekeken naar de mogelijkheden van afvalpreventie en afvalscheiding bij het bedrijf. Onder afvalpreventie wordt verstaan het voorkomen of het beperken van het ontstaan van afval door reductie aan bron, door intern hergebruik of door vermindering van de totale milieuschadelijkheid daarvan. Welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden geveerd wordt bepaald door de stand van de techniek en door de technische en financiële mogelijkheden van het bedrijf.

Afvalscheiding betreft het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afval dat zowel integraal als gescheiden vrijkomt. Het LAP-2 beschrijft bij welke hoeveelheden afvalstoffen ervan wordt uitgegaan dat er geen fysieke, financiële of organisatorische belemmeringen zijn om tot afvalscheiding over te gaan.

Daarbij stelt het plan dat bij gevaarlijk afval de specifieke eindverwerking de reden is om tot afvalscheiding over te gaan. Afgifte van (gevaarlijk) afval mag alleen geschieden aan erkende vervoerders/verwerkers van afval.

Voor de afvalstromen zoals genoemd in de vergunningaanvraag betekent dit dat:

- ongesorteerd bedrijfsafval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering);
- papier en karton voor hergebruik aangeboden moet worden (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is een nuttige toepassing in de vorm van materiaal hergebruik).

Binnen de inrichting komt de afvalstroom 'gevaarlijk afval' - gevormd door de olie/benzine drijfslag en het slib uit de olieafscheider - vrij. Omdat het vrijkomende afval uit de afscheider onderdeel is van de normale bedrijfsvoering en het ontstaan van deze afvalstroom niet verder beperkt kan worden, is het niet noodzakelijk om hieraan afvalpreventievoorschriften te verbinden.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking voorschriften met betrekking tot preventie, scheiding van afvalstoffen en handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting opgenomen. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een verplichting tot scheiden en regelmatig afvoeren opgenomen.

In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer is opgenomen aan welke eisen de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen. Er bestaat op grond van het bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften in hoofdstuk 2.

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).

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. Het waterverbruik in de inrichting is onlosmakelijk verbonden met de bedrijfsvoering bij een tankstation.

Er bestaat dan ook op grond van het bovenstaande geen aanleiding om waterbesparingvoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan algemene waterbesparingvoorschriften in hoofdstuk 2.

Afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Het afvalwater van het tankstation dat binnen de inrichting vrij komt wordt (separaat) via een olieafscheider en slibvangput geloosd op het openbaar vuilwaterriool. Er vindt geen lozing van afvalwater plaats in een oppervlaktewaterlichaam. Een afschrift van de beschikking is ter kennisname verzonden naar het Waterschap Rivierenland. De (lozings)voorschriften met lozingsnormen vanuit het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor het lozen van het afvalwater vanaf de vloer van het tankstation rechtstreeks werkend. In aansluiting hierop zijn, voor de bescherming van het openbaar riool, op basis van de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" voorschriften opgenomen in hoofdstuk 7.

Bodembescherming

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) bedrijfsmatige activiteiten. Het ministerie van Infrastructuur en Milieu (I&M) heeft de NRB 2012 in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB 2012 kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen binnen een inrichting een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- § 3.3.2 NRB 2012: op- en overslag viskeuze stoffen en vloeistoffen in emballage in de shop en/of een magazijn;
- § 3.3.2 NRB 2012: opslag en aflevering van AdBlue.

In de shop en het magazijn worden bodembedreigende vloeistoffen (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.

Ad Blue is opgeslagen in een gesloten container (dat tevens dienst doet als calamiteiten opvangbak) boven een vloeistofdichte vloer. Aflevering vindt tevens plaats boven een vloeistofdichte vloer.

Aan het uitgangspunt van de NRB is om deze redenen voldaan. Op basis hiervan hebben wij in hoofdstuk 3 van deze vergunning voorschriften opgenomen.

Voor de activiteit "het afleveren van vloeibare brandstof" is paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Door de rechtstreekse werking van de paragrafen 3.3.1 en 3.3.2 van het Activiteitenbesluit worden er voor deze activiteiten geen bodembeschermende voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Energie

In hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit zijn voor type A en type B bedrijven voorschriften gesteld met betrekking tot het energieverbruik. Hierin is gesteld dat indien het elektriciteitsverbruik groter is dan 200.000 kilowatt uur per jaar of het aardgasverbruik groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen per jaar, de inrichtinghouder onder bepaalde voorwaarden verplicht kan worden gesteld een onderzoek te (laten) verrichten om aan te tonen dat energiebesparende maatregelen (binnen een nader te stellen termijn) worden getroffen. Het gaat om energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15 procent. Als het elektriciteitsverbruik minder is dan 50.000 kilowatt uur per jaar en het aardgasverbruik minder is dan 25.000 aardgasequivalenten aan brandstoffen per jaar is het niet verplicht deze energiebesparende maatregelen op te leggen. In deze beschikking wordt voor energiebesparing aangesloten op de voorschriften uit het Activiteitenbesluit die ook gelden voor type A en B inrichtingen.

In de vergunning is opgenomen dat als er binnen de inrichting meer dan 50.000 kilowatt uur per jaar aan elektriciteit wordt verbruikt en/of meer dan 25.000 aardgasequivalenten aan brandstoffen per jaar alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15 procent worden getroffen binnen een bepaalde termijn.

In hoofdstuk 4 van deze beschikking zijn voor dit aspect voorschriften opgenomen.

Koel- en vriesinstallaties

Binnen de inrichting is een koelinstallatie aanwezig. In het verleden werden dergelijke installaties gevuld met koudemiddelen (o.a. R22) welke het broeikas effect versterken. Daarom zijn voor koude-installaties regels gesteld aan inspectie, onderhoud en diplomering van onderhoudsmonteurs. De Europese F-gassenverordening stelt vergelijkbare regels aan inspectie en onderhoud en diplomering als de ozonverordening. HFK's zijn fluor-koolwaterstoffen. Ze behoren tot de zogenaamde F-gassen. Voor deze F-gassen is de volgende regelgeving rechtstreeks werkend:

- Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen;
- Europese verordening 1516/2007 basisvoorschriften inzake controle op lekkage van stationaire koel-, klimaatregelings- en warmtepompapparatuur die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevat;
- Europese verordening 842/2006 etiketteringseisen betreffende producten en apparatuur die bepaalde gefluoreerde broeikasgassen bevatten;
- Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer;
- Warenwetbesluit drukapparatuur;
- Regeling gefluoreerde broeikasgassen en gereguleerde stoffen koelinstallaties.

Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en gasflessen is de richtlijn PGS 15 opgesteld.

In de winkelruimte (shop) en in het magazijn worden voor de verkoop gevaarlijke stoffen als motorolie, antivries, koelvloeistof en ruitensproeier opgeslagen. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in winkelruimten zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer specifieke voorschriften opgenomen. In deze vergunning is voor de opslag van gevaarlijke stoffen in de winkelruimte aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer.

In hoofdstuk 5 van deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de aard en wijze van opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in de shop en 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 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, eerste lid, onder e, van het Bevi, valt de inrichting onder de werkingssfeer van het besluit. Het betreft een categoriale inrichting als bedoeld in artikel 4, zesde lid, van het Bevi.

Plaatsgebonden risico (PR):

De in het Bevi genoemde grens- en richtwaarden voor het plaatsgebonden risico zijn voor categoriale inrichtingen vertaald naar afstandseisen. Dit geldt onder andere voor LPG-tankstations als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder e, van het Bevi. 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.

De Revi stelt verschillende afstandseisen die afhankelijk zijn van de jaarlijkse LPG-doorzet. Het betreft een afstandseis voor gevallen met een doorzet tot 1000 m³ LPG per jaar en een afstandseis voor gevallen met een doorzet van 1000 of meer m³ LPG per jaar. Op deze categorieën zijn verschillende afstandseisen van toepassing. Aangezien deze inrichting op ca. 500 meter van de dichtstbijzijnde woning ligt is het opleggen van een doorzetbeperking niet van toepassing.

De afstanden, die voor bestaande situaties moeten worden aangehouden tot al dan niet geprojecteerde (beperkt) kwetsbare objecten, zijn opgenomen in de Revi. In het Bevi (Art. 4, lid 3 en lid 4) wordt gesteld dat, indien de 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. Het vulpunt van de LPG tank is in dit geval gelegen langs de A27.

Omdat er geen veranderingen zijn van de ligging van de LPG-installatieonderdelen, is er geen sprake van een situatie met nadelige gevolgen voor het plaatsgebonden risico.

Grenswaarde PR 10⁶: afstand tot kwetsbare objecten

Aan de afstanden uit de Revi 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. Er wordt aan de grenswaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Richtwaarde PR 10⁶: afstand tot beperkt kwetsbare objecten

Aan de afstanden uit de Revi 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. Er wordt aan de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico voldaan.

Groepsrisico (GR):

De situatie binnen de inrichting met betrekking tot de onderdelen van de LPG installatie wijzigen niet. De ligging en omvang van het invloedsgebied blijft ongewijzigd. Verantwoording van het groepsrisico is in het geval van het actualiseren van de omgevingsvergunning niet nodig.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn er geen belemmeringen met betrekking tot externe veiligheid.

Geluid

Tankstation "De Wagenaar" voorheen Esso Tankstation "Scheiwijk", is gelegen aan de westzijde van de Rijksweg A27 te Hoogblokland, gemeente Giessenlanden. Voor deze inrichting is een milieuvergunning van kracht die dateert van 11 januari 1994. Op 17 november 2001 is deze vergunning op enkele punten gewijzigd. De geluidvoorschriften uit de vergunning van 1994 zijn nu nog van kracht. Gezien het feit dat de geluidvoorschriften uit de vergunning van 1994 verouderd zijn, dienen deze vervangen te worden door nieuwe voorschriften. De vergunning zal daarom ambtshalve worden geactualiseerd.

Het tankstation is gelegen langs de rijksweg A27 ten zuidwesten van de kern van Hoogblokland. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn gelegen op circa 500 meter afstand van de inrichting, verspreid in het landelijk gebied.

Een uitgebreid akoestisch onderzoek heeft geen onderdeel uitgemaakt van de vergunningsaanvraag die destijds (1994) ten grondslag lag aan de oprichting van het tankstation. De voorschriften uit de vergunning van 1994 zijn getalswaarden gebaseerd op de oude Handleiding meten en rekenen industrielawaai (IL-HR-13-01). Sinds 1999 is de nieuwe Handleiding van kracht. In de vigerende vergunning geldt een norm van 55 dB(A) etmaalwaarde op 25 meter van de inrichtingsgrens. Voor het maximaal geluidniveau geldt een norm van 70/65/60 dB(A) (dag/avond/nacht) op 25 meter van de inrichting.

Ten opzichte van de vergunde situatie zijn de type geluidbronnen gelijk gebleven. De voornaamste geluidbronnen betreffen de voertuigen die af- en aanrijden, pompen en het sluiten van portieren. Door de Omgevingsdienst is een indicatieve controleberekening uitgevoerd. Uit deze berekening blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op 25 meter van de inrichtingsgrens onder de 55 dB(A) etmaalwaarde ligt. Gezien het hoge geluidniveau vanwege de A27 is deze 55 dB(A) passend voor de omgeving. De maximale geluidniveaus bedragen, volgend uit de indicatieve berekening, 65 dB(A) in zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

Vanwege de ligging langs de rijksweg A27, wordt al het verkeer van en naar de inrichting, direct in het heersend verkeersbeeld opgenomen. Er wordt daarom voldaan aan de Schrikkelcirculaire (Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996).

Luchtkwaliteit

Wettelijk kader

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

Beoordeling

De activiteiten binnen de inrichting hebben betrekking op de verkoop van motorbrandstoffen inclusief LPG en shopartikelen. Dagelijks rijden er meerdere motorvoertuigen van en naar de inrichting waardoor sprake is van een bijdrage aan de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de directe omgeving. Actualisatie van de vergunning leidt niet tot een toename van het aantal motorvoertuigen dat van en naar de inrichting rijdt. Een toename van de concentraties NO₂ en PM₁₀ in de omgeving is niet aan de orde.

Vluchtige organische stoffen en geur

In paragraaf 3.3.1 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen om de overlast van vluchtige organische stoffen en geur als gevolg van het afleveren van vloeibare brandstoffen te voorkomen of te beperken. Deze voorschriften zijn direct van toepassing op de inrichting.

Voor dit bestaande tankstation betreft het dampretour Stage I voor het vullen van de opslagtanks met lichte olie en dampretour Stage II voor de levering van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer.

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van dampretour Stage I en Stage II. Het toepassen hiervan wordt gezien als afdoende maatregel om overlast van vluchtige organische stoffen en geur te voorkomen.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.....	13
2	AFVALSTOFFEN	14
2.1	Afvalpreventie.....	14
2.2	Afvalscheiding	14
2.3	Opslag van afvalstoffen.....	14
3	BODEM	16
3.1	Opslaan bodembedreigende vloeistoffen.....	16
3.2	Opslag en afleveren AdBlue.....	16
4	ENERGIE	17
5	EXTERNE VEILIGHEID.....	18
5.1	Opslag van vloeibare (gevaarlijke)stoffen	18
5.2	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg	18
6	GELUID.....	19
7	AFVALWATER	19

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1.1

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

1.1.2

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

1.1.3

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.4

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd. Personeel moet over voldoende deskundigheid beschikken, zowel ten aanzien van de bij normaal bedrijf in acht te nemen veiligheidsvoorschriften, als ten aanzien van de in geval van incidenten te verrichten handelingen.

1.1.5

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.

1.1.6

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

1.1.7

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, periodieke onderhoudsschema's en dergelijke ter inzage te geven.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalpreventie

2.1.1

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

2.1.2

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);
- de wijze van bedrijfsvoering.

2.2 Afvalscheiding

2.2.1

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;
- glas;
- restafval.

2.3 Opslag van afvalstoffen

2.3.1

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

2.3.2

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen.

2.3.3

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.

2.3.4

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.

2.3.5

Etenswaaren, 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.

2.3.6

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

2.3.7

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.

2.3.8

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

2.3.9

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

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

2.3.10

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

3 BODEM

3.1 Opslaan bodembedreigende vloeistoffen

3.1.1

Het is verboden vloeistoffen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, (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) definitief op of in de bodem te brengen.

3.1.2

Potentieel bodembedreigende activiteiten in de inrichting mogen uitsluitend plaatsvinden onder een adequaat bodembeschermingsniveau als bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Hiertoe dient in ieder geval de opslag van verschillende bodembedreigende vloeistoffen in emballage ten behoeve van verkoop en in het magazijn te worden gerekend.

3.1.3

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

3.2 Opslag en afleveren AdBlue

3.2.1

Het opslaan van AdBlue in bovengrondse opslagtanks moet plaatsvinden boven een ontbrandbare en productbestendige lekbak. De lekbak moet ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten.

3.2.2

Het eerste voorschrift is niet van toepassing op een opslagtank, die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in deze wand. Het systeem voor lekdetectie voldoet aan BRL K910 en wordt ten minste eens per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig BRL K903.

3.2.3

Het bewijs van beoordeling en goedkeuring als bedoeld in voorschrift 3.2.2, dient op verzoek getoond te worden aan het bevoegd gezag.

3.2.4

De vulpunten en aftappunten van AdBlue moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak.

3.2.5

De opslagtank en de vulleiding van AdBlue moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4 ENERGIE

4.1.1

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.

4.1.2

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.

4.1.3

De gegevens uit voorschrift 4.1.2. dienen tenminste 3 jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

4.1.4

Indien het energieverbruik in enig kalenderjaar meer bedraagt dan 50.000 kilowatt uur per jaar aan elektriciteit of meer dan 25.000 aardgasequivalenten aan brandstoffen per jaar, treft diegene die de inrichting drijft alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15 procent.

5 EXTERNE VEILIGHEID

5.1 Opslag van vloeibare (gevaarlijke)stoffen

5.1.1

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

5.1.2

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

5.1.3

In de winkelruimte mag maximaal 1.500 liter gevaarlijke stoffen en CMR-stoffen in verpakking aanwezig zijn. Deze stoffen dienen opgeslagen te worden in of boven een lekbak.

5.1.4

Van de 1.500 liter genoemde gevaarlijke stoffen in voorschrift 5.1.3 mag maximaal 800 liter aanwezig zijn aan ADR klasse 2 en 3 m.u.v. gebruiksklare ruitensproeiervloeistof met een vlammpunt > 40°C.

5.1.5

Een lekbak als bedoeld in voorschrift 5.1.3 is onbrandbaar en productbestendig en kan tenminste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen bevatten.

5.1.6

Indien de lekbak als bedoeld in voorschrift 5.1.3 niet voldoet aan voorschrift 5.1.5 mag maximaal 1000 liter gevaarlijke stoffen en CMR stoffen in verpakking aanwezig zijn in de winkelruimte, waarvan maximaal 300 liter van ADR klasse 2 en 3 m.u.v. gebruiksklare ruitensproeiervloeistof met een vlammpunt > 40°C.

5.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg

5.2.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en CMR-stoffen die vallen onder het toepassingsgebied en de werkingssfeer van de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012) (met uitzondering van een werkvoorraad) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012), met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

6 GELUID

6.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning 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.

6.1.2

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op 25 meter van de inrichtingsgrens niet meer bedragen dan 65 dB(A).

6.1.3

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

7 AFVALWATER

7.1.1

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

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

B E G R I P P E N

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

ADR:

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

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

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

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.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

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).

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

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 .

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van 4 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.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

VLOER/VERHARDING:

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

Toelichting:

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

VOORZIENING (in de zin van bodembeschermende voorziening):

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

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

