

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken 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

<b>Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer<sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer<sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.</b> <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			

**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 voertuigerelateerd onderhoud' is afgesproken dat tankstations tijdens de eerste controle op alle LPG- en natte brandstofaspecten wordt gecontroleerd waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden. In de controlelijst *Checklist natte brandstofperiodieken met voorschriften uit AB en AR geldend tot 01-01-2016* zijn toen de desbetreffende voorschriften samengebracht. Met ingang van 1 januari 2016 is het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer behoorlijk gewijzigd als gevolg van de inwerkingtreding van de zogenoemde 4<sup>e</sup> tranche. De wijzigingen ten aanzien van natte brandstofvoorschriften waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties van toepassing zijn, zijn verwerkt in voorliggende controlelijst.

Ter bevordering van de leesbaarheid van voorliggende controlelijst zijn de PGS 28 regels waarna verwezen wordt in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling in paars toegevoegd.

De natte brandstofvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn, voorzien van voorschriftspecifieke toelichting hierop, samengebracht in het document 'Samengebrachte Natte brandstofvoorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer (inclusief toelichtingen) die van toepassing zijn op tankstations voor het wegverkeer'. 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>.

Deze controlelijst is ontwikkeld op basis van het bronbestand Natte brandstoffen t.b.v. checklist fysiek en checklist periodieken.

<b>Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer<sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer<sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.</b> <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>	<b>Tekortkomingen geconstateerd?</b>		<b>Opmerkingen:</b>	<b>N.v.t.</b>	<b>Geen controle</b>
	<b>Ja</b>	<b>Nee</b>			

### Inhoudsopgave bij deze controlelijst

- 01 Installatieboek
- 02 Dampretour fase-II
- 03 Bodembeschermende voorzieningen
- 04 Tanks (tankinstallatie en periodieke herkeur)
- 05 Installatie van peilbuizen en peilbuisbemonstering
- 06 Kathodische bescherming (Kb), stroomopdrukproef, water/bezinksel en aarding
- 07 Temperatuurgevoelige elementen
- 08 Olie-/bezinkselafscheider(s) en controlevoorziening tank- en wasplaats en wasstraat
- 09 Financiële zekerheid
- 10 Noodplan 'lichte olie'
- 11 Blusmiddelen (inclusief Bouwbesluitbepalingen)
- 12 Dampretour fase I

### 01 Installatieboek

#### Activiteitenbesluit - Artikel 3.22 (deels: lid 5 niet overgenomen)

- 1 Degene die de inrichting drijft neemt de resultaten van de metingen, keuringen en controles, bedoeld in artikel 3.20 op in een installatieboek.
- 2 Het installatieboek bevat tevens:
  - a een plattegrond op een schaal van ten minste één op tweehonderdvijftig aanduidende de uit- en inwendige samenstelling van de inrichting en toebehoren;
  - b alle bewijzen van gecertificeerde of geaccrediteerde aanleg en inspectie die op grond van dit besluit uitgevoerd worden.
- 3 De resultaten van de metingen, keuringen en controles worden in ieder geval tot het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring dan wel controle, maar ten minste drie jaar opgenomen in het installatieboek.
- 4 Het installatieboek wordt in de inrichting bewaard of binnen een termijn die wordt gesteld door het bevoegd gezag voor deze beschikbaar.

#### Activiteitenregeling - Artikel 2.6

- 1 Indien bij of krachtens het besluit verplichtingen gelden met betrekking tot:
  - a het uitvoeren van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling maar ten minste gedurende drie jaar binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;
  - b het aanleggen of installeren van bodembeschermende voorzieningen, ondergrondse opslagtanks en daarbij behorende leidingen, appendages en kathodische bescherming, installaties of onderdelen van installaties, worden de bewijzen van gecertificeerde aanleg en installatie binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een


Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken 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 <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;</p> <p>c <del>het uitvoeren van bodem- en grondwateronderzoek, worden de resultaten van dat onderzoek binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld;</del></p> <p>d het stellen van financiële zekerheid, wordt het schriftelijk bewijsstuk als bedoeld in artikel 2.25 en 2.26 van het besluit binnen de inrichting bewaard en ter inzage gehouden voor het bevoegd gezag of op een door het bevoegd gezag te stellen termijn beschikbaar gesteld.</p> <p>2 Voor de toepassing van het eerste lid wordt onder beschikbaar zijn en ter inzage houden mede verstaan: digitaal beschikbaar zijn en via elektronische weg ter inzage houden.</p>					
--	--	--	--	--	--

## 02 Dampretour fase-II

<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.19</b> Het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen voldoet ten behoeve van:</p> <p>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</p> <p>b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.18 (deels: lid 2 niet overgenomen)</b></p> <p>1 Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan wordt bij het afleveren van vloeibare brandstof ten minste voldaan aan de artikelen 3.20 tot en met 3.22 en bij het afleveren van gecombineerd aardgas aan de artikelen 3.23 en 3.24.</p> <p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.20 (deels: lid 2, lid 3, lid 4 onder a, lid 8 en lid 9 niet overgenomen)</b></p> <p>1 Het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer vindt plaats via een EU-systeem voor dampretour fase-II, indien:</p> <p>a het debiet van lichte olie meer dan 500 kubieke meter per jaar bedraagt, of</p> <p>b het debiet van lichte olie meer dan 100 kubieke meter per jaar bedraagt en de inrichting is gelegen onder permanent in gebruik zijnde woon- of werkruimten.</p> <p>4 Een EU-systeem voor dampretour fase-II:</p> <p>a is voorzien van een keurmerk waaruit blijkt dat het is goedgekeurd overeenkomstig de bij ministeriële regeling aangewezen testprocedure voor dampretour fase-II door een keuringsinstantie, welke daartoe door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd op grond van NEN-EN-ISO/IEC 17020, en</p> <p>b voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan.</p> <p>5 Een EU-systeem voor dampretour fase-II wordt ten minste eenmaal per jaar op de goede werking gecontroleerd overeenkomstig de</p>					
--	--	--	--	--	--

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 4 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>testprocedure, bedoeld in het vierde lid, onder a, door een onafhankelijke inspectie-instelling of ten minste eenmaal per drie jaar wanneer een automatisch bewakingssysteem is geïnstalleerd.</p> <p>6 Een automatisch bewakingssysteem als bedoeld in het vijfde lid is in staat om:</p> <p>a storingen daarin en in het functioneren van het EU-systeem voor dampretour fase-II op te sporen;</p> <p>b deze storingen te melden aan degene die de inrichting drijft, en</p> <p>c de toevoer van lichte olie naar de afleverzuil automatisch te stoppen indien de storing niet binnen zeven dagen is verholpen.</p> <p>7 Indien bij de controle, bedoeld in het vijfde lid, afwijkingen worden geconstateerd, worden deze afwijkingen onverwijld opgeheven.</p> <p>10 Het eerste lid is niet van toepassing op inrichtingen voor het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, waarbij het afleveren van lichte olie plaatsvindt met een maximale afleversnelheid van 10 liter per minuut, die zijn opgericht voor 1 januari 2012, tot het moment waarop het geheel van de tanks of pompen en leidingen van de afleverinstallatie, sterk wordt gewijzigd of vernieuwd.</p> <p>11 Het eerste lid is niet van toepassing op inrichtingen voor het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer anders dan ten behoeve van de openbare verkoop, die zijn opgericht voor 1 januari 2012, tot het moment waarop het geheel van de tanks of pompen en leidingen van de afleverinstallatie, sterk wordt gewijzigd of vernieuwd.</p> <p>12 Het tiende en elfde lid zijn met ingang van 1 januari 2019 niet van toepassing op inrichtingen voor het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer met een debiet van lichte olie van meer dan 3.000 kubieke meter per jaar.</p> <p>13 In afwijking van het vijfde lid wordt een systeem voor dampretour fase-II bij een inrichting die is opgericht voor 1 januari 2012 ten minste eenmaal per drie jaar op de goede werking gecontroleerd overeenkomstig de testprocedure, bedoeld in het vierde lid, onderdeel a, tot het moment dat het geheel van de tanks of pompen en leidingen van de afleverinstallatie sterk wordt gewijzigd of vernieuwd.</p> <p>14 Het dertiende lid is met ingang van 1 januari 2019 niet van toepassing op inrichtingen voor het afleveren van lichte olie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer met een debiet van lichte olie van meer dan 3.000 kubieke meter per jaar.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.17a</b> Een testprocedure voor dampretour fase-II als bedoeld in artikel 3.20, vierde lid, onder a, van het besluit, voldoet aan NEN-EN-16321-1 en NEN-EN-16321-2.</p>					
<b>03 Bodembeschermende voorzieningen</b>					
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 2.9 (deels: lid 1 niet overgenomen)</b>					
2 De bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.					

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken 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 <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>3 In de bij ministeriële regeling te bepalen gevallen zendt degene die de inrichting drijft de resultaten van het onderzoek in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren, bedoeld in het tweede lid, aan het bij die regeling aangegeven bestuursorgaan.</p> <p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.23b (deels: lid 2, lid 3, lid 4 en lid 5 niet overgenomen)</b></p> <p>1 Bij het in een inrichting uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen wordt ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.</p> <p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.19</b> Het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen voldoet ten behoeve van:</p> <p>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</p> <p>b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 2.1</b></p> <p>1 Een binnen de inrichting als bodembeschermende voorziening toegepaste vloeistofdichte vloer of verharding of geomembraanbakstelsysteem is overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>2 Het eerste lid is niet van toepassing op een vloeistofdichte vloer of verharding die niet inspecteerbaar is als bedoeld in AS 6700. Een dergelijke voorziening wordt eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig een door het bevoegd gezag goedgekeurde wijze. Het vijfde lid is daarop van overeenkomstige toepassing.</p> <p>3 De eerste beoordeling en goedkeuring vindt in afwijking van het eerste lid, plaats binnen zes jaar na aanleg, indien 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.</p> <p>4 Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbakstelsysteem wordt ten minste eens per zes jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid.</p> <p>5 Degene die de inrichting drijft draagt zorg voor:</p> <p>a reparatie en regelmatig onderhoud van de vloeistofdichte vloer of verharding en geomembraanbakstelsysteem overeenkomstig paragraaf 3.3 van deel 3 van de NRB, en</p> <p>b een jaarlijkse controle van de bodembeschermende voorziening overeenkomstig bijlage 6 behorende bij AS 6700.</p> <p>6 Een vloeistofdichte vloer of verharding of een geomembraanbakstelsysteem wordt opnieuw beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het eerste lid, indien de reparatie, het regelmatig onderhoud of de controle, bedoeld in het vijfde lid, niet of niet overeenkomstig dat lid is uitgevoerd of indien een tijdens een controle geconstateerd gebrek niet is gerepareerd.</p>					

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 6 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>7 Het eerste lid is niet van toepassing op een geomembraanbaksysteem dat voor 1 december 2001 is aangelegd en voldoet aan de volgende voorwaarden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a de toegepaste folie is productbestendig, is gemaakt van hoge dichtheid polyetheen (HDPE) of folie van een gelijkwaardige kwaliteit, heeft een dikte van ten minste 1 mm en is gecertificeerd op grond van BRL K537;</li> <li>b voor het geomembraanbaksysteem is een legplan voorhanden met een aanduiding van de lasnaden en doorvoeren, een Rol Testdata rapport, lasrapporten en een lasproefrapport;</li> <li>c iedere zes maanden vindt een visuele controle plaats van de verharding die zich boven het geomembraanbaksysteem bevindt; bij constatering van een morsing van een grote hoeveelheid vloeibare brandstoffen vindt binnen drie maanden een bemonstering plaats van de peilbuizen als bedoeld in artikel 2.2, vierde lid.</li> </ul> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.25 (deels: lid 1, lid 2 deels, lid 4, lid 5, lid 7, lid 8, lid 9, lid 10, lid 11 niet overgenomen)</b></p> <p>2 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.... (weggelaten)</p> <p>3 De afwateringssystemen van de vloeistofdichte vloer of verharding zijn vloeistofdicht uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. Terstond na de installatie en beproeving op dichtheid wordt de riolering afgedekt.</p> <p>6 Pompeilanden en aanwezige doorvoeren zijn vloeistofdicht en zijn aangelegd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>12 Het derde lid is niet van toepassing totdat er een algehele renovatie van de tankinstallatie plaatsvindt waarbij de vloeistofdichte vloer of verharding wordt opgebroken of indien de afleverinstallatie wordt vervangen.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.26</b></p> <p>1 In afwijking van artikel 3.25, eerste tot en met achtste lid, kan het afleveren van vloeibare brandstof plaatsvinden boven een geomembraanbaksysteem, indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a de inrichting is gelegen binnen de bebouwde kom waarbij de afleverzuilen in een rij parallel aan de naastgelegen weg staan opgesteld en het afleveren uitsluitend aan de wegzijde op of aan de openbare weg plaatsvindt, of</li> <li>b op basis van een onderzoek naar de grondmechanica dat voor het aanbrengen van het geomembraanbaksysteem is uitgevoerd, is gebleken dat het aanbrengen van een vloeistofdichte vloer of verharding onevenredig hoge kosten met zich brengt.</li> </ul> <p>2 Een geomembraanbaksysteem als 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.</p> <p>3 Het tweede lid is niet van toepassing op een geomembraanbaksysteem dat voor 1 januari 2007 is aangelegd.</p>					

<b>Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer<sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer<sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.</b> <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>	<b>Tekortkomingen geconstateerd?</b>		<b>Opmerkingen:</b>	<b>N.v.t.</b>	<b>Geen controle</b>
	<b>Ja</b>	<b>Nee</b>			

#### 04 Tanks (tankinstallatie en periodieke herkeur)

##### Activiteitenbesluit - Artikel 2.10

- 1 Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren voldoet een ondergrondse opslagtank aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met:
  - a de goede werking van die opslagtank;
  - b de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.
- 2 Een kathodische bescherming voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die bescherming.

##### Activiteitenbesluit - Artikel 3.30

Bij het in gebruik hebben en bij het beëindigen van het gebruik van een ondergrondse opslagtank of een betonnen constructie als bedoeld in artikel 3.29 die wordt of werd gebruikt voor de opslag van de stoffen, genoemd in dat artikel, wordt ten behoeve van:

- a het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico;
  - b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
  - c het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater, of
  - d het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging,
- voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

##### Activiteitenregeling - Artikel 3.33

- 1 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.30 van het besluit wordt bij het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of bepaalde organische oplosmiddelen, bedoeld in artikel 3.29, eerste lid, van het besluit en bij het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit in een ondergrondse opslagtank van metaal of kunststof voldaan aan de artikelen 3.34 tot en met 3.37.
- 2 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.30 van het besluit wordt bij het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit in een betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, voldaan aan artikel 3.37a.
- 3 Ten behoeve van voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging wordt bij het opslaan van lichte olie in een ondergrondse opslagtank voldaan aan artikel 3.38a.
- 4 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico of het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel, voor zover dat niet mogelijk is, het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan als bedoeld in artikel 3.30 van het besluit, wordt bij het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of bepaalde organische oplosmiddelen, bedoeld in artikel 3.29, eerste lid, van het besluit en bij het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit in een ondergrondse opslagtank van metaal of kunststof voldaan aan artikel 3.38.

##### Activiteitenregeling - Artikel 3.34 (deels: lid 3, lid 4 en lid 5 niet overgenomen)

<b>Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer<sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer<sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.</b> <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>	<b>Tekortkomingen geconstateerd?</b>		<b>Opmerkingen:</b>	<b>N.v.t.</b>	<b>Geen controle</b>
	<b>Ja</b>	<b>Nee</b>			

<p>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.</p> <p>2 Indien de ondergrondse opslagtank of de daarbij behorende leidingen of appendages van staal zijn, is een bodemweerstandsmeting uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. Indien uit een bodemweerstandsmeting blijkt dat de specifieke elektrische weerstand van de bodem minder is dan 100 ohmmeter worden de opslagtank en de leidingen tegen corrosie beschermd door middel van een kathodische bescherming, aangebracht overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit. De termijn waarbinnen de bodemweerstandsmeting wordt uitgevoerd is gelijk aan de keuringstermijn, bedoeld in artikel 3.35, tweede lid.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.35</b></p> <p>1 Een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages van staal of van kunststof waarin vloeibare brandstof of een organisch oplosmiddel als bedoeld in artikel 3.29, eerste lid, onderdelen c tot en met i, van het besluit dan wel de stof, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit is opgeslagen, wordt beoordeeld en gecontroleerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>2 Voor een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages gelden de keurings- en herkeuringstermijnen van tabel 3.35.</p> <p><b>Tabel 3.35</b>  <b>(Her)keuringstermijnen voor een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor vloeistoffen van PGS-klasse 1 tot en met PGS-klasse 4</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Staal enkelwandig</th> <th>Eerste (her)keuring</th> <th>Volgende herkeuring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zonder coating of niet volledig gecoat</td> <td>15 jaar</td> <td>15 jaar</td> </tr> <tr> <td>Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779</td> <td>15 jaar</td> <td>20 jaar</td> </tr> <tr> <td>Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 en BRL K779</td> <td>20 jaar</td> <td>20 jaar</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910</th> <th>Eerste (her)keuring</th> <th>Volgende herkeuring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ongeacht coating</td> <td>20 jaar</td> <td>20 jaar</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kunststof enkelwandig of dubbelwandig</th> <th>Eerste (her)keuring</th> <th>Volgende herkeuring</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststof tank Enkelwandige/dubbelwandige (GVK)</td> <td>15 jaar</td> <td>15 jaar</td> </tr> </tbody> </table> <p>3 Bij de ondergrondse opslagtank, bedoeld in het eerste lid, vindt jaarlijks een controle plaats van:</p> <p>a de lekdetectie van een dubbelwandige opslagtank en de dubbelwandige leidingen, en</p> <p>b de aarding en de potentiaalvereffening van de vul- en dampretourleiding indien in de ondergrondse opslagtank vloeistoffen van PGS-klasse 1 en 2 zijn opgeslagen.</p> <p>4 Een ondergrondse opslagtank wordt bij herkeuring inwendig gereinigd en beoordeeld door middel van betreding van de tank.</p>	Staal enkelwandig	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring	Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar	Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar	Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 en BRL K779	20 jaar	20 jaar	Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring	Ongeacht coating	20 jaar	20 jaar	Kunststof enkelwandig of dubbelwandig	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring	Kunststof tank Enkelwandige/dubbelwandige (GVK)	15 jaar	15 jaar					
Staal enkelwandig	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring																											
Zonder coating of niet volledig gecoat	15 jaar	15 jaar																											
Volledig gecoat niet overeenkomstig BRL K790 of BRL K779	15 jaar	20 jaar																											
Volledig gecoat overeenkomstig BRL K790 en BRL K779	20 jaar	20 jaar																											
Staal dubbelwandig met lekdetectie overeenkomstig BRL K910	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring																											
Ongeacht coating	20 jaar	20 jaar																											
Kunststof enkelwandig of dubbelwandig	Eerste (her)keuring	Volgende herkeuring																											
Kunststof tank Enkelwandige/dubbelwandige (GVK)	15 jaar	15 jaar																											



Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken 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 milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>Inwendige inspectie met behulp van een camera is toegestaan bij een volledig inwendig gecoate tank, indien deze inspectie wordt uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument. Indien bij herkeuring een ondergrondse opslagtank niet kan worden betreden of, indien toegestaan, middels een camera-inspectie inwendig geïnspecteerd kan worden, wordt de opslagtank afgekeurd. Het gebruik van de opslagtank is in geval van afkeuring toegestaan tot de uiterste herkeuringdatum.</p> <p>5 In afwijking van het tweede lid wordt een ondergrondse opslagtank eenmaal per tien jaar herkeurd indien de ondergrondse opslagtank is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.</p> <p>6 In afwijking van het tweede lid wordt een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen waarin afgewerkte olie is opgeslagen ten minste eenmaal per vijf jaar beoordeeld en gekeurd. De tank wordt daarbij ook inwendig beoordeeld.</p> <p>7 Een ondergrondse opslagtank waarvan het vermoeden bestaat dat deze lek is of in een slechte toestand verkeert, wordt terstond op dichtheid gecontroleerd.</p> <p>8 Een ondergrondse opslagtank waarin afgewerkte olie wordt opgeslagen, wordt ten minste eenmaal per jaar gekeurd.</p> <p>9 Indien een beoordeling, controle, keuring of herkeuring als bedoeld in het eerste tot en met het zevende lid of als bedoeld in artikel 3.36, zesde lid, leidt tot afkeuring van de ondergrondse opslagtank, wordt dit terstond gemeld aan het bevoegd gezag. Na de afkeuring wordt binnen acht weken het opslaan van vloeistoffen in de ondergrondse opslagtank beëindigd en wordt de vloeistof die zich in de opslagtank bevindt, verwijderd.</p> <p>10 In afwijking van het vierde en zesde lid en artikel 3.36, zesde lid, is een inwendige beoordeling of inwendige inspectie bij de keuring van een ondergrondse opslagtank en van de leidingen niet noodzakelijk indien deze opslagtank of deze leidingen dubbelwandig zijn uitgevoerd met een lekdetectiesysteem in de wand.</p> <p>11 Een elektronisch lekdetectiesysteem voldoet aan de voorschriften 2.2.5 tot en met 2.2.7 van PGS 28.</p> <p><b>PGS 28, voorschrift 2.2.5</b> 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.</p> <p><b>PGS 28, voorschrift 2.2.6 (deels)</b> 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.</p> <p><b>PGS 28, voorschrift 2.2.7 (deels)</b> Het (proef)alarm van het lekdetectiesysteem moet maandelijks door de beheerder van de tank worden gecontroleerd.</p>					

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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 Installatie van peilbuizen en peilbuisbemonstering

### Activiteitenbesluit - Artikel 2.10

- 1 Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren voldoet een ondergrondse opslagtank aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met:
  - a de goede werking van die opslagtank;
  - b de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.
- 2 Een kathodische bescherming voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die bescherming.

### Activiteitenbesluit - Artikel 3.30

Bij het in gebruik hebben en bij het beëindigen van het gebruik van een ondergrondse opslagtank of een betonnen constructie als bedoeld in artikel 3.29 die wordt of werd gebruikt voor de opslag van de stoffen, genoemd in dat artikel, wordt ten behoeve van:

- a het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico;
  - b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
  - c het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater, of
  - d het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging,
- voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.

### 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.
- 2 De bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen voldoen aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die voorzieningen en maatregelen, en omtrent de controle van die eisen alsmede aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.
- 3 In de bij ministeriële regeling te bepalen gevallen zendt degene die de inrichting drijft de resultaten van het onderzoek in verband met de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren, bedoeld in het tweede lid, aan het bij die regeling aangegeven bestuursorgaan.

### Activiteitenregeling - Artikel 2.2

- 1 Indien een geomembraanbaksysteem als bodembeschermende voorziening is toegepast, waarop op grond van artikel 6.2 het eerste lid van artikel 2.1 niet van toepassing is, worden twee grondwaterpeilbuizen geïnstalleerd overeenkomstig paragraaf 1.3 van bijlage 3 van deel 3 bij de NRB zodat bodemverontreiniging door vloeibare brandstoffen kan worden gesignaleerd.
- 2 Indien stoffen als bedoeld in artikel 3.29 van het besluit worden opgeslagen in een ondergrondse opslagtank of betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, wordt per opslagtank of constructie ten minste één grondwaterpeilbuis geïnstalleerd overeenkomstig paragraaf 1.3 van bijlage 3 bij deel 3 van de NRB.

Indien er meerdere opslagtanks of constructies zijn, wordt per groep van drie opslagtanks of constructies, die binnen tien meter van

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 11 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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			
elkaar zijn gelegen, ten minste één grondwaterpeilbuis geïnstalleerd.					
3 Het tweede lid is niet van toepassing op een ondergrondse opslagtank, die: a dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie in de wand, of b in een afgedekte betonnen bak is geplaatst met een systeem voor lekdetectie in deze bak die zich onder de opslagtank bevindt. Het systeem voor lekdetectie voldoet en wordt ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.					
4 De grondwaterpeilbuizen als bedoeld in het eerste en tweede lid, worden zo vaak als de omstandigheden daartoe aanleiding geven, doch ten minste eens per jaar bemonsterd overeenkomstig NEN 5744. Bij bemonstering van grondwaterpeilbuizen bij een ondergrondse opslagtank met vloeibare brandstof of afgewerkte olie worden de monsters onderzocht op aanwezigheid van minerale oliecomponenten overeenkomstig NEN-EN-ISO 9377-2, vluchtige aromaten (BETX) volgens NEN-EN-ISO 15680 en, voor zover er sprake is van de opslag van lichte olie, tevens op MTBE en ETBE door een laboratorium, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit. <del>Bij bemonstering van grondwaterpeilbuizen bij de opslag van pekool in een ondergrondse opslagtank of betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, worden de monsters op aanwezigheid van chloride onderzocht overeenkomstig NEN-EN-ISO 15682 door een laboratorium, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.</del> Bij bemonstering van grondwaterpeilbuizen bij een ondergrondse opslagtank met stoffen waarvoor geen NEN of ISO is vastgesteld voor het onderzoek naar de aanwezigheid daarvan, worden de monsters onderzocht volgens een methode die daarvoor geschikt is.					
5 De installatie van een grondwaterpeilbuis als bedoeld in het eerste en tweede lid, en de bemonstering als bedoeld in het vierde lid, vinden plaats door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.					
6 Degene die de inrichting drijft, zendt de gegevens van de bemonstering en analyse van de grondwaterpeilbuizen ten aanzien van de stoffen MTBE en ETBE, bedoeld in het vierde lid, terstond door aan het bestuursorgaan, bedoeld in artikel 27, eerste lid, van de Wet bodembescherming, indien: a de geanalyseerde waarde van de MTBE- of ETBE-verontreiniging hoger is dan 1 microgram per liter, voor zover de inrichting is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied; b de geanalyseerde waarde van de MTBE- of ETBE-verontreiniging hoger is dan 15 microgram per liter, voor zover de inrichting is gelegen buiten een grondwaterbeschermingsgebied.					
7 Het eerste tot en met het zesde lid, zijn niet van toepassing ten aanzien van inrichtingen waar de gemiddeld laagste grondwaterstand zich meer dan vijf meter beneden het maaiveld bevindt. Indien deze inrichting echter is gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied is er een systeem voor lekdetectie aanwezig dat voldoet en dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en goedgekeurd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.					

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			
<p><i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i></p> <p><i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i></p>					

06 Kathodische bescherming (Kb), stroomopdrukproef, water/bezinksel en aarding					
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 2.10</b>					
1 Om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren voldoet een ondergrondse opslagtank aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met:					
a de goede werking van die opslagtank;					
b de mogelijkheid om bodemverontreiniging te kunnen signaleren.					
2 Een kathodische bescherming voldoet aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen in verband met de goede werking van die bescherming.					
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.30</b>					
Bij het in gebruik hebben en bij het beëindigen van het gebruik van een ondergrondse opslagtank of een betonnen constructie als bedoeld in artikel 3.29 die wordt of werd gebruikt voor de opslag van de stoffen, genoemd in dat artikel, wordt ten behoeve van:					
a het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico;					
b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;					
c het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater, of					
d het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging, voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.					
<b>Activiteitenregeling - Artikel 3.33</b>					
1 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.30 van het besluit wordt bij het opslaan van vloeibare brandstof, afgewerkte olie of bepaalde organische oplosmiddelen, bedoeld in artikel 3.29, eerste lid, van het besluit en bij het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit in een ondergrondse opslagtank van metaal of kunststof voldaan aan de artikelen 3.34 tot en met 3.37.					
2 Ten behoeve van het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico als bedoeld in artikel 3.30 van het besluit wordt bij het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit in een betonnen constructie die geheel of gedeeltelijk ondergronds ligt, voldaan aan artikel 3.37a.					
3 Ten behoeve van voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging wordt bij het opslaan van lichte olie in een ondergrondse opslagtank voldaan aan artikel 3.38a.					
<b>Activiteitenregeling - Artikel 3.36</b>					
1 Een kathodische bescherming wordt ten minste eens per jaar op zijn goede werking gecontroleerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.					
2 Plaatsen waar de uitwendige bekleding van de installatie is beschadigd en die niet kunnen worden gerepareerd, worden kathodisch beschermd indien de isolatieweerstand van de uitwendige bekleding groter is dan 25 kOhm per vierkante meter, bepaald volgens een daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.					

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodeken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 13 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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>3 Indien uit de controle, bedoeld in het eerste lid, blijkt dat de kathodische bescherming niet goed functioneert, wordt deze direct hersteld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf, dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>4 Indien een ondergrondse opslagtank van staal of de daarbij behorende stalen leidingen of appendages niet zijn voorzien van een kathodische bescherming, wordt ten minste eens per jaar een stroomopdrukproef uitgevoerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die voor deze werkzaamheid beschikt over een erkenning op grond van dat besluit, tenzij beschadiging van de tankinstallatie door zwerfstromen niet te verwachten is.</p> <p>5 Bij een ondergrondse opslagtank van staal waarin vloeibare brandstof wordt opgeslagen, vindt jaarlijks een controle plaats op de aanwezigheid van water en bezinksel overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een instelling, die voor deze werkzaamheid beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>6 Indien tijdens de controle, bedoeld in het vijfde lid, water of bezinksel is aangetroffen, wordt dit terstond verwijderd. Van het verwijderde water worden de elektrische geleidbaarheid en de zuurgraad beoordeeld. Wanneer bij de derde opeenvolgende meting blijkt dat de zuurgraad en de elektrische geleidbaarheid van het in het bezinksel aangetroffen water buiten de normen vallen, wordt een inwendige inspectie van de ondergrondse opslagtank uitgevoerd. Indien een inwendige inspectie noodzakelijk is, wordt dit terstond gemeld aan het bevoegd gezag.</p> <p>7 In afwijking van het vijfde lid vindt de controle, bedoeld in dat lid, eenmaal per drie jaar plaats indien de opslagtank aantoonbaar is voorzien van een inwendige coating overeenkomstig BRL K779 en die coating is aangebracht door een bedrijf dat daartoe is gecertificeerd op basis van BRL K790.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.34 (deels, lid 1 en lid 4, vanwege aarding)</b></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.35 (deels, lid 1 en lid 4, vanwege aarding)</b></p> <p>1 Een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages van staal of van kunststof waarin vloeibare brandstof of een organisch oplosmiddel als bedoeld in artikel 3.29, eerste lid, onderdelen c tot en met i, van het besluit dan wel de stof, bedoeld in artikel 3.29, tweede lid, van het besluit is opgeslagen, wordt beoordeeld en gecontroleerd overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.</p> <p>4 Bij de ondergrondse opslagtank, bedoeld in het eerste lid, vindt jaarlijks een controle plaats van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a de lekdetectie van een dubbelwandige opslagtank en de dubbelwandige leidingen, en</li> <li>b de aarding en de potentiaalvereffening van de vul- en dampretourleiding indien in de ondergrondse opslagtank vloeistoffen van PGS-klasse 1 en 2 zijn opgeslagen.</li> </ul>					

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te worden.	Tekortkomingen geconstateerd?		Opmerkingen:	N.v.t.	Geen controle
	Ja	Nee			
<p><i>1 Activiteitenbesluit milieubeheer; Staatsblad 2007/415 en bijgewerkt t/m Staatsblad 2019/227</i></p> <p><i>2 Activiteitenregeling milieubeheer; Staatscourant 2007/223 en bijgewerkt t/m Stcrt. 2019/28998</i></p>					

## 07 Temperatuurgevoelige elementen

<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.19</b> Het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen voldoet ten behoeve van:</p> <p>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</p> <p>b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.</p>					
<p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.21 (deels: lid 1 en lid 3 niet overgenomen)</b></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><b>PGS 28, voorschrift 2.3.12</b> Het motor- of meetkamercompartment 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.</p> <p><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>					

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

<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.23 (op tankstationvloer aangesloten OBAS) (deels: lid 3 niet overgenomen)</b></p> <p>1 Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer of verharding waarop het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen plaatsvindt, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met het vierde lid.</p> <p>2 Het afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2.</p> <p>4 Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.</p> <p>5 Het tweede lid is niet van toepassing indien voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in de inrichting een slibvangput en een olieafscheider zijn geplaatst die op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd.</p>					
<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.23c (op wasplaats- en/of wasstraatvloer aangesloten OBAS) (deels: lid 2 niet overgenomen)</b></p> <p>1 Bij het lozen in een vuilwaterriool van afvalwater afkomstig van een bodembeschermende voorziening als gevolg van het uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast, wordt ten minste voldaan aan het tweede tot en met vierde lid.</p>					

Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 15 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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			

3	In afwijking van het tweede lid bedraagt het gehalte aan olie ten hoogste 200 milligram per liter in enig steekmonster, indien het afvalwater voorafgaand aan vermenging met ander afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die: a voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 858-1 en 2, of b zijn geplaatst voor het van toepassing worden van dit besluit of een deel daarvan op een activiteit in de inrichting en op de hoeveelheid afvalwater zijn afgestemd.				
4	Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.				

<b>09 Financiële zekerheid</b>					
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 2.24</b>					
1	Degene die een inrichting drijft waarin vloeibare brandstof of afgewerkte olie in een ondergrondse tank wordt opgeslagen stelt door verzekering of anderszins financiële zekerheid ter dekking van de aansprakelijkheid die voortvloeit uit verontreiniging van de bodem als gevolg van dat opslaan of het drijven van het tankstation. De eerste volzin is niet van toepassing op het Rijk.				
2	De zekerheid bedraagt € 225.000 per ondergrondse tank. Bij meer dan zes ondergrondse tanks bedraagt de zekerheid in totaal € 1.361.340,65.				
3	De zekerheid wordt in stand gehouden vanaf het tijdstip waarop het opslaan aanvangt tot vier weken na toezending van een rapport als bedoeld in artikel 2.11, derde lid, aan het bevoegd gezag.				
4	Indien uit een rapport als bedoeld in artikel 2.11, derde lid, blijkt dat de bodem met vloeibare brandstof of met afgewerkte olie is verontreinigd, wordt, in afwijking van het derde lid, de financiële zekerheid in stand gehouden tot het tijdstip waarop gedeputeerde staten aan degene die opslaat of een tankstation voor het wegverkeer drijft, schriftelijk hebben verklaard dat de door hen nodig geachte maatregelen zijn genomen. Degene die opslaat of een tankstation voor het wegverkeer drijft, kan gedeputeerde staten schriftelijk verzoeken om een verklaring als bedoeld in de eerste volzin. Gedeputeerde Staten beslissen op het verzoek uiterlijk vier weken nadat het verzoek is verzonden.				
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 2.25</b>					
Degene die een inrichting drijft waarin vloeibare brandstof of afgewerkte olie in een ondergrondse tank wordt opgeslagen, legt binnen acht weken nadat hij met deze activiteit is aangevangen aan het bevoegd gezag schriftelijk bewijsstukken over, waaruit blijkt dat:					
a	wordt voldaan aan artikel 2.24, eerste en tweede lid;				
b	voor zover sprake is van het drijven van een tankstation voor het wegverkeer kan worden voldaan aan artikel 2.24, vierde lid;				
c	degene die contractueel instaat voor de financiële dekking van de aansprakelijkheid, bedoeld in artikel 2.24, eerste lid, voor zover sprake is van het drijven van een tankstation voor het wegverkeer, het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis zal stellen van het tijdstip waarop die zekerheid is of zal komen te vervallen, alsmede van de opneming van uitsluitingen en andere fundamentele wijzigingen in de afgesloten overeenkomst die de gestelde zekerheid inperken; en				
d	de persoon, bedoeld in onderdeel b, tot een jaar na de in dat onderdeel bedoelde schriftelijke kennisgeving garant staat voor herstel of vergoeding van schade die is ontstaan tijdens de looptijd van de financiële zekerheid.				
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 2.26</b>					
Degene die een tankstation voor het wegverkeer drijft, draagt er zorg voor dat de vorm van de financiële zekerheid en de hoedanigheid van degene die contractueel instaat voor de financiële dekking van de aansprakelijkheid, bedoeld in artikel 2.24, eerste lid, niet wordt					

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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			

gewijzigd dan nadat aan het bevoegd gezag een schriftelijk bewijsstuk is overgelegd, waaruit blijkt dat de gewijzigde financiële zekerheid voldoet aan artikel 2.24.					
--	--	--	--	--	--

<b>10 Noodplan 'lichte olie'</b>					
<b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.19</b> 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 b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.  <b>Activiteitenregeling - Artikel 3.21 (deels: lid 1, lid 2, tweed volzin lid 3 en PGS doorverwijzingen hierin niet overgenomen)</b> 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. <b>PGS28, Bijlage C</b>					



Eerste ronde controlelijst (tevens te gebruiken in de vierde ronde) Natte brandstofperiodieken bij tankstations voor het wegverkeer in de provincie Groningen, versie 18-03-2020  
Bladzijde 17 Dit document is onderdeel van Overheden voor overheden op infomil.nl

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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><b>Bijlage C Voorbeeldnoodplan</b></p> <p><b>Inhoudsopgave</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sleuteladressenlijst</li> <li>Instructie in geval van brand en calamiteiten</li> <li>Beschrijving en plattegrond van de opslaginstallatie</li> </ol> <p><b>1. Sleuteladressen</b></p> <p>Bedrijf- inrichting</p> <p>Naam: ..... Adres: ..... Tel.: .....</p> <p>Directeur(en)</p> <p>Naam: ..... Adres: ..... Tel.: .....</p> <p>Bedrijfsleider</p> <p>Naam: ..... Adres: ..... Tel.: .....</p> <p><b>2. Instructies in geval van brand en calamiteiten</b></p> <p>Voor iedere installatie moet worden nagegaan welke van de hierna genoemde instructies relevant zijn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bedien de noodstop.</li> <li>Start de sprinklerinstallatie.</li> <li>Doof alle open vuren (o.a. waakvlam van Cv-installatie en geiser).</li> <li>Zet alle auto- en elektromotoren af.</li> <li>Waarschuw de centrale post Brandweer (tel.112).</li> <li>Waarschuw de drijver van de inrichting (beheerder/bedrijfsleider).</li> <li>Waarschuw de in de nabijheid zijnde personen en stuur deze bovenwinds.</li> </ul> <p>Bij ongevallen met gevaar voor de omgeving:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indien aanwezig, sluit alle op afstand bedienbare afsluiters.</li> <li>Waarschuw ..... tel. .... ..... tel. ....</li> </ul> <p>PGS 282011 VERSIE 1.0 (DECEMBER 2011) - PAGINA 57 VAN 65</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bedien geen elektrische schakelaars.</li> <li>Start geen motoren.</li> <li>Probeer alleen met inachtneming van de eigen veiligheid met de aanwezige brandblusmiddelen de brand te blussen.</li> <li>Volg de instructies van de bedrijfsleiding, BHV en de brandweer op.</li> <li>Een ieder die niet betrokken is bij de ongevalsbestrijding moet het terrein/kantoor onmiddellijk verlaten.</li> </ul> <p><b>3. Beschrijving en plattegrond</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>beschrijving van de inrichting;</li> <li>plattegrond;</li> <li>kantoren;</li> <li>magazijnen;</li> <li>terrein met opslagvoorzieningen en brandkranen.</li> </ul> <p>PGS 282011 VERSIE 1.0 (DECEMBER 2011) - PAGINA 58 VAN 65</p>					
---	---	--	--	--	--	--

Voorschriften uit het Activiteitenbesluit milieubeheer <sup>1</sup> en de Activiteitenregeling milieubeheer <sup>2</sup> toegespitst op natte brandstofaspecten bij tankstations voor het wegverkeer waarop certificering van toepassing is en waarop periodieke controles, -keuringen en -inspecties uitgevoerd dienen te 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 Blusmiddelen (inclusief Bouwbesluitbepalingen)					
<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.19</b> Het afleveren van vloeibare brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of het afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen voldoet ten behoeve van:</p> <p>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</p> <p>b het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, ten minste aan de bij ministeriële regeling te stellen eisen.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.21 (deels: lid 1 onder a/ b d/e, lid 2 en lid 3 niet overgenomen)</b></p> <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>c voorschrift 4.5.8; <b>PGS 28, voorschrift 4.5.8</b> Eenmaal per twee jaar moeten de buiten opgestelde blustoestellen worden gecontroleerd overeenkomstig NEN 2559. <i>Toelichting: De controle van blustoestellen binnen gebouwen is geregeld in het gebruiksbesluit.</i></p> <p><b>Bouwbesluit 2012 - Artikel 1.6 Zorgplicht (deels: alleen delen van lid 1)</b></p> <p>1 Een bij of krachtens de wet aanwezige installatie als bedoeld in hoofdstuk 6 van dit besluit:</p> <p>b wordt adequaat beheerd, onderhouden en gecontroleerd, en</p> <p><b>Bouwbesluit 2012 - Artikel 6.31 Blustoestellen (deels: alleen lid 4)</b></p> <p>4 Onverminderd het bepaalde in artikel 1.16, eerste lid, wordt ten minste eenmaal per twee jaar overeenkomstig NEN 2559 op adequate wijze het nodige onderhoud aan een bij of krachtens de wet voorgeschreven draagbaar of verrijdbaar blustoestel verricht en de goede werking van dat blustoestel gecontroleerd.</p>					

12 Dampretour fase I					
<p><b>Activiteitenbesluit - Artikel 3.30 (deels: onderdeel a t/m c niet overgenomen)</b> Bij het in gebruik hebben en bij het beëindigen van het gebruik van een ondergrondse opslagtank of een betonnen constructie als bedoeld in artikel 3.29 die wordt of werd gebruikt voor de opslag van de stoffen, genoemd in dat artikel, wordt ten behoeve van:</p> <p><b>d het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging,</b> voldaan aan de bij ministeriële regeling gestelde eisen.</p> <p><b>Activiteitenregeling - Artikel 3.38a (deels: lid 1, lid 2, lid 3 en lid 4 niet overgenomen)</b></p> <p>5 Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een inrichting met een debiet van lichte olie van minder dan 100 kubieke meter per jaar.</p>					