

De aangevraagde wijziging(conversie) heeft invloed op de vergunde voorschriften uit de vergunning van 11-07-2018 met kenmerk 999950788_9999342651.

De volgende voorschriften moeten worden gewijzigd danwel ingetrokken:

Hoofdstuk	vs nummer	vs inhoud	status	toelichting uitvoering/borging
Brandveiligheid PGS29	12.2.2	Tanks met een vast dak in een tankpunt voor de opslag van verwarmde stoffen van klasse 3 moeten zijn voorzien van een stationaire blusvoorziening die voldoet aan de NFPA 11. Opslagtanks voorzien van een vast dak met inwendig drijvend dak, een inertgasdeken en detectie op de werking van de inertgasdeken hoeven niet te zijn voorzien van een stationair blussysteem. Een inert gasdeken (bijvoorbeeld stikstof) moet ontworpen zijn conform NFPA 69 of NPR-CEN/TR 15281, beide in combinatie met API 2000, en onafhankelijke detectie te hebben op de concentratie inertgas of zuurstof. Indien is aangetoond dat de stoffen niet brandonderhoudend zijn, hoeft geen stationaire blusvoorziening aanwezig te zijn. Brandonderhoudendheid moet worden bepaald, zoals is omschreven in bijlage A van de richtlijn PGS29-2016, versie 1.1. (PGS29, vs 4.2.4)	conversie	In dit voorschrift ontbreekt de voorwaarde dat borging 15gr onder vlampunt (zoals vrs 12.2.7) eveneens een geaccepteerde methode is. Deze staat wel in de nieuwste PGS29-mrt 2023.
Brandveiligheid PGS29	12.2.7	In de opslagtanks van tankputten 6, 7, 8 en 9 mogen alleen PGS klasse 3 en 4 stoffen worden opgeslagen onder de voorwaarde: -Dat deze stoffen niet brandonderhoudend zijn, of, -Dat de opslagtemperatuur van deze stoffen zich minimaal 15°C onder het vlampunt bevindt.	conversie	toevoegen: tankputten 12A/B, 13,14,15,16,18, 19, 30
Brandveiligheid PGS29	12.2.11	Uitbreiding van tankput 18 met de opslag van PGS-klasse 2 ontvlambare stoffen is alleen toegestaan, indien: -de brandbeveiligingssystemen van die uitbreidingen, zoals aangegeven in het UPD volgens voorschrift 12.3.14 aantoonbaar gebruiksklaar zijn, en, -het UPD volgens voorschriften 12.3.15 is goedgekeurd door het bevoegd gezag en er een goedkeurend inspectierapport met "ja" conclusie is afgegeven conform voorschrift 12.3.16, en, -de brandbeveiligingssystemen zijn getest door middel van een live-test volgens een door het bevoegd gezag beoordeeld testprotocol en de live-test met positief resultaat is afgerond.	conversie	Voorschrift kan vervallen.
Brandveiligheid PGS29-koelsyst	12.2.14	In afwijking van voorschrift 12.2.13 mag de eigen stationaire koelvoorziening van opslagtanks van bestaande tankputten (m.u.v. tankput 18) lager zijn. De koelcapaciteit bedraagt minimaal 17 l/min/m1 op de wand en op het dak.	conversie	verwijderen tp 18
Brandveiligheid PGS29-koelsyst	12.2.15	In afwijking van voorschrift 12.2.13 mag de eigen stationaire koelvoorziening van opslagtanks in tankput 18 lager zijn. De koelcapaciteit bedraagt minimaal 17 l/min/m1 op de wand, tot 4 m onder de dakrand. Voor het deel van de wand tot het dak en het dak zelf van de opslagtank bedraagt de koelcapaciteit 2 l/min/m2. (PGS29, vs 4.2.29)	conversie	voorschrift kan vervallen, geen koeling noodzakelijk
Brandveiligheid PGS29	12.2.19	Bij de opslagtanks in tankputten met nummers 16 en 17 moet een tankbrandscenario aangehouden worden voor koeling van aanpalende tanks. (PGS29, vs 4.2.34)	conversie	TP 16 valt hier weg.

Brandveiligheid	12.3.14	<p>Vergunninghouder moet binnen vier (4) maanden na het inwerking treden van deze vergunning bij het bevoegd gezag een uitgangspuntendocument (UPD) ter goedkeuring indienen ten aanzien van de aanpassing van de brandbeveiligingsinstallaties van tankput 18 en kades met nummers 8 en 9 (t.b.v. overslag van PGS-klasse 2). Het UPD moet worden uitgewerkt voor de situatie tot 2021 en voor de situatie na 2021 en moet een uitwerking van de volgende punten bevatten:</p> <p>1.Scenariobeschrijvingen Overzicht van alle scenario's (reëel, typerend en geloofwaardig) die binnen het bedrijf kunnen plaatsvinden in relatie tot tankput 18 (inclusief leidingen, pompplaten en manifolds) en kades 8 en 9 als gevolg van een ongewoon voorval met de opgeslagen en de te verladen stoffen. In ieder geval een tankbrand en een tankputbrand, en een plasbrand als gevolg van import van klasse 2 stoffen via een leiding, en een plasbrand op de kades op basis van het grootste opvangmogelijkheid op de kades.</p> <p>2.Beschrijving van de tankput en de kades; -de ligging van de tankopslag en de kades ten opzichte van de overige kenmerkende processen en gebouwen op het terrein; -de oppervlakte, ondergrond en inhoud van de tankput en kades; -de aanwezige opslagtanks met inhoud en de oppervlakte; -de aanwezige verlaadinstallaties op de kades.</p> <p>3.Een beschrijving van de situatie waarvoor het blussysteem brandbeveiligingssysteem doeltreffend is voor de scenariobeschrijving met een technische beschrijving en onderbouwing: -van een beginnende brand in een vroeg stadium detecteren met daarbij aangegeven de normering; -van een beginnende brand in een vroeg stadium signaleren; met daarbij aangegeven de normering; -van een beginnende brand in een vroeg stadium lokaliseren; met daarbij aangegeven de normering;</p> <p>het functie behoud tijdens bestrijding van de uitgewerkte scenario's volgens de NFPA.</p>	conversie	TP 18 eruit en voor Kade 8 en 9 is momenteel nog geen sprake van K2 overslag, op moment daar wel sprake van is zal een UPD opgesteld en ingediend worden
Brandveiligheid	12.3.16	<p>De brandbeveiligingssystemen van tankput 18 en kades 8 en 9 (t.b.v. op- en overslag van PGS-klasse 2) moeten naast dat deze zijn uitgevoerd conform het door het bevoegd gezag beoordeelde UPD, ook onafhankelijk worden geïnspecteerd door een NEN_EN-ISO/IEC 17020 geaccrediteerde Inspectie A instelling en leiden tot een inspectierapport met een "ja" conclusie, voor wat betreft de doelstellingen, die zijn benoemd in het beoordeelde UPD volgens voorschrift 12.2.14.</p> <p><i>Hoewel certificering niet (altijd) mogelijk is, dient de inspectie zoveel mogelijk te worden uitgevoerd volgens het CCV Inspectieschema brandbeveiliging (VBB-BMI-OAI-RBI).</i></p>	conversie	idem als 12.3.14
Brandveiligheid	12.3.17	<p>Tankput 18 moet voorzien zijn van:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Een automatische stationaire schuimblusinstallatie die op basis van branddetectie binnen 1 minuut na branddetectie volgens de NEN 2535 geactiveerd wordt. -De stationaire schuimblusinstallatie moet voldoen aan de eisen gesteld in NFPA 11, paragraaf 5.7 voor beschuiming, uitgaande van low-level discharge outlets, voor beschuiming van het gehele maximaal brandend tankputoppervlak in één keer binnen 30 minuten. -Het toevoerend leidingwerk moet waar mogelijk aan de buitenzijde van de tankputmuur gelegen zijn of aantoonbaar zodanig uitgevoerd zijn dat functiebehoud van de schuimtoevoer gewaarborgd is en blijft. -Deze voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat er geen brandbare vloeistof in de schuimtoevoer kan komen in geval van het leegstromen van de grootste tank. -Indien op afstand bedienbare schuim(water)monitoren toegepast worden, dan moeten er ter plaatse voldoende camera's zijn en op de bedieningslocatie voldoende beeldschermen zodat er vanuit meerdere posities zicht is op de werking van elke monitor om bijsturing mogelijk te maken. -Op afstand bedienbare aansturing van koelwatersystemen die per opslagtank kunnen worden ge(de)activeerd vanuit een veilige locatie door eigen medewerkers of bedrijfsbrandweer. -Een eigen stationaire koelvoorziening per opslagtank van minimaal 17 l/min/m1 op de wand tot 4 m1 onder de dakrand, en op het deel van de wand daarboven tot de dakrand en het dak zelf van minimaal 2 l/min/m2. -Een binnen de inrichting aanwezige voorraad schuimvormendmiddel overeenkomend met het volume dat vereist is voor de bestrijdingsduur van 30 minuten. <p>Kade 8 en 9 moeten ten behoeve van de overslag van PGS-klasse 2 voorzien zijn van een brandbeveiligingssysteem ter bestrijding van het toepasselijk maatgevende scenario bij de overslag van PGS-klasse 2 ontvlambare stoffen.</p>	conversie	idem als 12.3.14