

## Overzicht wijzigingen procescertificatieschema onder BRL SIKB 7800 v1.0 van 1-10-2018

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 1.0	Beschrijving aanpassing in wijzigingsblad versie 1
Algemeen	Algemeen	Redactioneel algemeen in het hele document, afkortingen, de norm naam juist benoemen, verwijzingen naar juiste paragraaf. Maar ook de verwijzing naar juiste college Gehele document aangepast: Activiteitenbesluit vervangen door Besluit Activiteiten Leefomgeving.
Voorwoord	Voorwoord	Redactioneel
1.2 Toepassingsgebied	1.2 Toepassingsgebied	In 6 <sup>e</sup> alinea het woord "ontluchting" toegevoegd, zodat dit duidelijk de basis is tankinstallaties waarover we het hebben.
2 Terminologie	2 Terminologie	Het woord certificaathouder is toegevoegd omdat deze ook voorkomt op het procescertificaat, zodat het duidelijk wordt wat hiermee wordt bedoeld namelijk; De partij die ervoor verantwoordelijk is dat processen bij voortduring voldoen aan de eisen waarop de procescertificatie is gebaseerd. Zie ook Tankinstallateur.
3 Gebruikte afkortingen	3 Gebruikte afkortingen	De volgende afkortingen zijn uit de lijst gehaald: BAGA, Barim, Rarim en WABO.  Toegevoegd zijn: Bal - Besluit activiteiten leefomgeving Bbk - Besluit bodemkwaliteit
5.1 Algemeen 5.2 Wet Milieubeheer 5.3 Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling milieubeheer	5.1 Erkenningregeling	Paragrafen 5.1 t/m 5.3 worden samengevoegd tot paragraaf 5.1 met koptekst "Omgevingswet, Erkenningregeling en BBT". De paragraaf 5.1 is tekstueel herzien zodat de drie items in de koptekst worden beschreven.  De andere hoofdstukken zijn daardoor opgeschoven beginnend bij paragraaf 5.2. waarbij de koptekst niet is veranderd.
5.7 Gevarenklassen chemische stoffen – Hoofdgebied C of F Tabel 5.3	5.7 Gevarenklassen chemische stoffen – Hoofdgebied C of F Tabel 5.3	Tabel 5.3 onder c en d redactioneel aangepast. C kop is enkelvoudige vloeistoffen Sub I: niet-ontvlambare enkelvoudige vloeistoffen Sub II: ontvlambare enkelvoudige vloeistoffen. D kop aangepast dat deze in lijn is met de andere koppen.
7.3 Het ontwerp van een tankinstallatie Figuur 7.1: Het ontwerp van een tankinstallaties	7.3 Het ontwerp van een tankinstallatie Figuur 7.1: Het ontwerp van een tankinstallaties	Er wordt verwezen naar een aandachtspuntenlijst. Welke uit deze BRL wordt bedoeld is niet duidelijk. Verwijzing toegevoegd zodat juiste aandachtspuntenlijst wordt gebruikt, namelijk bijlage XVI-A.
7.6 Opslag en transport van verwarmde producten	7.6 Opslag en transport van verwarmde producten	In 1 <sup>e</sup> alinea wordt aangegeven dat men gebruik moet maken van de PRI&E van bijlage XVI, maar er wordt niet aangegeven dat men daarvoor ook gecertificeerd moet zijn. Daarom de verwijzing toegevoegd naar paragraaf 7.7.
7.16 Voorziening rondom vulpunten en leegzuigpunt	7.16 Voorziening rondom vulpunten en leegzuigpunt	1 <sup>e</sup> alinea in lijn gebracht met paragraaf 26.21.3 1 <sup>e</sup> alinea. Dit is gedaan voor eenduidigheid. 7 <sup>e</sup> en 8 <sup>e</sup> alinea zijn afwijkend wat als eis wordt gesteld onder paragraaf 7.16.2. Dat dient eenduidig te zijn. 7 <sup>e</sup> alinea is redactioneel en technische gewijzigd 8 <sup>e</sup> alinea is alleen redactioneel gewijzigd

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 1.0	Beschrijving aanpassing in wijzigingsblad versie 1
7.22 Deflagratie/detonatie	7.22 Deflagratie/detonatie	Indien een vlamdover niet wordt toegepast, dan zijn er geen eisen meer gesteld om de doorstroomopening te beschermen door externe factoren. Deze eisen waren wel gesteld in de BRL-K903/08 versie van 1-2-2011. Indien geen vlamdover wordt toegepast dan zijn de eisen hiervoor weer terug gezet onder punt c..
11.2 Milieukundig bodemonderzoek	11.2 Milieukundig bodemonderzoek	Redactionele wijziging, onder toelichting.
11.19 Plaatsen van opslagtanks zonder controle verdichting aanvulzand	11.19 Plaatsen van opslagtanks zonder controle verdichting aanvulzand	Er wordt in de 1 <sup>e</sup> alinea naar een oude norm verwezen, die niet meer van kracht is daarom verwijderd. Voor dikwandige opslagtanks voldoet de BRL-K747 voldoende zodat de laatste alinea, voorbeeld en toelichting verwijderd kunnen worden.
11.32 Uitvoering ont-/beluchting	11.32 Uitvoering ont-/beluchting	In 2 <sup>e</sup> alinea wordt je alleen naar paragraaf 7.22 verwezen als je een vlamdover gaat toepassen. Dat is beperkt want paragraaf geldt ook als je geen vlamdover toepast.
13.32.1 Tankinstallatie i.c.m. een dagtank	13.32.1 Tankinstallatie i.c.m. een dagtank	In 3 <sup>e</sup> alinea is het woord dagtank toegevoegd naast het woord opslagtank, dit om misverstanden te elimineren waarover het gaat.
13.35 Herclassificatie en, verhuizen <del>en buiten gebruik stellen</del> van bovengrondse opslagtank(s)	13.35 Herclassificatie en, verhuizen van bovengrondse opslagtank(s)	De kop was niet aangepast nadat paragraaf buiten gebruik stellen was verwijderd. Redactionele wijziging.
16.2.1 Metingen	16.2.1 Metingen	Terpconstructie – 5 <sup>e</sup> alinea. De beschreven eisen is geen onderdeel bij nieuwbouw tankinstallaties, maar bij een herkeuring van de terpconstructie. Deze meting wordt dan uitgevoerd door een geaccrediteerde inspectie instelling. Daarom is 5 <sup>e</sup> alinea verwijderd.
22.4 Tankopslagconstructie, appendages en overige voorzieningen voor producten met een vlampunt $\geq 23$ °C en chemicaliën	22.4 Tankopslagconstructie, appendages en overige voorzieningen voor producten met een vlampunt $\geq 23$ °C en chemicaliën	De verwijzing was niet juist en dat de eisen bij een product met een vlampunt $\geq 23$ °C zwaardere eisen worden gesteld dan als men zo'n tankinstallatie bouwt met hetzelfde product gewoon in een bovengrondse tankinstallatie kan plaatsen. De brandwerendheid is daarom niet van toepassing.
26.2 Eisen aan de BRL SIKB 7800-gecertificeerdetankinstallateur	26.2 Eisen aan de BRL SIKB 7800-gecertificeerdetankinstallateur	In de 2 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> alinea staat het taal technisch dat al het personeel van de organisatie de opleidingen moeten volgen. Dat is niet juist, alleen de beoordelaar zelf die die werkzaamheden gaat verrichten. In de 4 <sup>e</sup> alinea is de verwijzing aangepast en verwijst nu naar juiste paragraaf.
26.9 Rapportage	26.9 Rapportage	In de paragraaf wordt aangegeven dat men het rapporten moeten gebruiken maar de bijlage wordt als informatief aangegeven. Dat is ene tegenstrijdigheid. Nieuwe tekst wordt aanbevolen om het rapport te gebruiken.
26.11.5 Controle lekdetectie	26.11.5 Controle lekdetectie	De geleidbaarheidsmeting van de lekdetectievloeistof is niet meer noodzakelijk, omdat de lekdetectievloeistof op zich al geleidend is. De ph meting is hierbij de belangrijkste meting met daarbij de visuele controle van het systeem.
26.11.7 Beoordeling aansluiting van leidingen en appendages	26.11.7 Beoordeling aansluiting van leidingen en appendages	2 <sup>e</sup> alinea is toegevoegd de verwijzing naar afwijkingen paragraaf 7.7. Omdat onderaansluiting bij een opslagtank/dagtank altijd afwijkend is t.o.v. de norm.
26.15.1.1 Opslagtanks al dan niet voorzien van testplaten	26.15.1.1 Opslagtanks al dan niet voorzien van testplaten	In 1 <sup>e</sup> alinea zijn de jaartallen verwijderd, omdat dit geen toegevoegde waarde heeft als ingangscntrole of er wel of geen testplaatjes aanwezig zijn.  In de 2 <sup>e</sup> alinea worden opslagtanks uitgesloten van een bepaald de norm, waarbij opslagtanks zonder

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 1.0	Beschrijving aanpassing in wijzigingsblad versie 1
		norm wel in aanmerking komen voor herclassificatie. De definitie van kleien opslagtank is niet gedefinieerd onder terminologie, daarom deze verwijderd.
27.20 Controle op dichtheid leidingen	27.20 Controle op dichtheid leidingen	Verwijzing niet juist. Redactionele wijziging.
28.5 Kwalificatie- en opleidingseisen	28.5 Kwalificatie- en opleidingseisen	Toevoeging uitgevoerd, waarbij opleiding van gasmeten en mangatwacht ook uitgevoerd kan worden door een bedrijf die niet is aangesteld vanuit SSVV.
28.5.3 1e kwaliteitsverantwoordelijke op het project (1e monteur of voorman)	28.5.3 1e kwaliteitsverantwoordelijke op het project (1e monteur of voorman)	De cursus opleveringsmeting (KB) is bij overgang van BRL-K903/08 naar BRL SIKB 7800 niet meer opgenomen als opleiding eis. Dat was niet de bedoeling, daarom terug gezet als eis.
30.7 Aard en frequentie van externe controles	30.7 Aard en frequentie van externe controles	Deelgebieden benaming in lijn gebracht met paragraaf 1.2
Bijlage III Overzicht ontlastconstructies ondergrondse tankinstallaties	Bijlage III Overzicht ontlastconstructies ondergrondse tankinstallaties	Tekst onder tabel aangepast zodat dit in lijn is met de praktijk.
Bijlage V Voorbeeld van een Proces- en Instrumentatie-Diagram (P&ID)	Bijlage V Voorbeeld van een Proces- en Instrumentatie-Diagram (P&ID)	De bestaande PI&D-tekening was moeilijk leesbaar, deze is vernieuwd.
Bijlage XIII	Bijlage XIII	Deze bijlage is komen te vervallen en wordt nu verwezen naar aandachtpunten lijst uit de PIR&E.
Bijlage XIV Model (her)classificatierapport – (informatief)	Bijlage XIV Model (her)classificatierapport – (informatief)	De checklist is aangepast na wijzigingen in deelgebied 14 en 16 onder A3, A4 en C1. E16 - 16.1 in lijn gebracht met tekstueel uit die paragraaf.
BIJLAGE XVI-A Aandachtspuntenlijst	BIJLAGE XVI-A Aandachtspuntenlijst	De punten die niet voorkwamen uit de bijlage XIII Benoemen van risico's zijn opgenomen in deze aandachtspuntenlijst.