

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 1 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Zaaknummer PowerBrowser:	
Naam tankstation:	
Vestigingsadres:	
Postcode en plaats:	
Naam contactpersoon:	
Emailadres en telefoonnummer:	
Gesproken met (+ functie):	
Eventueel tel.nr. en e-mailadres:	
Datum en tijd controle:	
Naam toezichthouder(s):	
Opmerking:	De heer/mevrouw (naam) is op (datum) via een afspraak in de digitale agenda uitgenodigd (e-mailadres vermelden) om bij de controle aanwezig te zijn. Daarbij is deze controlelijst meegestuurd.

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer ¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer ² toegespitst op natte brandstofaspecten die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden.	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			
<i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>					

Ten geleide

Tankstations voor het wegverkeer worden in de Provincie Groningen vanaf november 2013 op de naleving van milieuregels gecontroleerd door de Omgevingsdienst Groningen. In het in 2014 vastgestelde brancheplan 'Tankstations en voertuiggerelateerd onderhoud' is afgesproken dat tankstations tijdens de 1^e controleronde op alle LPG- en natte brandstofaspecten worden gecontroleerd waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden. In de controlelijst '20xx-xx-xx PB Checklist 1^e controleronde natte brandstoffen (periodieken) -v.(datum) zijn de desbetreffende voorschriften samengebracht en worden hierin actueel gehouden.

Daar waar een tankstation voor een tweede keer wordt bezocht, vanaf einde 2015, is ervoor gekozen om aspecten te controleren die ter plaatse controleerbaar zijn. Hierop zijn echter een aantal aspecten uitgesloten die tijdens een derde controleronde aan de orde kunnen komen. In de MEMO *Aanpak 2^e controleronde tankstations voor het wegverkeer in de Provincie Groningen* zijn de keuzes met betrekking tot de te controleren voorschriften gemotiveerd. In de voorliggende controlelijst 'Natte brandstoffen fysiek' zijn de natte brandstofvoorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer opgenomen die te allen tijde op het tankstation controleerbaar zijn. Hiermee is, in samenhang met de eerdergenoemde controlelijst voor natte brandstofperiodieken en de in 2018 vanuit de derde controleronde ontwikkelde (twee) controlelijsten, het te controleren voorschriftenpakket compleet.

Vanaf 2019 worden de 1^e, 2^e en 3^e controleronde herhaald in een 4^e, 5^e (vanaf 2020) en 6^e (vanaf 2021) controleronde, waarbij op onderdelen wijzigingen zijn doorgevoerd ten opzichte van de 1^e, 2^e en 3^e controleronde.

Overwogen is om in de voorliggende controlelijst de keuze te maken om alle natte brandstofvoorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer op te nemen en datgeen door te halen waarop niet gecontroleerd wordt. Naar aanleiding van een gebruikerstest is hiervan echter afgezien.

Deze controlelijst is ontwikkeld op basis van het ODG-bronbestand 'Natte brandstoffen t.b.v. checklist fysiek en checklist periodieken versie (datum) met voorschriften AB en AR + koppeling DC' en is pas samengesteld nadat vanuit de praktijk een werkbare aanpak van het natte brandstofdeel van de controle is beproefd.

Ter bevordering van de leesbaarheid van deze controlelijst zijn de **PGS 28-regels** waarna verwezen wordt in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling in **rood** toegevoegd.

De natte brandstofvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn, voorzien van voorschriftspecifieke toelichting hierop, samengebracht in het document 'Wetgevingsamenvatting natte brandstofvoorschriften uit AB en AR (Rode- en Groene Draak) + PGS-voorschriften'.

De natte brandstofvoorschriften zijn daarnaast te vinden in de versies van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer waarin 'nota van toelichting'- onderdelen bij de voorschriften zijn geplaatst, de zogenoemde Groene- en Rode Draak. Deze documenten zijn onder meer vindbaar op de site van Infomil via de hyperlink <http://tinyurl.com/byk4uc5>.

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

Inhoudsopgave bij deze controlelijst

- 01 Dampretour fase-II
- 02 Bodembeschermende voorzieningen
- 03 Aflevertoeestellen, pompeilanden, verlichting en temperatuurdetectie
- 04 Veiligheidsaspecten, gericht op bekwaamheid van personeel/werknemers incl. noodplan 'aflevering lichte olie t.b.v. personeel' en noodplan 'aflevering lichte olie t.b.v. tankende klanten' vanwege onbemande aflevering van brandstoffen
- 05 Afleveren van mengsmering (mobiele afleverinstallaties)
- 06 Blusmiddelen
- 07 Noodstopvoorziening
- 08 Proefinrichting elektronische lekdetectie
- 09 Gevaar voor aanrijding van installatie-onderdelen zoals aflevertoeestellen, vulpunten, be- en ontluchtingsleidingen
- 10 Aarding ondergrondse tankinstallatie
- 11 Ondergrondse tanks en vulpuntvergrendeling
- 12 Dampretour fase I
- 13 Olie-/bezinkselafscheider(s) en controlevoorziening tank- en wasplaats en wasstraat

01 Dampretour fase-II

Activiteitenbesluit - Artikel 3.20 8 Degene die de inrichting drijft, maakt door middel van een uithangbord, sticker of andere melding in de inrichting duidelijk zichtbaar dat een EU-systeem voor dampretour fase-II is geïnstalleerd.					
Activiteitenregeling - Artikel 3.20 3 Het gebruikte EU-systeem voor dampretour fase-II verkeert in een goede staat en is vrij van scheuren, gaten en andere gebreken.					

02 Bodembeschermende voorzieningen

Activiteitenbesluit - Artikel 2.9 1 Indien in een inrichting een bodembedreigende activiteit wordt verricht worden bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.					
Activiteitenbesluit - Artikel 3.19 (deels: onderdeel b niet toegevoegd) Het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen voldoet ten behoeve van: a het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico en het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging , aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen; en					
Activiteitenregeling - Artikel 3.25 1 Het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of aan spoorvoertuigen vindt plaats boven een vloeistoffdichte vloer of verharding.					

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 3 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer ¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer ² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			
<p>2 De vloestofdichte vloer of verharding, bedoeld in het eerste lid, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit en strekt zich, voor zover erfafscheidingen, gebouwen en andere fysieke begrenzingsen dit toelaten, vanaf de afleverzuil uit over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus een meter, met een minimum van vijf meter.</p> <p>Indien de vloestofdichte vloer of verharding zich daardoor zou uitstrekken tot over de openbare weg dan strekt deze vloer of verharding zich uit tot de openbare weg met dien verstande dat deze afstand niet minder bedraagt dan drie meter.</p> <p>In de laatste situatie is de afleverslang niet langer dan vier meter.</p> <p>Aan de zijde waar geen tankende voertuigen kunnen worden opgesteld strekt de vloestofdichte vloer of verharding zich uit tot een afstand van ten minste een meter vanaf het hart van de afleverzuil.</p>					
<p>5 Gelekte vloestoffen worden vanaf de vloestofdichte vloer of verharding, bedoeld in het vierde lid, afgevoerd naar het afwateringssysteem of naar de in het eerste lid bedoelde vloestofdichte vloer of verharding.</p> <p>Indien gebruik wordt gemaakt van afsluiters of terugslagkleppen zijn deze geplaatst boven een vloestofdichte vloer of verharding. <i>Ter informatie op de controle van lid 5 hierbij het vierde lid: Een afleverinstallatie is geplaatst boven een vloestofdichte vloer of verharding. Doorvoeringen door en afsluitingen van deze vloestofdichte vloer of verharding zijn eveneens vloestofdicht.</i></p>					
<p>11 Het afleveren van ureum aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of aan spoorvoertuigen vindt plaats boven de bodembeschermende voorziening die op grond van het eerste tot en met tiende lid is voorgeschreven voor het afleveren van vloeibare brandstof.</p>					
<p>Activiteitenregeling - Artikel 3.27</p> <p>1 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.23b, eerste lid, van het besluit vindt het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen plaats boven een vloestofdichte vloer of verharding. De bij het wassen vrijkomende vloestoffen lopen niet over de rand van de vloestofdichte vloer of verharding.</p>					
<p>2 In afwijking van het eerste lid is het toegestaan motorvoertuigen, werktuigen en spoorvoertuigen te wassen in of op een mobiele wasinstallatie die zodanig is uitgevoerd dat vloestoffen niet in de bodem kunnen geraken, met dien verstande dat een mobiele wasinstallatie niet langer dan zes maanden aaneengesloten op eenzelfde locatie is geplaatst.</p>					
<p>Activiteitenregeling - Artikel 3.34</p> <p>3 Een aansluitpunt van een vul- of leegzuigleiding wordt geplaatst boven of in een vulpuntmorsbak of boven een vloestofdichte vloer of verharding.</p> <p>De oppervlakte van de vloestofdichte vloer of verharding bij een vulpunt bedraagt ten minste 12 vierkante meter, bij voorkeur met een afmeting van 4 meter bij 3 meter.</p>					
<p>5 Het derde lid is tot 1 december 2028 niet van toepassing op vloestofdichte vloeren als bedoeld in dat lid die al bestonden voor 1 december 2013.</p>					

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 5 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer ¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer ² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			
<p>verlicht gedurende de tijd, dat het aflevert toestel kan worden gebruikt, moet op het aflevert toestel, of zichtbaar vanaf de afleverplaats, zijn aangebracht alsmede</p> <p>het opschrift 'MOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN' of een veiligheidssignalering (pictogram) overeenkomstig NEN 3011.</p> <p>d de voorschriften 5.5.1 en 5.5.3, en PGS 28, voorschrift 5.5.1 Ieder aflevert toestel moet voorzien zijn van een schakelaar waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld.</p> <p>Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.</p> <p>De schakelaar mag tevens dienen als werkschakelaar.</p> <p>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. <i>Toelichting: De schakelaar van de elektrische installatie van de verschillende aflevert toestellen bevindt zich veelal in de kiosk, terwijl de schakelaar van de elektromotor van een individueel aflevert toestel zich bevindt bij het vulpistool.</i></p> <p>PGS 28, voorschrift 5.5.3 Aan de afleverinstallatie mogen geen contactdozen zijn aangebracht.</p> <p>2 Bij het afleveren van lichte olie zonder toezicht is de vaste afleverinstallatie voorzien van een temperatuurgevoelig element dat voldoet aan voorschrift 2.3.12 van de PGS 28. Het temperatuurgevoelig element wordt eenmaal per twee jaar door een daartoe opgeleid persoon of opgeleide installateur op goede werking gecontroleerd.</p> <p>PGS 28, voorschrift 2.3.12 Het motor- of meerkamercompartiment van een aflevert toestel voor levering van brandstof zonder toezicht moet zijn voorzien van een temperatuurgevoelig element, welke bij stijging van de temperatuur boven de 70°C (343K) in de directe omgeving, alle spanningsvoerende delen van het aflevert toestel direct buiten werking stelt. Tevens moet hiermee de beheerder of een door deze daartoe aangewezen persoon direct automatisch worden gealarmeerd. Alleen de beheerder of een hiertoe aangewezen persoon mag het aflevert toestel weer in werking stellen. <i>Toelichting: Dit temperatuurgevoelig element dient als veiligheidsvoorziening om apparatuur uit te schakelen en de beheerder te waarschuwen. Het dient niet als detectieapparatuur waarmee (in)direct hulpdiensten worden gealarmeerd.</i></p>					
<p>04 Veiligheidsaspecten, gericht op bekwaamheid van personeel/werknemers incl. noodplan 'aflevering lichte olie t.b.v. personeel' en noodplan 'aflevering lichte olie t.b.v. tankende klanten' vanwege onbemande aflevering van brandstoffen</p> <p>Activiteitenregeling - Artikel 3.21</p> <p>3 Met inachtneming van de opslagcapaciteit, de aard van de opgeslagen vloeistoffen en de aard van de inrichting wordt bij inrichtingen waar lichte olie wordt afgeleverd een noodplan opgesteld overeenkomstig bijlage C bij PGS 28. Dit noodplan is aanwezig bij de inrichting overeenkomstig de voorschriften 6.2.2 en 6.2.3 van PGS 28.</p> <p>PGS 28, voorschrift 6.2.2 Personeel werkzaam binnen de inrichting moet op de hoogte zijn van de inhoud van het noodplan en moet vertrouwd zijn met het gebruik van de beschikbare hulpmiddelen, zodat het personeel in staat is bij een calamiteit zo effectief mogelijk te handelen.</p> <p>PGS 28, voorschrift 6.2.3 Het noodplan moet direct beschikbaar zijn; het mag daartoe zijn opgeborgen op een aan het personeel kenbaar gemaakte plaats, die voor hen direct en onbelemmerd</p>					

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 7 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer ¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer ² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

05 Afleveren van mengsmering (mobiele afleverinstallaties)

Activiteitenregeling - Artikel 3.25					
<p>8 In afwijking van het tweede lid is een mobiele afleverinstallatie opgesteld op een vloeistofdichte vloer of verharding die reikt tot ten minste 1 meter buiten de projectie van de afleverinstallatie.</p> <p><i>Ter informatie op de controle van lid 8 hierbij het tweede lid: De vloeistofdichte vloer of verharding, bedoeld in het eerste lid, is aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit en strekt zich, voor zover erfafscheidingen, gebouwen en andere fysieke begrenzingen dit toelaten, vanaf de afleverzuil uit over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus een meter, met een minimum van vijf meter. Indien de vloeistofdichte vloer of verharding zich daardoor zou uitstrekken tot over de openbare weg dan strekt deze vloer of verharding zich uit tot de openbare weg met dien verstande dat deze afstand niet minder bedraagt dan drie meter. In de laatste situatie is de afleverslang niet langer dan vier meter. Aan de zijde waar geen tankende voertuigen kunnen worden opgesteld strekt de vloeistofdichte vloer of verharding zich uit tot een afstand van ten minste een meter vanaf het hart van de afleverzuil.</i></p>					
<p>Activiteitenregeling - Artikel 3.22 (deels: lid 2 t/m lid 5 niet toegevoegd)</p> <p>1 Een mobiele afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer aan bijlage D van PGS 28.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.1 De inhoud van een tank van een mobiel aflevertuig voor mengsmering mag ten hoogste 100 l bedragen.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.2 De tank van een mobiel aflevertuig voor mengsmering moet vloeistofdicht zijn en zodanig sterk of beschermd zijn dat bij mechanische beschadigingen door aanrijden of omvallen en dergelijke geen lekkage kan optreden.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.4 Indien de ondergrond ter plaatse onvoldoende is gestabiliseerd, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht om verzakking door belasting van tankende voertuigen te voorkomen.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.5 Het vullen van de mobiele afleverinstallatie voor mengsmering mag alleen in de open lucht plaatsvinden.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.6 Aflevering van product uit deze installatie mag uitsluitend onder toezicht plaatsvinden in de buitenlucht op een afstand van ten minste 3 m van een erfafscheiding en van ontstekingsbronnen.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.7 Wanneer de inrichting geopend is en er toezicht aanwezig is, moet een mobiele installatie voor mengsmering op een vaste plaats in de buitenlucht zijn opgesteld.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.8 Een duidelijk leesbaar bedieningsvoorschrift moet op de installatie zijn aangebracht.</p> <p>PGS 28, Bijlage D voorschrift D.2.9 Wanneer de inrichting gesloten is of geen toezicht aanwezig is, moet deze installatie staan opgesteld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ofwel in een afgesloten, geventileerde ruimte boven een vloeistofdichte voorziening; • ofwel op een daartoe bestemde plaats in de buitenlucht boven een vloeistofdichte voorziening, die op doelmatige wijze is beschermd tegen aanrijding en tegen toegang van onbevoegden. <p>In beide gevallen moet de opvangcapaciteit ten minste gelijk zijn aan de maximale inhoud van de tank van de mobiele afleverinstallatie voor mengsmering.</p>					

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

06 Blusmiddelen					
Activiteitenregeling - Artikel 3.21					
<p>1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of aan spoorvoertuigen aan de volgende onderdelen van PGS 28:</p> <p>e de paragrafen 5.6 en 5.7.</p> <p>PGS 28, voorschrift 5.6.2 Voor het blussen van branden is bij de opstelplaats van een tankend voertuig ten minste één brandblustoestel van 6 kg poeder of schuim aanwezig om een beginnende brand effectief te kunnen bestrijden.</p> <p>Het brandblustoestel is geschikt voor de brandklassen B en C volgens NEN-EN 2 en</p> <p>voldoet tevens aan de eisen als opgenomen in NEN-EN 3.</p> <p>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.</p> <p>Indien meer voertuigen gelijktijdig kunnen tanken is per drie opstelplaatsen ten minste één brandblustoestel van 6 kg poeder of schuim aanwezig.</p> <p>Blustoestellen die 24 h per dag buiten hangen worden geplaatst in een behuizing die bestand is tegen het weer.</p> <p>Blustoestellen kunnen als de afleverpunten zijn uitgeschakeld, binnen worden opgeslagen.</p> <p><i>Toelichting: Hierbij worden alleen de blusmiddelen bedoeld ten behoeve van het afleverpunt.</i></p> <p>PGS 28, voorschrift 5.6.3 Het brandblustoestel kan onbelemmerd worden bereikt en</p> <p>is steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar en</p> <p>is binnen 20 m van de desbetreffende opstelplaatsen opgesteld.</p>					

07 Noodstopvoorziening					
Activiteitenregeling - Artikel 3.21					
<p>1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of aan spoorvoertuigen aan de volgende onderdelen van PGS 28:</p> <p>e de paragrafen 5.6 en 5.7.</p> <p>PGS 28, voorschrift 5.7.4 Bij een tankstation is ten minste één noodstopvoorziening aangebracht.</p> <p>Bij uitsluitend bemande aflevering van vloeibare brandstof is die voorziening bij de kassa van het tankstation te bedienen.</p> <p>Bij geheel of gedeeltelijk onbemande aflevering van vloeibare brandstof is die voorziening op ten minste één voor een ieder goed bereikbare plaats te bedienen,</p> <p>die duidelijk zichtbaar en aangegeven is bij elke afleverzuil.</p> <p>In artikel 1.1 van de Activiteitenregeling is 'noodstopvoorziening' als volgt gedefinieerd: een voorziening die bij activering de spanning op alle afleverzuilen wegneemt.</p>					

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 9 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

08 Proefinrichting elektronische lekdetectie

Activiteitenregeling - Artikel 3.35 12 Een elektronisch lekdetectiesysteem voldoet aan de voorschriften 2.2.5 tot en met 2.2.7 van PGS 28. PGS 28, voorschrift 2.2.6 (deels) 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. PGS 28, voorschrift 2.2.7 (deels) Het elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn voorzien van een proefinrichting, waarmee de goede werking van het alarmsysteem kan worden gecontroleerd.					
---	--	--	--	--	--

09 Gevaar voor aanrijding van installatie-onderdelen zoals aflevertuostellen, vulpunten, be- en ontluchttingsleidingen

Activiteitenregeling - Artikel 3.21 1 Een vaste afleverinstallatie voldoet bij het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of aan spoorvoertuigen aan de volgende onderdelen van PGS 28: e de paragrafen 5.6 en 5.7. PGS 28, voorschrift 5.7.2 Elk onderdeel van de installatie, met name aflevertuostellen, vulpunten en be- en ontluchttingsleidingen, moet zodanig gesitueerd zijn, dat geen verhoogd gevaar van aanrijding ontstaat bij laden en lossen, noch op andere wijze gevaar of schade is te duchten vanuit de omgeving. PGS 28, voorschrift 5.7.3 Op plaatsen waar gevaar van aanrijding bestaat, moeten installatieonderdelen in de aanrijdingsrichting op een doelmatige wijze zijn beschermd. <i>Toelichting: Dit kan bijvoorbeeld door een doelmatige geleiderailconstructie volgens de richtlijnen ROA VII van Rijkswaterstaat (uitgave november 1974), dan wel door met beton gevulde stalen buizen met een middellijn van ten minste 0,1 m en een hoogte van ten minste 0,6 m boven het maaiveld. De buizen moeten stevig zijn bevestigd in een tot ten minste 0,1 m verhoogde, betegelde, dan wel daaraan gelijkwaardige verharde grondslag, die ten minste 0,1 m buiten de buisbescherming reikt. De afstand tussen de buizen mag niet meer bedragen dan 1 m. Alleen aan de zijde(n) waar een aanrijding redelijkerwijze mogelijk is, moet de installatie tegen aanrijding zijn beschermd. Andere gelijkwaardige bescherming tegen aanrijding is eveneens toegelaten.</i>					
---	--	--	--	--	--

10 Aarding ondergrondse tankinstallatie

Activiteitenregeling - Artikel 3.34 1 Een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. 4 In afwijking van het eerste lid wordt een ondergrondse opslagtank met vloeibare brandstof waarvan het vulpunt is geïnstalleerd voor 1 februari 2003, uiterlijk 1 februari 2018 voorzien van een aansluitmogelijkheid voor het afvoeren van statische elektriciteit.					
---	--	--	--	--	--

Tweede ronde controlelijst Natte brandstoffen fysiek bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020
Bladzijde 10 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer¹ en de Activiteitenregeling milieubeheer² toegespitst op <u>natte brandstofaspecten</u> die op een tankstation voor het wegverkeer in de tweede ronde 'fysiek' gecontroleerd worden. <i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i> <i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i>	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			

11 Ondergrondse tanks en vulpuntvergrendeling

Activiteitenregeling - Artikel 3.38

1 Bij het opslaan van stoffen in ondergrondse opslagtanks van metaal of kunststof alsmede het vullen en legen van deze opslagtanks wordt voldaan aan de volgende onderdelen van PGS 28:
a de voorschriften 2.3.3 en 3.2.3 tot en met 3.2.5;

PGS 28, voorschrift 2.3.3 Tot op 7,5 m van de tank met asfaltbitumen bekleding mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.

Het beschermen van de tank met kunststoffen folies of damwanden is verboden.

Toelichting: Tanks voorzien van epoxy-bekleding en leidingen voorzien van polyetheen bekleding of kunststoffen pijpwikkelband zijn niet gevoelig voor wortel ingroei. Het toepassen van kunststoffen folie of damwanden ter voorkoming van bijvoorbeeld wortel ingroei in de bekleding kan vanwege het elektrisch isolerend effect het functioneren van de kathodische bescherming negatief beïnvloeden. Ook bij het uitvoeren van bekledingscontroles en herkeuringen geeft een folie of damwand problemen. Indien een tank tegen wortelgroei moet worden beschermd, verdient het aanbeveling een onafhankelijk certificatie- en keuringsinstelling te raadplegen over de in dit verband te treffen voorzieningen.

b de paragrafen 3.3 en 5.2;

PGS 28, voorschrift 3.3.13 Een vulpunt dat vrij toegankelijk is voor derden moet zijn vergrendeld met een slot.

12 Dampretour fase I

Activiteitenregeling - Artikel 3.38a

1 Een ondergrondse opslagtank met daarbij behorende leidingen en appendages is zodanig uitgevoerd dat bij het vullen van een ondergrondse opslagtank met lichte olie de uit die opslagtank verdreven dampen door een gasdichte retourleiding kunnen worden teruggevoerd naar het reservoir van de tankwagen die de lichte olie levert.

13 Olie-/bezinkselafscheider(s) en controlevoorziening tank- en wasplaats en wasstraat

Activiteitenbesluit - Artikel 3.23 (op tankstationvloer aangesloten OBAS)

4 Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

Activiteitenbesluit - Artikel 3.23c (op wasplaats- en/of wasstraatvloer aangesloten OBAS)

4 Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.