

Publicatie PGS-30 Datum visuele inspectie en interview op locatie Interview gehouden met	01-12-2011 (PGS-30:2011 versie 1.0) 7 juli 2023					Bedrijf Dow Benelux	
Inspectie uitgevoerd door							
Beoordeelde tank	Dieseltank V-715						
Omschrijving	Enkelwandige stalen tank						
Volume	2.200 liter						
Status checklist	Definitief	Datum 7 juli 2023					
Onderwerp	Voorschrift nummer	Voorschrift	Toelichting	Ja / Nee / Aandachtspunt / Aanname	Opmerkingen		
Hoofdstuk 2: Constructie en installatie van de tankinstallatie							
Normen en beoordelingsrichtlijnen	2.2.1	De uitvoering van de herkeuring moet worden uitgevoerd overeenkomstig BRL-K903.		Maatwerkvoorschrift	De tank is gekeurd conform Global Mechanical Integrity Safety Standard (GMIS), deze richtlijn is gelijkwaardig aan de BRL-K903/BRL SIKB 7800		
Fundering en ondersteuning	2.2.2	De tank moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt volgens NEN 6064.		Ja	Tank is geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal.		
	2.2.3	De draagconstructie van de opslagtank moet bij een brand gedurende 30 min zijn functie blijven vervullen. De draagconstructie van de opslagtank van meer dan 0,3 m² die meer dan een halve meter boven de vloer van de lekbak is gesitueerd moet bij een brand gedurende 60 min zijn functie blijven vervullen. Een ondergrond van asfalt onderhoudt een brand niet maar kan afhankelijk van de dikte en het type onderliggende ondergrond wel vervormen. Aanbevolen wordt asfalt alleen als ondergrond toe te passen als de leidingen op de tank zijn gemonteerd met een 'swingverbinding' (ontlastconstructie).	Een ondergrond van asfalt onderhoudt een brand niet maar kan afhankelijk van de dikte en het type onderliggende ondergrond wel vervormen. Aanbevolen wordt asfalt alleen als ondergrond toe te passen als de leidingen op de tank zijn gemonteerd met een 'swingverbinding' (ontlastconstructie).	Ja	De draagconstructie van de tank is voldoende om zijn functie gedurende 30 of 60 minuten te vervullen.		
Tanks, leidingen en appendages	2.2.4	Tanks en leidingen moeten bestand zijn tegen het opgeslagen product voor een minimale periode van 15 jaar. Indien een inwendige coating is aangebracht, moet deze bestand zijn tegen het opgeslagen product gedurende een minimale periode van 20 jaar. Brandstoffen zoals diesel kunnen een biobrandstof component bevatten. Deze componenten kunnen agressief zijn en corrosie bij metalen veroorzaken. Water in het product kan tankwanden coroderen. Inwendige coatings (zie 4.2.2) kunnen door producten worden aangetast. Let zeker op bij productwissel dat de installatie ook geschikt is voor het nieuwe product.	Brandstoffen zoals diesel kunnen een biobrandstof component bevatten. Deze componenten kunnen agressief zijn en corrosie bij metalen veroorzaken. Water in het product kan tankwanden coroderen. Inwendige coatings (zie 4.2.2) kunnen door producten worden aangetast. Let zeker op bij productwissel dat de installatie ook geschikt is voor het nieuwe product.	Ja	De tanks en leidingen zijn bestand tegen het opgeslagen product.		
	2.2.5	Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beschermd. Leidingen kunnen worden uitgevoerd als onderdrukleidingen (zuigleidingen) of overdrukleidingen (persleidingen).	Leidingen kunnen worden uitgevoerd als onderdrukleidingen (zuigleidingen) of overdrukleidingen (persleidingen).	Ja	Alle leidingen en appendages zijn vloeistofdicht, voldoende sterk en waar nodig is deze doeltreffend tegen beschadiging beschermd.		
Kathodische bescherming ondergrondse installatiedelen	2.2.6	De kathodische bescherming moet zodanig zijn geïnstalleerd, door een bedrijf dat beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit, en zodanig worden onderhouden en gebruikt dat er geen schade aan ondergrondse objecten zoals gasleidingen en telefoonkabels in de omgeving van de installatie kan worden toegebracht.	De constructie-eisen met betrekking tot de kathodische bescherming en de tankinstallatie zijn opgenomen in BRL-K903. De keuringseisen voor kathodische bescherming zijn opgenomen in AP08 (AS 6801).	NVT	Niet aanwezig		
Keuze lekdetectiesysteem	2.2.7	Een dubbelwandige tank is voorzien van een goedgekeurd elektronisch lekdetectiesysteem conform vs 2.2.8, 2.2.9 en 2.2.10 of een lekdetectiepotstelsysteem conform vs 2.2.11 en 2.2.12.		NVT	Geen elektronisch lekdetectiesysteem.		
Elektronisch lekdetectiesysteem	2.2.8	Indien een elektronisch detectiesysteem wordt gebruikt, moet dit systeem 'fail-safe' zijn ontworpen, dat wil zeggen: zelfmeldend bij defecten en geïnstalleerd zijn door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903.		NVT	Geen elektronisch lekdetectiesysteem.		
	2.2.9	Een duidelijk hoorbaar of zichtbaar alarm moet worden gegeven op het moment dat een afwijking optreedt. Dit alarm moet worden gegeven op een plaats waar dit door de drijver van de inrichting (beheerder van de tank), kan worden waargenomen. Het alarm moet voortduren totdat actie is ondernomen. Het lekdetectiesysteem moet doelmatig zijn en moet functioneren gedurende het in gebruik zijn van de tank. Indien een defect aan het lekdetectiesysteem wordt geconstateerd moet direct contact worden opgenomen met een gecertificeerde installateur.		NVT	Geen elektronisch lekdetectiesysteem.		
	2.2.10	Het elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn voorzien van een proefinrichting, waarmee de goede werking van het alarmsysteem kan worden gecontroleerd. Het (proef)alarm van het lekdetectiesysteem moet maandelijks door de beheerder van de tank worden gecontroleerd.		NVT	Geen elektronisch lekdetectiesysteem.		
Lekdetectiepotstelsysteem	2.2.11	Indien een dubbelwandige tank is voorzien van een lekdetectiepotstelsysteem voldoet dit aan BRL-K903.	Lekdetectiepotstelsystemen zijn niet standaard voorzien van een hoorbaar of zichtbaar alarm. De lekdetectiepot met vloeistof aanwijzing voor minimale en maximale vloeistofniveaus is doelmatig.	NVT	Geen dubbelwandige tank		
	2.2.12	Indien het vloeistofniveau in het lekdetectiepotstelsysteem afwijkt, moet actie worden ondernomen.		NVT	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.		
Brandbeschermende kleding	2.2.13	Indien een tank wordt voorzien van een brandbeschermende bekleding, moet deze bekleding voldoen aan de volgende eisen: - de bekleding moet zodanig zijn uitgevoerd, dat het vrijkomen van de inhoud van de tank (anders dan door de ontluchting) wordt voorkomen als de tank gedurende 60 minuten wordt blootgesteld aan een plasbrand of een fakkelbrand; - het materiaal moet in verhitte toestand zodanig blijven hechten aan de tankwand, dat het niet door het blus- of koelwater wordt weggespoeld; - het materiaal moet bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistof; - verificatie van de kwaliteit van de brandbeschermende bekleding moet plaatsvinden door beproeving en onderzoek door een deskundige instantie.		NVT	Tank niet voorzien van brandbeschermende kleding.		
	2.2.14	Onder de brandbeschermende bekleding moet de tank zijn voorzien van een corrosiewerende laag. Bij iedere keuring of herkeuring van de installatie moet worden nagegaan of de bekleding niet is beschadigd en of deze nog doelmatig is bevestigd.	Voor de beproeving van brandbeschermende bekleding kan gebruik worden gemaakt van NEN 6071, NEN 6072 en NEN 6073.	NVT	Tank niet voorzien van brandbeschermende kleding.		
Gecertificeerde installateur	2.3.1	Binnen een maand na afronding van de installatiewerkzaamheden moet een installatiecertificaat volgens BRL-K903 voorhanden zijn (Installatieboek). Het geregistreerde installatiecertificaat moet zijn afgegeven door een installateur die is gecertificeerd op basis van BRL-K903.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.		
	2.3.2	Na uitvoering van installatie- of reparatiewerkzaamheden moet door de installateur een door een certificerende instelling geregistreerd installatiecertificaat worden afgegeven. Alle geregistreerde installatiecertificaten moeten door de eigenaar binnen de inrichting worden bewaard om aan het bevoegd gezag te kunnen tonen. Deze bepaling geldt niet voor kleine reparaties zoals het vervangen van een peildop, vuldop, peilstok, afleverslang, vulpijstool, of vlamkerende voorziening.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.		
Lekbak	2.4.1	Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een lekbak. De lekbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vrijgekomen vloeistof. Zonodig moet de lekbak tegen verzakking zijn gefundeerd.	De eisen aan de constructie van de lekbak worden in de BRL-K903 beschreven. Vloeistofkerende vloer of voorziening	Ja	Tank geplaatst in een lekbak.		
	2.4.2	Kleinschalige aflevering van vloeibare brandstoffen vindt plaats boven een voorziening die tenminste vloeistofkerend is uitgevoerd.		Ja	Kleinschalige aflevering is van toepassing. De vloer onder de tank is vloeistofkerend.		

Afvoer hemelwater	24.3	Het hemelwater moet uit de lekbak worden afgevoerd door een leiding waarin (buiten en zo dicht mogelijk bij de wand) een normaliter gesloten afsluter is aangebracht. Deze voorziening kan achterwege blijven, indien boven de lekbak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de lekbak kan komen.		Ja	Lekbak is aanwezig, de vloer onder de tank is vloeistofkerend.
Aanvullende voorschriften milieubeschermings-gebieden voor grondwater	25.1	Het afleveren van vloeibare brandstoffen zowel ten behoeve van openbare verkoop voor motorvoertuigen voor het wegverkeer als voor eigen bedrijfsmatig gebruik (waarbij minder dan 25 m³ per jaar wordt getankt) in milieubeschermingsgebieden voor grondwater vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding, conform het gestelde in de richtlijn PGS 28.		NVT	Geen grootschalige aflevering.
	25.2	Een aansluitpunt van een vul- of leegzuigleiding moet zijn geplaatst boven een vloeistofdichte verharding. De verharding ter plaatse van het vulpunt, het afleverpunt en de opstelplaats van de voertuigen, evenals de opvang van gemorste vloeistof zijn uitgevoerd in overeenstemming met de eisen als opgenomen in PGS 28.		NVT	Geen grootschalige aflevering.
	25.3	Bij tankinstallaties die door hun toepassing maximaal 1 maal per jaar worden gevuld (bijvoorbeeld noodstroomaggregaten) kan bij het vulpunt worden volstaan met alleen een productbestendige en vloeistofdichte vulpuntmorsbak.		NVT	Meer dan 1 maal per jaar wordt de tank gevuld.
Aanvullende voorschriften voor inpandige opslag (geldt voor de tank bij het noodstroomaggregaat)	26.1	Beluchting en ontluchting moet geschieden met een rechtstreekse verbinding of verbinding sleiding met de buitenlucht.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.2	De opslagruimte mag zich als regel niet bevinden op een verdieping.		NVT	Geen opslag op een verdieping.
	26.3	De vloer van een opslagvoorziening, moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal, beoordeeld over tenminste de eerste 10 mm van die afdekking, dat tenminste voldoet aan Euroklasse A1 (onbrandbaar) volgens NEN-EN 13501-1.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.4	Bij inpandige opslag van meer dan 3 m³ moet de lekbak van een kunststof tank voorzien in een brandwerendheid van tenminste 60 min volgens NEN 6068. Een kunststof tank bezwijkt bij brand. Om een plasbrand te beperken behoort de lekbak brandwerend te zijn.	Een kunststof tank bezwijkt bij brand. Om een plasbrand te beperken behoort de lekbak brandwerend te zijn.	NVT	Uitpandige opslag.
	26.5	In de lekbak mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met noleringssystemen dan wel met het oppervlaktewater.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.6	Ruimteverwarming mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagruimte.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.7	Elektrische aansluitingen en schakelaars in een als lekbak uitgevoerde opslagruimte moeten zich boven het hoogste 'vloeistofniveau' bevinden (boven het niveau bij eventuele maximale vloeistofopvang). Ten behoeve van de opslag hoeft geen		NVT	Uitpandige opslag.
	26.8	Bij een gezamenlijke opslagcapaciteit boven de 3 m³ moet de opslagruimte zijn voorzien van een doelmatige ventilatie-inrichting, die niet ongewild buiten werking kan worden gezet. Waar nodig moeten doeltreffende voorzieningen zijn aangebracht om te voorkomen dat door het ventilatiesysteem ontsteking van buitenaf kan plaatsvinden. Deze kunnen dan onder andere bestaan uit het aanbrengen van doelmatige vlamkerende voorzieningen. Indien wordt gekozen voor natuurlijke ventilatie, dan moet aan het volgende worden voldaan: - De ventilatie-openingen moeten rechtstreeks op de buitenlucht zijn aangesloten en moeten (diagonaalsgewijs) zijn aangebracht in tegenoverliggende wanden en wel bij het hoogste punt in de opslagruimte en boven de vloeistofkerende vloer. Het hoogste ventilatiepunt mag ook in het dak zijn aangebracht. - De totale oppervlakte van de openingen moet 0,5 % van het vloeroppervlak van de opslagruimte bedragen. - Elk rooster moet een luchtdoorlatend oppervlak van tenminste 0,01 m² hebben. Indien gebruik wordt gemaakt van mechanische ventilatie, dan moet deze voldoende zijn om de lucht binnen het opslaggebouw vier maal per uur te versieren.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.9	In de opslagruimte waarin een opslagtank is geplaatst moet binnen 10 m van elke tank een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van 5 kg bluspoeier conform NEN 4001.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.10	Indien een brandmeldinstallatie aanwezig is, moet deze voldoen aan de eisen van NEN 2535 en moet de ruimte waar de opslagtanks staan gedetecteerd zijn.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.11	Opslagtanks voor vloeibare brandstoffen met een gezamenlijke opslagcapaciteit van ten hoogste 3 m³ mogen zich bevinden in een werkruimte - bijvoorbeeld een garagebedrijf, of in één ruimte met een noodstroomaggregaat.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.12	Bij opslag van meer dan 15 m³ moeten opslaginstallaties zich elk in een apart brandcompartiment bevinden. Voor de brandwerendheidseisen is het Bouwbesluit van toepassing; voor bestaande situaties geldt een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van 20 min, en voor de meeste nieuwe situaties geldt een WBDBO van 60 min. Bij verandering van de installatie gelden eisen voor nieuwe situaties.	Voor de brandwerendheidseisen is het Bouwbesluit van toepassing; voor bestaande situaties geldt een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) van 20 min, en voor de meeste nieuwe situaties geldt een WBDBO van 60 min. Bij verandering van de installatie gelden eisen voor nieuwe situaties.	NVT	Uitpandige opslag.
	26.13	Ramen en lichtopeningen in een brandwerende scheiding mogen niet te openen zijn.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.14	Indien de opslag plaatsvindt in een werkruimte of in één ruimte met een noodstroomaggregaat dan geldt een rookverbod en een verbod op de aanwezigheid van hete voorwerpen, behoudens de noodstroomaggregaat, met een oppervlaktetemperatuur van meer dan 150 °C tot een afstand van 3 m vanaf de tank of de lekbak. Binnen deze afstand van 3 m van de opslag mag geen brandgevaarlijk werk worden verricht. Een tank mag niet boven de uitlaat van een noodstroomaggregaat geplaatst worden.		NVT	Uitpandige opslag.
	26.15	Een opslagvoorziening mag niet in een vluchtroute zijn gelegen en mag het vluchten niet bemerken.		NVT	Uitpandige opslag.
Verwarme vloeistoffen	26.16	Vloeistoffen die worden verwarmd (met verwarmingselementen, stoomspiraalen en dergelijke) mogen niet inpandig worden		NVT	Vloeistoffen worden niet verwarmd opgeslagen.
Aanvullende voorschriften vloeistoffen PGS-klasse 2	27.1	Inpandige opslag van vloeistoffen uit PGS-klasse 2 is niet toegestaan zonder aanvullende maatregelen specifiek voor de situatie. In ieder geval moet aan de volgende aspecten worden voldaan: - de gezamenlijke opslagcapaciteit is voor maximaal 15 m³ vloeibare brandstof; - de ontluchting is altijd naar buiten op minimaal 5 m hoogte en niet nabij openingen; - het vulpunt is altijd buiten; - een vlamdover met CE-markering volgens norm NEN-EN 12674 en de ATEX-richtlijn is geïnstalleerd; - een goede ventilatie van de opslagruimte volgens NPR 7910-1 is in werking; - indien de temperatuur in de opslagruimte boven het vlampunt van de vloeistof kan komen moet een waarschuwing of alarm in werking treden; - de tankinstallatie is gegaard en voorzien van potentiaalvereffening; - de tank is voorzien van elektronische peilvoorziening (voorkeur) of een handmatige peilvoorziening met een zelfsluitende peildop.	In een opslagvoorziening behoren de wettelijke eisen ten aanzien van explosieveiligheid in acht te worden genomen. Een gevarencategorie-indeling/ explosieveiligheidsdocument kan hiervan onderdeel uitmaken. De eisen zijn opgenomen in het Arbeidsomstandighedenbesluit artikel 3.5a t.m. 3.5f. In hoeverre deze wetgeving van toepassing is, is afhankelijk van de aard van de opgeslagen stoffen. Het onderwerp explosieveiligheid is uitgewerkt in bijlage 1 van PGS 15.	NVT	Geen inpandige opslag van PGS klasse 2 vloeistoffen.
Uitzonderingen geldend voor vloeistoffen uit PGS-klasse 4	28.1	Een aantal voorschriften in deze PGS 30 is niet van toepassing voor vloeistoffen uit PGS-klasse 4. De volgende voorschriften hoeven derhalve niet te worden toegepast als alleen vloeistoffen uit PGS-klasse 4 worden opgeslagen: vs 2.6.1 - dit heeft betrekking op de beluchting en ontluchting naar de buitenlucht; vs 2.6.8 - dit heeft betrekking op een doelmatige ventilatie-inrichting voor tanks boven 3 m³; vs 2.6.11 en tabel C.2 - de maximale inhoud in een werkruimte wordt niet beperkt tot 3 m³; vs 4.2.9 - indien smeeroilie of afgewerkte olie wordt opgeslagen, hoeft de jaarlijkse controle op water niet plaats te vinden.	In het Activiteitenbesluit worden geen PGS 30-eisen gesteld aan de opslag van vloeistoffen uit PGS-klasse 4. Deze vloeistoffen worden wel als bodembesmerend gezien, het treffen van bodembeschermende maatregelen is daarom op basis van het Activiteitenbesluit verplicht. De punten genoemd in vs 2.8.1 zijn dus geen verplichting op basis van het Activiteitenbesluit.	NVT	Geen opslag van PGS klasse 4 vloeistoffen.

Hoofdstuk 3: De tankinstallatie in bedrijf					
Gehele installatie	3.2.1	De gehele installatie met toebehoren moet in goede staat van onderhoud verkeren. Regelmatig doch tenminste eenmaal per jaar is controle op en van uitwendige corrosie, beschadigingen, lekkage, afsluiters, het lekdetectiesysteem en bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk.	Regelmatig doch tenminste eenmaal per jaar is controle op en van uitwendige corrosie, beschadigingen, lekkage, afsluiters, het lekdetectiesysteem en bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk.	Ja	De gehele installatie met toebehoren is in goede staat van onderhoud. Daarnaast is er minimaal 1 keer per jaar een controle op de eisen zoals benoemd in dit voorschrift.
	3.2.2	De omgeving van de installatie moet schoon worden gehouden.		Ja	Omgeving wordt schoon gehouden.
	3.2.3	Bij reparatie en onderhoud moet eventueel vrijkomende vloeistof morsvrij en zorgvuldig worden opgevangen.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	3.2.4	Werknemers die bij of aan de installaties van de inrichting werkzaamheden verrichten moeten bekend zijn met de geldende veiligheidsvoorschriften, de werkinstructie betreffende vloeistofkerende voorziening, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand, voor zover een en ander op hen van toepassing is.		Ja	Werknemers zijn bekend met de geldende veiligheidsvoorschriften.
	3.2.5	Indien bij de wand van een lekbak een afsluiter is aangebracht moet deze gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend. Indien een pompvoorziening is opgenomen voor het verpompen van hemelwater uit de lekbak, mag deze alleen gecontroleerd in bedrijf worden gesteld.		NVT	Geen afsluiter aanwezig.
Aansluiting van vulleiding, zuigleiding, enz.	3.3.1	De uitmonding van een peilleiding, een vulleiding en een leegzuigleiding moeten zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen, dat het niet mogelijk is de slang van een tankauto op de verkeerde leiding aan te sluiten.		Ja	De uitmonding van een peilleiding, een vulleiding en de leegzuigleiding verschillen in afmeting.
Mate van vulling, peilen, peilstok	3.3.2	Een tank mag voor ten hoogste 95 % met vloeistof worden gevuld. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet de mate van vulling nauwkeurig worden bepaald. Het peilen van de vloeistofinhoud moet handmatig kunnen geschieden in de peilleiding, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn, of kan door automatische peilinrichtingen worden uitgelezen.		Ja	Visuele peiling, voor vulling wordt de inhoud gecontroleerd.
	3.3.3	Het opnemen van de vloeistofinhoud met een peilstok moet geschieden door een speciaal daartoe bestemde pelopening die, behoudens tijdens het peilen, gesloten moet zijn.		Ja	Er wordt voldaan aan de eisen zoals gesteld in dit voorschrift.
	3.3.4	Peilstokken moeten zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan het materiaal waarvan de tank is gemaakt, zodat vonkvorming en galvanische en/of elektrostatische corrosie zo veel mogelijk wordt tegengegaan. Peilstokken voor stalen tanks mogen niet van aluminium zijn. Tevens moeten peilstokken die worden gebruikt in een aan de binnenkant gecoatete tank zijn voorzien van een elastisch uiteinde om te voorkomen dat de tankcoating wordt beschadigd door het peilen.		Ja	Er wordt voldaan aan de eisen zoals gesteld in dit voorschrift.
Het (bij)vullen	3.3.5	Nadat de mate van vulling is bepaald, moet de bij te vullen hoeveelheid worden bepaald. Bij het vullen van de tank moet zijn gewaarborgd, dat niet méér wordt afgeleverd dan de tevoren vastgestelde hoeveelheid. Dit kan worden bereikt door de af te leveren hoeveelheid in te stellen op een hoeveelheidsmeter, die het vullen automatisch stopt indien de ingestelde hoeveelheid is afgeleverd. Een andere mogelijkheid is het beladen van de tankwagen met de tevoren vastgestelde afleverhoeveelheid.	Dit kan worden bereikt door de af te leveren hoeveelheid in te stellen op een hoeveelheidsmeter, die het vullen automatisch stopt indien de ingestelde hoeveelheid is afgeleverd. Een andere mogelijkheid is het beladen van de tankwagen met de tevoren vastgestelde afleverhoeveelheid.	Ja	Dit wordt handmatig bepaald.
	3.3.6	Bij het vullen van gekoppelde tanks moet altijd het niveau in beide tanks worden bepaald.		NVT	Geen gekoppelde tanks aanwezig.
Het vullen van een tank vanuit een tankwagen	3.3.7	Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde slang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilleiding niet zijn geopend.		Ja	De eisen uit dit voorschrift worden nageleefd.
	3.3.8	De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. De motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de loslang(en) niet in werking zijn. Indien het nodig is om de motor te laten draaien in verband met het doelmatig functioneren van de tot het voertuig behorende afleverpomp moet de motor na aankoppelen weer worden gestart en voor afkoppelen weer worden afgezet.		Ja	De tankwagen wordt tijdens het lossen in de open lucht opgesteld.
	3.3.9	Verlading van vloeibare brandstoffen gebeurt in de buitenlucht. Alleen niet-toxische stoffen van PGS-klassen 3 en 4 mogen onder mechanische ventilatie in pandig worden verladen. Bij bijzondere omstandigheden kan worden overwogen om verlading van niet-toxische producten van PGS-klassen 3 of 4 te laten plaatsvinden in gesloten ruimten met mechanische ventilatie die in bedrijf moet zijn gedurende de tijd dat de verlading plaatsvindt en de afleverpomp in werking is. Verlading van extreem gevaarlijke stoffen valt niet onder deze richtlijn.	Bij bijzondere omstandigheden kan worden overwogen om verlading van niet-toxische producten van PGS-klassen 3 of 4 te laten plaatsvinden in gesloten ruimten met mechanische ventilatie die in bedrijf moet zijn gedurende de tijd dat de verlading plaatsvindt en de afleverpomp in werking is. Verlading van extreem gevaarlijke stoffen valt niet onder deze richtlijn.	Ja	Verlading van vloeibare brandstoffen gebeurt in de buitenlucht.
Afvoeren van statische elektriciteit	3.3.10	Voor het vullen van een tank met vloeistoffen uit PGS-klasse 2 moet de potentiaalvereffening / aarding van de installatie zijn aangesloten. De werkvolgorde voor het aankoppelen is als volgt: 1. aarding/ potentiaal vereffening aanbrengen; 2. vul- of loslang aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie 3. de eventueel aanwezige dampretourleiding aankoppelen, eerst aan de auto en dan aan de installatie. Bij het afkoppelen geldt de omgekeerde volgorde. Indien dampretouraansluitingen aanwezig zijn moeten deze eveneens zijn geaard. Bij aansluiten aan de tankwagen moet potentiaalvereffening zijn gewaarborgd. Voor de aarding/potentiaalvereffening is er een aardleiding aanwezig op de tankwagen, welke blijvend met het voertuig is verbonden, tegen weersinvloeden is beschermd en van een verende roestvaste aansluitkleem is voorzien. De lengte van deze aardleiding bedraagt ten minste 15 m en de middellijn is tenminste 4 mm of aantoonbaar gelijkwaardig.	Voor de aarding/potentiaalvereffening is er een aardleiding aanwezig op de tankwagen, welke blijvend met het voertuig is verbonden, tegen weersinvloeden is beschermd en van een verende roestvaste aansluitkleem is voorzien. De lengte van deze aardleiding bedraagt ten minste 15 m en de middellijn is tenminste 4 mm of aantoonbaar gelijkwaardig.	NVT	Geen opslag van PGS klasse 2 vloeistoffen.
	3.3.11	Indien tijdens het vullen lekkage wordt geconstateerd, moet het vullen direct worden beëindigd.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Afsluiting vulpunt of vulleiding	3.3.12	Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de loslang is afgekoppeld, moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende dop worden afgesloten.		Ja	De eisen uit dit voorschrift worden nageleefd.
Kleinschalig afleveren van brandstoffen	3.4	Er is sprake van kleinschalige aflevering indien het afleveren van vloeibare brandstoffen vanuit een bovengrondse opslagtank aan voertuigen of apparaten plaatsvindt, die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik en waarbij minder dan 25 m³ per jaar wordt getankt.		Ja	Er wordt niet meer dan 25.000 liter per jaar getankt. Er is dus sprake van kleinschalige aflevering.
Afleveren van brandstof	3.4.1	Het vulpistool wordt goed weggehangen. Na gebruik lekt er geen brandstof uit het vulpistool. De aflever slang van de elektrische pompinstallatie moet zijn voorzien van een automatisch afslaan vulpistool om overvullen van het tankende voertuig te voorkomen. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een antihevelvoorziening in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.		Ja	Vulpistool buiten gebruik hoger opgehangen dan hoogste vloeistofniveau.
	3.4.2	Aflevering van brandstof (aan voertuigen) moet met zodanige voorzorgen geschieden dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.		Ja	Aan de eisen uit dit voorschrift wordt voldaan.
	3.4.3	De brandbare vloeistof die eventueel is opgevangen in de morsbak of in de lekbak, moet in verband met brandgevaar direct worden opgevangen.		NVT	Geen morsbak of lekbak aanwezig.
	3.4.4	Bij het toepassen van een handpomp moet de aflever slang na gebruik leeg gemaakt worden. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten worden teruggevoerd naar de tank.		NVT	Geen toepassing van een handpomp.
	3.4.5	Het vulpistool van een afleverinstallatie die buiten gebruik is, kan niet in werking worden gesteld door onbevoegden.		Ja	Aan de eisen uit dit voorschrift wordt voldaan.
	3.4.6	Gemorste vloeistof moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad aanwezig zijn.		Ja	Absorptiemateriaal is in de nabijheid (binnen 10 meter) van de tank aanwezig.

	3.4.7	Indien de verhanding vloestofdicht is uitgevoerd en het hemelwater kan afstromen, moet het hemelwater via een olie-afscheider worden afgevoerd naar het vuilwaterriool.		NVT	Geen vloestofdichte vloer aanwezig.
	3.4.8	Een afleverzuil met een elektrische pomp moet voorzien zijn van een schakelaar voor het aan- en uitschakelen van de afleverinstallatie.		NVT	Geen afleverzuil aanwezig.
	3.4.9	Kleinschalige aflevering van vloeibare brandstoffen vindt plaats boven een voorziening die tenminste vloestofkerend is uitgevoerd.	Ja		Kleinschalige aflevering is van toepassing. De voorziening waarin de tank staat opgesteld is tenminste vloestofkerend.
Het reinigen van de tank	3.5.1.	Het reinigen van de tank, bijvoorbeeld ten behoeve van een inwendige inspectie, een reparatie of hergebruik, moet plaatsvinden conform BRL-K905.	Ja		Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	3.6.1	Wanneer een tank definitief wordt verwijderd en buiten gebruik wordt gesteld (= gesaneerd) moet er door een BRL-K902 of een BRL-K904 gecertificeerd bedrijf een saneringscertificaat worden afgegeven.	Ja		Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	3.6.2	Bij vervanging van een tank tot 15 m³, waarbij er geen sprake is van definitief buiten gebruikstelling, kan de tank voor het transport worden leeggemaakt (dus niet gereinigd) door de gecertificeerde tankinstallateur en worden verzameld op een innamepunt, met inachtnaam van de geldende transportregulering. De gecertificeerde installateur moet op het certificaat vermelden dat een tank is ingehouden en is afgevoerd naar een gespecificeerd innamepunt. Wanneer een tank in dat geval alsnog definitief buiten gebruik wordt gesteld (is gelijk aan gesaneerd, bijvoorbeeld na afkeur) moet er door een via BRL-K902 of een BRL-K904 gecertificeerd bedrijf een saneringscertificaat worden afgegeven.	Ja		Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Het buiten gebruik stellen van de tank	3.6.3	Indien de eigenaar van de tank erop staat dat de tank niet mag worden afgevoerd, moet de eigenaar zelf aan tonen dat dit door het bevoegd gezag goedgekeurd is. Denk hierbij aan: - Schoongemaakt (door een erkend bedrijf) - Onklaar gemaakt voor gebruik als opslag van gevaarlijke stoffen)	Ja		Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	3.6.4	Bij vervanging van een tank vanaf 15 m³, ongeacht of zij wel of niet definitief buiten gebruik worden gesteld, moet voorafgaand aan transport de tank worden gereinigd door een via BRL-K905 gecertificeerd bedrijf. Wanneer een tank definitief buiten gebruik wordt gesteld (= gesaneerd, bijvoorbeeld na afkeur) moet er door een via BRL-K902 of een BRL-K904 gecertificeerd bedrijf een saneringscertificaat worden afgegeven.	Ja		Indien van toepassing wordt invulling aan dit voorschrift gegeven.
	3.6.5	Een tank moet worden gereinigd door een via BRL-K902 of BRL-K905 gecertificeerd bedrijf alvorens te worden aangeleverd naar de verschroter. De gecertificeerde installateur moet een bewijs van verschroting in zijn dossier hebben.	Ja		Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Hoofdstuk 4: Inspectie, onderhoud, registratie en documentatie					
Installatiecertificaat	4.2.1	Na uitvoering van reparatie- (of installatie-) werkzaamheden moet door de installateur een door een certificerende instelling geregistreerd installatiecertificaat worden afgegeven. Het geregistreerde installatiecertificaat wordt door de eigenaar tenminste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag. Deze bepaling geldt niet voor kleine reparaties zoals het vervangen van een peildop, vuldop, peilstok, afleverslang, afleverpistool, vlamkerende voorziening of voor het bijwerken van de uitwendige antiroosielaag.	Het is van belang dat het installatiecertificaat door de installateur goed wordt opgesteld; d.w.z. dat bijvoorbeeld de oorspronkelijke, beoogde keuringstermijnen en dergelijke (bij tussentijdse reparatie/aanpassing) blijven gehandhaafd.	Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	4.2.2	Ten gevolge van degradatie-mechanismen moet een tankinstallatie na een bepaalde gebruiksstermin worden herbeoordeeld. Dit noemt men de herkeuring, en moet worden aangevraagd bij een volgens BRL-K903 gecertificeerd installateur. De herkeuring kan worden uitgevoerd op bestaande installaties met een BRL-K903 installatiecertificaat of als intredekering op bestaande tankinstallaties zonder een BRL-K903 installatiecertificaat.	Onder uitwendige degradatie wordt verstaan het corroderen van het staal van tank en leidingen indien de vercoating is beschadigd of onvoldoende is aangebracht. Verder kan er ten gevolge van galvanische werking tussen twee verschillende materialen, materiaal worden opgelost waardoor de integriteit van de installatie niet meer is gewaarborgd.	Maatwerkvoorschrift	De herbeoordeling vindt plaats conform GMSS, deze richtlijn is gelijkwaardig aan de BRL-K903/BRL SIKB 7800
Intredekering, herkeuring tankinstallatie	4.2.3	De uitvoering van de herkeuring moet worden uitgevoerd overeenkomstig BRL-K903.	In BRL-K903 is de omvang van de herkeuring aangegeven en zijn de voorwaarden genoemd die worden gesteld aan de uitvoering van de herkeuring. Nadat een herkeuring is uitgevoerd wordt door de volgens BRL-K903 gecertificeerde installateur een nieuw installatiecertificaat afgegeven.	Maatwerkvoorschrift	De herkeuring vindt plaats conform GMSS, deze richtlijn is gelijkwaardig aan de BRL-K903/BRL SIKB 7800
	4.2.4	Vóór een intredekering of herkeuring van een tank moet tijdig (tenminste twee werkdagen tevoren) kennis worden gegeven aan het bevoegd gezag, zodat het bevoegd gezag in de gelegenheid is om bij de keuring aanwezig te zijn.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	4.2.5	Na het gereedkomen van de inspectie, keuring, onderhoud en reparatie moet (binnen twee maanden) een geregistreerd certificaat zijn afgegeven, dat op verzoek aan het bevoegd gezag moet worden getoond. In dit certificaat moet zijn vermeld dat de uitvoering van de installatie voldoet aan het gestelde in deze richtlijn (installatiecertificaat).		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Herkeuringstermijnen	4.2.6	Indien een tank in slechte staat verkeert moet: - deze aantasting terstond worden gemeld door de drijver van de inrichting aan het bevoegd gezag; - de vloeistof zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd; - binnen vier maanden de geleidelijke tank zijn verwijderd of op andere wijze zijn voorkomen dat de tank in gebruik kan worden genomen, tenzij de tank wordt hersteld en door de installateur een installatiecertificaat wordt afgegeven waarin is aangegeven dat de tank weer voldoet aan de gestelde normen. Bij het buiten gebruik stellen van de tank moet worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	4.2.7	Beschadigingen aan zowel de tank zelf, de leidingen, de fundering en de lekbak moeten direct worden gerepareerd.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
	4.2.8	Alle herstelwerkzaamheden aan een tankinstallatie binnen het toepassingsgebied van de BRL-K903, na de eerste plaatsing, moeten van een installatiecertificaat worden voorzien. Deze bepaling geldt niet voor kleine reparaties zoals aangegeven in voorschrift 4.2.1.		Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Controle op aanwezigheid van water in stalen tanks	4.2.9	Tenminste éénmaal per jaar moet een stalen tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd zoals beschreven in KC-102; eventueel aanwezig water moet worden verwijderd en moet worden afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelingspunt. In afwijking van de methode genoemd in KC-102 mogen daartoe getrainde personen het onderzoek ook rapporteren en uitvoeren met een waterzoekpasta die wordt aangebracht op de peilstok. Van de controle moet een aantekening in het installatieboek worden gemaakt. Dit voorschrift geldt niet voor de opslag van vloeistoffen waarbij geen vrij water of slib kan worden geconstateerd.	De aanwezigheid van water tast de kwaliteit van brandstof en een stalen installatie aan. Frequentier controleren van brandstoffen en biobrandstoffen op condensvorming bij temperatuurschommelingen verdient aanbeveling. Ook voor kunststof tanks kan controle op de aanwezigheid van water daarom van belang zijn. Bij nieuwe brandstoffen kan de watermeting met waterzoekpasta onbetrouwbaar zijn.	Maatwerkvoorschrift	De controle vindt plaats conform GMSS, deze richtlijn is gelijkwaardig aan de BRL-K903/BRL SIKB 7800
	4.2.10	Tenminste éénmaal per jaar moet een tank voor afgewerkte olie worden geleegd. Hierdoor is de jaarlijkse controle op de aanwezigheid van water (vs 4.2.9) niet nodig.		NVT	
Bereikbaarheid van de tank	4.2.11	Een tank moet voor onderhoud en inspectie en niveaupelling aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.	Aangezien de afstand van een tank tot een tank of andere objecten/voorzieningen (aan de langzijde) minimaal 25 cm bedraagt, kan dit inhouden dat de tank bij herkeuring/onderhoud moet worden verplaatst en/of uit de lekbak moet worden getild om inspectie mogelijk te maken. Het verdient aanbeveling hier bij het ontwerp rekening mee te houden. Als ruimte beschikbaar is, is het eenvoudiger te zorgen voor voldoende ruimte om te inspecteren dan de tank te moeten verplaatsen.	Ja	De tank is voldoende bereikbaar.
Kathodische bescherming	4.2.12	Indien aanwezig, moet de kathodische bescherming jaarlijks door een geaccrediteerde en erkende inspectie-instelling worden gecontroleerd conform de bepalingen van AP08.		NVT	Geen kathodische bescherming.

Controle van het lekdetectiesysteem	4.2.13	Lekdetectiesystemen geïnstalleerd volgens BRL-K903 moeten tenminste jaarlijks volgens de voorschriften van de fabrikant worden gecontroleerd door een bedrijf dat gecertificeerd is volgens BRL-K903 deelgebied 4 op goede werking. Bij het constateren van gebreken die kunnen leiden tot het optreden van niet-gedetecteerde lekken, moet het lekdetectiesysteem binnen een periode van een maand zijn hersteld. Van de controle moet een aantekening in het installatieboek worden gemaakt.	NVT	Geen lekdetectiepotsysteem.
	4.2.14	Lekdetectiepotsystemen moeten maandelijks worden gecontroleerd op goede werking. Bij het constateren van gebreken die kunnen leiden tot het optreden van niet-gedetecteerde lekken, moet het lekdetectiepotsysteem binnen een periode van een maand zijn hersteld. Een maal per jaar moet van de controle een aantekening in het installatieboek worden gemaakt.	NVT	Geen lekdetectiepotsysteem.
	4.2.15	Indien blijkt dat de binnen- of de buitenwand van de tank lek is, moet de tank binnen één maand buiten gebruik worden gesteld en/of afgevoerd, of zijn vervangen of hersteld, waarna in gebruikname kan worden gegaan.	Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Onderhoud vloeistofkerende voorziening	4.3.1	De gehele vloeistofkerende vloer of verharding moet regelmatig worden gereinigd en op beschadigingen gecontroleerd.	Ja	De vloer wordt regelmatig gecontroleerd.
	4.3.2	Calamiteiten moeten onmiddellijk worden gemeld bij bevoegd gezag. Bij calamiteiten moeten de gemorste stoffen onmiddellijk worden opgeruimd en de verharding en voegvulmassa (indien aanwezig) worden gereinigd en gecontroleerd op onthechting, blaasvorming, chemische aantasting, mechanische beschadigingen, deformaties en scheuren.	Ja	Indien van toepassing worden de eisen uit dit voorschrift nageleefd.
Vloeistofdichte vloeren, olie/benzine afscheiders, kolten en putten	4.4	De eisen voor inspectie van vloeistofdichte vloeren, zand/slibvanger en olie/benzine afscheiders zijn opgenomen in PGS-28.	Ja	Geen vloeistofdichte vloer aanwezig.
Installatieboek (logboek)	4.5.1	Van alle keuringen, inspecties, controles en eventuele reparaties moeten de bevindingen worden geregistreerd in het installatieboek (logboek).	Ja	Registratie vindt plaats in NEA.
	4.5.2	Het installatieboek (logboek) en alle bijbehorende bescheiden moeten op verzoek van het bevoegd gezag worden getoond.	Ja	Registratie vindt plaats in NEA.
Hoofdstuk 5: Inspectie, onderhoud, registratie en documentatie				
Interne veiligheidsafstanden inzake brandveiligheid	5.2.1	Voor een stalen tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als veiligheidsafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden: - voor een inpandige tank: veiligheidsafstand rondom minimaal 50 cm en minimaal 3 m van brandgevaarlijk werk of hete voorwerpen van > 150 °C - voor een utpandige tank: minimaal 75 cm tot de erfgrens Indien de tank op dusdanig kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.	Ja	Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.
	5.2.2	Voor een kunststof tank moet rondom altijd een afstand van minimaal 25 cm als veiligheidsafstand tot andere objecten worden aangehouden. Daarnaast gelden de volgende afstanden: - voor een inpandige tank: minimaal 50 cm rondom en minimaal 3 m van brandgevaarlijk werk of hete voorwerpen van > 150 °C - voor een utpandige tank: minimaal 3 m tot de erfgrens, minimaal 5 m tot gebouwonderdeel of bewaarplaats van brandgevaarlijke stoffen Indien de tank op dusdanig kleine afstand is geplaatst van andere objecten zodat toegang voor onderhoud of (her)keuring beperkt is, moet deze kunnen worden verplaatst.	NVT	Stalen tank
	5.2.3	Indien bij een utpandige installatie het niet mogelijk is voor een kunststof tank om de genoemde afstanden binnen de inrichting aan te houden moet het tot de inrichting behorende gebouw, de constructie of de bewaarplaats rond de tank voor brandgevaarlijke stoffen zijn voorzien van een brandwerende constructie met een brandveiligheid van tenminste 60 min.	NVT	Stalen tank
Externe veiligheidsafstanden	5.3	Externe veiligheidsafstanden zijn geen onderwerp van de PGS-richtlijn. Indien van toepassing, gelden wel de externe veiligheidsafstanden uit het Activiteitenbesluit of de externe veiligheidsafstanden zoals opgenomen in de omgevingsvergunning.	NVT	
Beveiliging tegen mechanische beschadiging	5.4.1	Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (bijvoorbeeld door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.	Ja	Tank is voldoende beschermd.
Brandveiligheid	5.5.1	Voor het blussen van branden is tenminste één brandblustoestel van 6 kg buspoeder of schuim aanwezig om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden. Het brandblustoestel is geschikt voor de brandklassen B en C conform NEN-EN 2 en het brandblustoestel voldoet tevens aan de eisen conform de NEN-EN-3 reeks. De eigenschappen, prestatie-eisen en beproevingsmethoden van het brandblustoestel zijn gebaseerd op NEN-EN 3-7, waaruit blijkt dat het geschikt is voor bestrijding van brandklassen B en C. Blustoestellen die 24 uur per dag buiten hangen worden geplaatst in een behuizing die bestand is tegen weersinvloeden.	Ja	Brandblusser is in de nabijheid van de tank aanwezig.
	5.5.2	Het toestel moet gedurende de tijd dat de installatie in bedrijf is onbelemmerd kunnen worden bereikt en moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en het brandblustoestel moet binnen 10 meter van de desbetreffende tank zijn opgesteld (zie NEN 4001).	Ja	Brandblusser is bereikbaar en binnen 10 meter van de tank.
	5.5.3	Op het aflevertuustel moet op een duidelijk zichtbare plaats met letters met een hoogte van tenminste 5 cm zijn aangegeven 'Roken en open vuur verboden'. Dit verbod kan ook worden aangegeven met een pictogram overeenkomstig NEN 3011.	Ja	Op de inrichting geldt een algemeen verbod roken en open vuur. Een meerwaarde om dit op de tank te plaatsen is niet aanwezig.
	5.5.4	De WBDBo van een brandcompartiment naar een ander brandcompartiment, een besloten ruimte waardoor een van rook en van brand gevrijwaarde vluchtroute voert, of een niet-besloten veiligheidsstrappenhuis moet tenminste 60 min zijn. Indien verschillende opslagvoorzieningen naast elkaar zijn gelegen moeten tevens maatregelen genomen worden om te voorkomen dat een incident zich van de ene naar de andere opslagvoorziening kan verplaatsen, bijvoorbeeld t.g.v. een uitstromende vloeistof.	Ja	Dit voorschrift geldt zowel voor inpandige opslagvoorzieningen als voor utpandige opslagvoorzieningen. Een opslagvoorziening wordt gezien als een brandcompartiment. Dit houdt in dat het brandcompartiment een WBDBo van tenminste 60 min bezit en dat de wanden, het dak en de draagconstructie van dit compartiment minimaal 60 min brandwerend zijn uitgevoerd. Tussen de geschakelde brandcompartimenten behoren voorzieningen aanwezig te zijn die ervoor zorgen dat het falen van het ene brandcompartiment niet mag leiden tot het bezwijken van de draagconstructie van het andere brandcompartiment. Indien sprake is van geschakelde opslagvoorzieningen moet in ogenschouw worden genomen dat logistieke aspecten bij de beoordeling van de aanvaardbaarheid van het aantal geschakelde opslagvoorzieningen een rol kunnen spelen. Dit is echter afhankelijk van de specifieke bedrijfs situatie en daarom maatwerk.
	5.6.1	In een inpandige opslagruimte moet op een duidelijk zichtbare plaats met letters met een hoogte van tenminste 5 cm zijn aangegeven: 'Roken en open vuur verboden'. Dit verbod kan ook worden aangegeven met een pictogram overeenkomstig NEN 3011.	NVT	Uitpandige opslag.
	5.6.2	Een tank voor inpandige opslag van vloeistoffen uit PGS-klasse 3 of 4 heeft een inhoud van maximaal 15 m³; voor een werkruimte of onder een (dienst)woning is dit maximaal 3 m³.	NVT	Uitpandige opslag.
	5.6.3	De maximale oppervlakte van een inpandige lekbak is 300 m².	NVT	Uitpandige opslag.

Inpandige opslag	5.6.4	Indien in een voorschrift is bepaald dat een constructie met een brandwerendheid moet zijn uitgevoerd, mogen toegangsdeuren, vluchtdeuren, ramen, ventilatie-openingen of rookluiken in deze constructie geen afbreuk doen aan de vereiste brandwerendheid.		NVT	Geen eisen met betrekking tot de brandwerendheid.
	5.6.5	Een toegangsdeur die tevens dient als nooduitgang moet naar buiten opendraaien. Vluchtwegen en nooduitgangen, evenals het buiten de opslagvoorziening gelegen aansluitende terrein, moeten vrij zijn van obstakels. Doelmatige maatregelen moeten zijn genomen teneinde het mogelijk te maken dat een werknemer, indien een toestand ontstaat waarin direct gevaar voor zijn veiligheid of gezondheid aanwezig is, zich snel via de kortst mogelijke weg in veiligheid kan stellen. Een opslagvoorziening moet met tenminste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenoverstelde zijden zijn gestueerd, bereikbaar zijn. Indien in een opslagvoorziening de afstand van het verst gelegen punt tot de deur minder bedraagt dan 15 m, kan met één deur worden volstaan. Schuifdeuren of als bomiketdeur uitgevoerde draaideuren gelden niet als nooduitgang.	In het Bouwbesluit zijn (bouwkundige) eisen m.b.t. vluchtwegen en nooduitgangen opgenomen.	NVT	Geen nooduitgang vereist.
	5.6.6	Een betreedbare opslagruimte moet zijn voorzien van adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838.	In kleine besloten ruimten en bij overzichtelijke opslagvoorzieningen in de buitenlucht, kan van deze eis worden afgeweken.	NVT	Geen noodverlichting en vluchtwegverlichting noodzakelijk.
Hoofdstuk 6: Incidenten en calamiteiten					
Incidenten en calamiteiten	6.1	Een calamiteit is meldingsplichtig in het kader van de Wet milieubeheer en moet altijd gemeld worden bij het bevoegd gezag.		Ja	Indien van toepassing worden calamiteiten gemeld.