

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

P.H. Weerts & Zn. BV
Churchilllaan 204
5705 BK HELMOND

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1363945

1 AANVRAAG

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 9 oktober 2007 hebben wij een aanvraag van P.H. Weerts & Zn. BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (artikel 8.1, lid 1, Wm).

De inrichting is gelegen aan de Korte Beemd (ongenummerd) te Helmond, kadastraal bekend gemeente Helmond, sectie F, nummers 251, 650 en 777.

De vergunning wordt gevraagd voor de periode van de resterende looptijd van de vigerende revisievergunning, d.d. 15 september 2000, dus tot en met 15 september 2010.

De aanvraag voorziet in een verandering van de reeds vergunde situatie. De volgende verandering wordt aangevraagd:

- de bestaande stalen dieseltank met een inhoud van 3.000 liter zal worden vervangen door een kunststof dieseltank met een inhoud van 2.500 liter. De locatie van de nieuwe kunststof dieseltank blijft ongewijzigd ten opzichte van de huidige opstelplaats van de stalen dieseltank.

Op grond van categorie 28.4.c.1, 28.4.a.5 en 28.4.a.6 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster beschikt over een revisievergunning d.d. 15 september 2000, nummer 704664. Aangezien aanvraagster voornemens is de inrichting te wijzigen, zie 1.1, wordt onderhavige veranderingsvergunning aangevraagd.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting is gelegen op het industrieterrein "Hoogeind", buiten het geluidsgezoneerde gedeelte van het industrieterrein. De dichtstbijzijnde woning van derden is op een afstand van 500 m van de grens van de inrichting gelegen.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder op 15 september 2000 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Tevens zijn er op 19 juli 2002, 10 januari 2005 en 10 september 2007 veranderingsvergunningen verleend.

Daarnaast heeft er op 14 januari 2004 een ambtshalve wijziging van de voorschriften plaatsgevonden.

2 PROCEDURE VAN DE AANVRAAG OM MILIEUVERGUNNING

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 9 oktober 2007 ontvangen en is op 16 oktober 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Helmond;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is in het bezit van een toereikende Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

3 BEKENDMAKING ONTWERP-BESCHIKKING

3.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 2 november 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond, Zuid-Koninginnewal 2 te Helmond, namelijk van 5 november 2007 tot en met 17 december 2007.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

4 TOETSINGSKADERS

4.1 Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (hierna Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorgen en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in deze regeling:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties (PGS 30).

Uit de aanvraag en de overwegingen in dit hoofdstuk “Toetsingskaders” blijkt dat alle voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

5 BODEM

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald.

Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

5.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

In de veranderingsvergunning wordt de volgende potentieel bodembedreigende activiteit aangevraagd:

- opslaan van dieselolie in een kunststof tank. Deze vervangt de reeds eerder vergunde stalen tank.

5.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen: De kunststof tank zal worden geplaatst in een lekbak. De gehele installatie staat opgesteld in een container.

5.4 Beoordeling en conclusie

Gezien de aanwezigheid van de lekbak in combinatie met de aandacht voor hemelwater wordt ter plaatse van de opslag van de diesel voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico. Aanvraagster geeft aan dat de tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer. Gezien de beperkte doorzet is dit niet noodzakelijk.

In de aanvraag is aangegeven dat er circa 12 m³ diesel per jaar wordt verbruikt. Binnen de inrichting vindt derhalve kleinschalige aflevering plaats van dieselolie (< 25.000 liter/jaar). Voor het (kleinschalig) afleveren van diesel zijn reeds voorschriften verbonden aan de vergunning d.d. 15 september 2000. Deze voorschriften zijn voor een deel niet gericht op de kleinschalige aflevering. Om die reden hebben wij de oude voorschriften met betrekking tot kleinschalige aflevering ingetrokken en nieuwe voorschriften aan deze vergunning verbonden. Voor de opslag van dieselolie in de kunststof tank hebben we aansluiting gezocht bij de PGS 30. Hiervoor zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

5.5 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn in het verleden bodemonderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) dient de eindsituatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is.

De in dit kader aan de vergunning verbonden voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

De verplichting tot het uitvoeren van een eindsituatie op locaties waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, is reeds opgenomen in de oprichtingsvergunning d.d. 15 september 2000. In voorschrift 1.1.1 hebben we bepaald dat deze voorschriften ook gelden voor de in deze vergunning aangevraagde veranderingen.

6 CONCLUSIE

6.1 Algemeen

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast.

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan deze vergunning.

7 TERMIJN WAARVOOR DE WM-VERGUNNING WORDT VERLEEND

7.1 Algemeen

De vigerende revisievergunning d.d. 15 september 2000 is verleend voor een periode van 10 jaar. Dit betekent dat die vergunning op 15 september 2010 vervalt.

Wij verlenen een Wm-vergunning voor een termijn gelijk aan de looptijd van de vigerende revisievergunning, zijnde voor de periode tot 15 september 2010.

8 **BESLUIT**

8.1 Algemeen

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door P.H. Weerts & Zn. BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting bestemd voor het opslaan, overslaan, breken en sorteren van bouw- en sloopafval te verlenen voor een periode gelijk aan de looptijd van de vigerende revisievergunning, zijnde voor de periode tot 15 september 2010;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag d.d. 9 oktober 2007 deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- te bepalen dat, indien en voorzover in de voorschriften bij deze vergunning niet anders is bepaald, de voorschriften van de revisievergunning d.d. 15 september 2000, de veranderingsvergunning d.d. 19 juli 2002, de ambtshalve wijziging d.d. 14 januari 2004, de veranderingsvergunning d.d. 10 januari 2005 en de veranderingsvergunning d.d. 10 september 2007 onverminderd van toepassing zijn op de gevraagde veranderingen;
- te bepalen dat de voorschriften 7.3.1 tot en met 7.3.3 en 7.4.1 tot en met 7.4.11 van de vigerende revisievergunning d.d. 15 september 2000 worden ingetrokken;
- het origineel van dit besluit te zenden aan P.H. Weerts & Zn. BV, Churchilllaan 204, 5705 BK Helmond en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 18 januari 2008.

's-Hertogenbosch, 11 januari 2008

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
1.1	Algemeen	2
2	OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS ONDER ATMOSFERISCHE DRUK.....	3
2.1	Opslag van dieselolie in bovengrondse enkelwandige kunststof tank.....	3
2.2	Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks.....	3
2.3	Kleinschalige aflevering	3
2.4	Algemeen	4
2.5	Elektrische pomp	4
BIJLAGE: BEGRIPPEN.....		6

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

Indien en voorzover hierna niet anders is bepaald zijn de voorschriften van de revisievergunning d.d. 15 september 2000, de veranderingsvergunning d.d. 19 juli 2002, de ambtshalve wijziging d.d. 14 januari 2004, de veranderingsvergunning 10 januari 2005 en de veranderingsvergunning d.d. 10 september 2007 onverminderd van toepassing op de gevraagde veranderingen.

2 OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANKS ONDER ATMOSFERISCHE DRUK

2.1 Opslag van dieselolie in bovengrondse enkelwandige kunststof tank

2.1.1

Een tank met een inhoud van ten hoogste 2.500 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

2.1.2

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:

- 4.1.1;
- 4.1.3;
- 4.1.5 en 4.1.6;
- 4.2.4;
- 4.3.2 tot en met 4.3.5;
- 4.3.8 en 4.3.9;
- 4.3.11;
- 4.4.1;
- 4.4.5;
- 4.4.7 en 4.4.8;
- 4.5.2 tot en met 4.5.9;
- 4.5.11.

2.1.3

Binnen de inrichting moet van de kunststof tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

2.2 Aanvullende voorschriften, Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks

2.2.1

Een tank moet zijn opgesteld in een opslag- of werkruimte in het bebouwde deel van de inrichting. De opslagruimte moet zijn uitgevoerd en in gebruik zijn overeenkomstig paragraaf 4.8 van PGS 30, met uitzondering van paragraaf (sub)artikel 4.8.5.2.

2.2.2

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringsinstellingen.

2.3 Kleinschalige aflevering

2.3.1

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. Van de elektrische pomp moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende

opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

2.3.2

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

2.4 Algemeen

2.4.1

Het afleveren van de dieselolie dient buiten plaats te vinden.

2.4.2

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

2.4.3

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 m van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olieafscheider.

2.4.4

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden geroookt of open vuur aanwezig zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

2.4.5

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

2.4.6

Ter plaatse van tankende voertuigen moet ten minste een poederblustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg bluspoeder.

2.4.7

Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderzins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

2.4.8

De afstand van een afleverinstallatie tot brandgevaarlijke objecten of opslagen van brandbare stoffen binnen de inrichting moet ten minste 10 meter zijn

2.5 Elektrische pomp

2.5.1

Het aflevertuustel moet voorzien zijn van een schakelaar waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. De schakelaar mag tevens dienen als werkschakelaar. Behalve de genoemde schakelaar moet ter plaatse een schakelaar voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp zijn aangebracht bijvoorbeeld in of aan de omkasting van de afleverinstallatie.

De elektrische installatie in en aan de afleverinstallatie moet voldoen aan de bepalingen zoals vermeld in de NEN 1010 en NEN 3410.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

FEESTDAGEN:

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

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden: aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;

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

NEN:

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

NEN 3011:

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

ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55 °C hebben.

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 30:

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

VLAMPUNT:

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57.

Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.