

Verslag – Document RC 2022-10

Vergadering / nr.: REIT – commissie vergadering nr. 01
Secretaris: M. Meijboom / ~~C.Th. Luttorman~~
Datumoverleg: 30 maart 2022 Kiwa te Apeldoorn, zaal A020 Milan

Kiwa Nederland B.V.
Sir W. Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk

Telefoon 088 9984 400
Internet www.kiwa.nl

Aanwezig:	J/N	Vertegenwoordigd	Werkzaam bij
Herman van Breukelen	J	Leverancier tankinstallaties	Brekupa
Erik v.d. Heijden	N	Vereniging Tankinstallateurs	Van der Heijden M&I
Anne Boekema	J	Vereniging Tankinstallateurs	Mokobouw
	N	Overheid	Infomil (agenda lid)
John Freriks	N	Vereniging Tankinstallateurs	Hamer B.V.
Maikel Prins	J	Vereniging Tankinstallateurs	VTI
Wim Schouten	J	Afnemers	NOVE
Chris van Ewijk	J	Leverancier opslagtanks	Kingspan Environmental
Kurt Rotgans	J	UNIK	Makronyl
Simon Tins	J	Leverancier	TSE
Piet Bus	J	Leverancier	TCT
Jan de Visser	J	VNPI	VNPI
Raimond Achterberg	J	Leverancier	Technical Services Group Netherlands B.V.
Martin Couvée	N	UNIK	Colasit Holland B.V.
	N	VNCI	
Pieter Tienstra	N	Inspectie bedrijven AS SIKB 6800	E.C.O. Inspections
Alexander Keur	N	Leverancier opslagtanks	Plasticon
	N	Afnemers	BETA
Rene Ubbink	N	UNIK	U&D Industrial Safety B.V.
Jurgen Luttorman	J	Secretaris	Kiwa Nederland B.V.
Martin Meijboom			
Jorn Tolsma	J	Leverancier opslagtanks	Tolsma Tankbouw B.V.
Jordi Verkade	J	Voorzitter	SIKB
Jaco Peters	J	Certificatie-Instellingen	Kiwa Nederland B.V.

1. Opening en mededelingen

De vergadering wordt om 09.30 uur geopend door de voorzitter.

Mededelingen

De volgende heren hebben zich met reden afgemeld: de heren J. Freriks, A. Keur, E. v.d. Heijden, M. Couvée, P. Tienstra en R. Ubbink.

De volgende heer heeft zich zonder reden afgemeld: geen

De heer A. Keur heeft zich afgemeld en wordt vervangen door dhr. W. Griffioen ook van firma Plasticon. Dhr. W. Griffioen zal in het vervolg zitting blijven nemen in deze REIT-cie i.p.v. dhr. A. Keur.

TEAMS-omgeving

Vraag van dhr. M. Meijboom: zijn er problemen om de vergaderdocumenten via Kiwa-TEAM omgeving te downloaden. De commissieleden gaven aan dat beveiligingen met daarbij de verschillende TEAMS werkomgevingen dit wel wordt bemoeilijkt.



Navraag door dhr. M. Meijboom bij Kiwa-ICT: konden geen eenduidig antwoord geven, omdat er weinig klachten hierover binnen zijn gekomen. Daarom verzoek indien problemen bij ophalen van documenten onder Kiwa-TEAM dan graag contact opnemen met Kiwa-ICT tel:088-9984747.

Afspraak: de secretaris zal naast het plaatsen van de REIT-documenten onder Kiwa TEAMS, vanaf nu ook de REIT-documenten via de mail verzenden.

2. Agenda (RC 2022-01)

De volgende documenten zijn nagezonden, namelijk RC 2022-17, 18, 18A, 18B en 19.

RC 2022-18, 18A en 18B wordt tussen punt f en g besproken.

RC 2022-17 wordt na punt k besproken.

RC 2020-19 wordt na punt k besproken.

De agenda wordt hierna aangenomen.

3. Verslag vorige vergadering (RC 2021-10)

Er zijn geen opmerkingen op het verslag. Het verslag wordt hiermee vastgesteld.

Actielijst:

2020-06: Staat op de agenda. Kan van lijst af.

2022-01 Staat op de agenda RC 2022-13. Kan van lijst af.

2022-02 Is bewaking. Blijft staan tot het verwerkt is in wijzigingsblad.

2022-03 blijft staan.

2022-04 Uitleg door dhr. J. Verkade: Visuele beoordeling is actiepoint van het AS 6811 bedrijf en is noodzakelijk. Het AS 6811 bedrijf moet aan de gestelde procedure houden. Kan van lijst af.

4. Status Omgevingswet, BRL SIKB 7800 en PGS'en

Omgevingswet:

De Omgevingswet is tot nader orde uitgesteld geen afstel. Zoals het er nu naar uit ziet zal het 1 januari 2023 zijn.

Activiteiten Regeling

Er zijn kleine wijzigingen doorgevoerd bij dispuut punten. Geen gevolgen voor de BRL SIKB 7800.

RBK

Bijlage C aangepast op normen i.v.m. problemen in uitvoering. Dit heeft te maken met invoering Omgevingswet.

BRL SIKB 7800:

Er zijn geen mededelingen.

PGS 28, 30, 31 en 38:

PGS 31: PGS 31 nieuwe stijl voor de zomer klaar, waarna een kritieke ronde volgt op deze nieuwe versie. Doelstelling planning vaststelling na de zomer.

PGS 38:

Omdat meerdere PGS'en van toepassing op tankstations is nu ook een PGS in ontwikkeling die naar domino effect gaat kijken, maar ook wat is het effect van een noodstop. Planning is dat deze PGS 38 eind van het jaar klaar is.



5. Ingekomen stukken

a. VNPI verzoek PRI&E voor BRL-K767 – duidelijkheid verschaffen (RC 2022-02)

Om RI&E te gaan schrijven als afwijking dat bij kleine diameter stalen leidingen (kleiner dan DN60) de uitwendige bekleding niet voldoet aan BRL-K767 is zeer omslachtig/ tijdrovend en moeilijk handhaafbaar werkproces.

Daarom voorstel om voor kleine diameter stalen leidingen (kleiner dan DN60) het wel toestaan dat deze uitwendige bekleding voldoet aan de NEN EN ISO 21809-1. Deze norm staat ook in de BRL-K767 vernoemd als kwaliteitseis voor

Onder BRL-K767 in tabel 9.1 is de volgende tekst ingevoegd:

Voor stalen leidingen met een diameter < DN60 is het toegestaan dat deze uitwendige bekleding voldoet aan de NEN EN ISO 21809-1. De certificaathouder dient per projectdossier te archiveren dat deze uitwendige bekleding voldoet aan NEN EN ISO 21809-1. Deze werkwijze is toegestaan totdat er een bedrijf is die dit weer onder productcertificaat BRL-K767 fabriceert/levert.

Onder §31.2 is de norm NEN EN ISO 21809-1 “Aardolie- en aardgasindustrie - Uitwendige dekklagen voor ondergrondse en verzonken leidingen gebruikt in transportleidingssystemen – Deel 1: Polyolefin dekklagen (3-laags PE en 3-laags PP)” toegevoegd.

b. BRL SIKB 7800 Discrepantie art 15.13 (RC 2022-03)

Discussie is meerdere malen gevoerd. VTI-leden en bij vorig overleg was iedereen het er mee eens hoe het nu in deze BRL SIKB 7800 staat verwoord. Zeker hoe het onder ook §7.5 laatste alinea staat beschreven “Voor chemicaliën met een vlampunt overeenkomend met PGS klasse 0 en/of klasse 1 dient de tankinstallateur aanvullend gecertificeerd te zijn voor hoofdgebied A (ondergrondse tankinstallaties) of hoofdgebied E (bovengrondse tankinstallaties).”

UNIK lid dhr. K. Rotgans wil nogmaals dit intern met de UNIK-leden bespreken en komt bij de volgende vergadering van 29 juni 2022 hierop terug.

De actiepunten voor de secretaris om aanpassingen door te voeren in hoofdstuk 5 (verduidelijking eisen certificering) wordt pas na vergadering van 29 juni 2022 uitgevoerd.

c. Reparatie inwendige coating opslagtank (RC 2022-04)

De REIT-cie gaat akkoord om herstel van inwendige bekleding van een stalen opslagtank te verduidelijken dat dit altijd door een gecertificeerde applicateur uitgevoerd moet worden volgens BRL-K790. ACTIEPUNT.

De volgende wijziging is in BRL SIKB 7800 onder §8.2 doorgevoerd.

§8.2 Herstel in- en uitwendige bekleding van stalen opslagtank(s)

§8.2.1 Herstel uitwendige bekleding van ondergrondse stalen opslagtank(s)

Het herstel van uitwendige bekleding tot een oppervlakte van 100 cm² per plek tot een maximum van 10 plaatsen per opslagtank van al ingegraven stalen opslagtank(s) moet plaatsvinden onder gecontroleerde omstandigheden door de tankinstallateur volgens de voorschriften van de bekledingfabrikant. Bij grotere oppervlakten moet dit worden uitgevoerd door een gespecialiseerd bedrijf gecertificeerd volgens BRL-K790. De temperatuur van het staal moet tijdens het herstel ten minste 3°C boven het dauwpunt liggen. De tankinstallateur moet ter bewaking van de omstandigheden beschikken over een dauwpuntmeter. Het staal dient voldoende ruw te zijn (Sa 2,5) en te zijn ontvet. De uitwendige bitumen bekleding moet volgens NEN 6910 en NPR 6911 worden aangebracht. De uitwendige epoxy bekleding dient volgens BRL-K790 te worden aangebracht. De tankinstallateur dient een schriftelijke werkinstructie te hebben voor deze werkzaamheden met een bijbehorend registratieformulier.

§8.2.2 Herstel inwendige bekleding van stalen opslagtank(s)

Het herstel van de inwendige bekleding van de stalen opslagtank(s) moet door een gespecialiseerd bedrijf gecertificeerd volgens BRL-K790 uitgevoerd worden. Na deze herstel werkzaamheden wordt een



keuringsrapport coating applicatie uitgeschreven door het BRL-K790 bedrijf en afgegeven aan de tankinstallateur.

d. Verwarring, onduidelijkheid opleiding externe beoordelaar onder DG 15 en DG 16 (RC 2022-08)

Na uitleg is het voor de REIT-cie duidelijk dat de externe beoordelaar alleen de opleiding DG 15 en 16 behoeven te volgen. Voorstel is aangenomen en kan opgenomen worden in BRL en wijzigingsblad. ACTIEPUNT is uitgevoerd door de secretaris.

e. Gegevens t.b.v. kennis making en eventuele andere zaken (RC 2022-09A)

Aanvullingen Plasticon en bevindingen inspecties/keuring (RC 2022-9B)

Dhr. W. Griffioen geeft uitleg over de twee documenten waarbij kennis van Plasticon over het beoordelen van een opslagtank naar voren komt. De REIT-cie is bewust van deze expertise.

De vraag luid is er geen mogelijkheid dat firma Plasticon ook ingehuurd kan worden als externe beoordeling eenheid.

De REIT-cie geeft aan dat er twee mogelijkheden zijn voor Plasticon die binnen de BRL is vastgelegd, namelijk:

- Zich laten certificeren voor BRL SIKB 7800 of
- Zich laten accrediteren door de RvA voor AS SIKB 6800 protocol 6811 en daarna de opleiding (medewerkers) volgen die als eis is vastgesteld in BRL SIKB 7800.

Een andere mogelijkheid is maar dat kost veel administratie werk: Plasticon kan zich via het kwaliteitssysteem van een CH zijn personeel laten opnemen hierin, zodat de werkzaamheden onder de verantwoordelijkheid van de CH wordt uitgevoerd. Nadeel is dat medewerkers van Plasticon die de werkzaamheden gaan verrichten alle in- en outs moet weten per CH.

f. Onduidelijkheid in BRL SIKB 7800 §16.4 – laatste alinea (RC 2022-05)

De REIT-cie is met voorstel eens, waarbij wel wat verbeterpunten op de tekst werd aangereikt. Ook is besloten om in deze situatie geen onderscheid van KB te maken bij dubbelwandige opslagtanks, deze dient daarom ook altijd voorzien te zijn van KB.ACTIEPUNT.

De onderstaande tekst is in de BRL SIKB 7800 onder §16.4 ingevoerd incl. het wijzigingsblad.

§ 16.4 Kathodische bescherming

Alle enkelwandige opslagtanks (tankinstallaties) moeten voorzien zijn van een KB ook is de SEW waarde groter dan 100 Ω.m. Een SEW-meting en advies KB blijft altijd nodig om de plaatsing van de anodes te kunnen bepalen. Let hierbij wel op overbescherming ten gevolge van te hoge negatieve potentialen. Dubbelwandige opslagtanks moeten ook in deze situatie voorzien zijn van een KB.

Toelichting

Op basis van de Europese BREF "Emissions from Storage" zouden alleen dubbelwandige opslagtank(s) of een opslagtank(s) in een bouwkundige bak waarin de opslagtank(s) in het zand ligt geïnstalleerd moeten worden. Een enkelwandige opslagtank met KB en peilbuisbemonstering buis wordt ook gelijkwaardig gezien met een dubbelwandige opslagtank. Het plaatsen van een peilbuisbemonstering is voor verantwoordelijkheid van de eigenaar/opdrachtgever.

g. Afpersen, dichtheid opslagtank, aansluitingen § 7.15.1 (RC 2022-18, 18A en 18B)

De REIT-cie gaat akkoord dat een dichtheidsbeoordeling op 0,5 kPa (lucht) mag ook een watervulling van 5 cm boven alle aansluitingen opslagtank te mogen uitvoeren. Dhr. K. Rotgans zal met tekst voorstel komen. **ACTIEPUNT 2022-05.**

h. BRL SIKB 7800 §20.3 afpersen (RC 2022-06)

REIT-cie gaat akkoord dat bij drukleidingen de dichtheidsbeoordeling ook met het water uitgevoerd kan worden. Dhr. K. Rotgans zal met tekstvoorstel komen. **ACTIEPUNT 2022-06**



i. Actiepunt 2021-01 DG 8 herschrijven (RC 2022-13)

Het nieuwe voorstel voor DG 8 wordt niet aangenomen. Door dhr. J. Tolsma wordt aangegeven dat het een verzwaaring voor de HG D en E bedrijven omdat zij niet standaard DG 9 in bezit hebben en dat is nu wel een verplichting. Daarom aanpassen en mogelijk scheiding maken tussen HG D en E met HG F.

ACTIEPUNT 2022-07.

j. Actiepunt 2020-06, K798 m.b.t. terugslagklep – lekdetectiesysteem (RC 2022-07)

De spouw waarin zich de lekdetectievloeistof bevindt moet voldoen aan de NEN-EN 13160-3:2016 § 4.1.3.2. Deze eis was al voor toepassing om cilindrische opslagtank maar geldt nu ook voor prisma opslagtanks.

Daarom is een terugslagklep niet meer nodig volgens deze NEN-EN 13160-3:2016 § 4.1.3.2.

Indien de tankinstallateur de terugslagklep toch wil toepassen dan dient de tankinstallateur dit als afwijking te beschrijven, zie §7.7 uit de BRL SIKB 7800.

k. Erkenningsregeling § 5.2 en Omgevingswet – Bal (RC 2022-11)

De REIT-cie gaat akkoord met aanpassing tekst onder § 5.1 Er stond een “en” en dat had een “of” moeten zijn. Daarom hieronder de juiste tekst.

§ 5.1 Omgevingswet, Erkenningsregeling en BBT

*Deze beoordelingsrichtlijn sluit aan op het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) voor tankinstallaties (ontwerpen, installeren, modificeren, (her-)classificeren, keuren en herstellen). Op grond van **onderliggende** deze beoordelingsrichtlijn kan de tankinstallateur worden gecertificeerd en aansluitend door de minister, zoals bedoeld in het Bbk, worden erkend (wettelijke eis). De aanvraag voor erkenning of een herziening hiervan verricht de tankinstallateur via Bodemplus. Informatie hierover is te vinden op de website van Bodemplus (www.bodemplus.nl).*

*Erkenning geschiedt op basis van een bij deze beoordelingsrichtlijn behorende hoofdgebieden A **of B of C** of deelgebieden 10 **of 17**.*

De Certificatie-Instelling moet voor het certificeren van de tankinstallateur bovendien door de minister zijn erkend voor deze beoordelingsrichtlijn (wettelijke eis).

Een gecertificeerd en erkend tankinstallateur kan overeenkomstig het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) onder- en bovengrondse tankinstallaties ontwerpen, installeren, onderhouden, repareren, modificeren, (her-)classificeren en voor deze werkzaamheden een installatiecertificaat verstrekken (wettelijke eis). Daarnaast is deze beoordelingsrichtlijn ook opgenomen in de wettelijk verankerde BBT-richtlijnen PGS 28, PGS 30 en PGS 31.

*De tankinstallateur die beschikt over een erkenning op basis van een bij deze beoordelingsrichtlijn behorende hoofdgebieden A **of B of C** zoals bedoeld in het Bbk **of** deelgebieden 10 **of 17**, zoals bedoeld in het Bal, mag gebruikmaken van het SIKB-beeldmerk ‘Kwaliteitswaarborg Bodembeheer’. De voorwaarden daarbij zijn beschreven in Bijlage XIX.*

l. BRL-K21051/01 bindend per 1-4-2022, toestemming aanpassen Tabel 9.1 (RC 2022-17)

De REIT-cie gaat akkoord met toevoegen van BRL-K21051 in tabel 9.1.

m. §29.4 geen duidelijk scheiding (RC 2022-12)

Akkoord door de REIT-cie t.b.v. verduidelijking om de § te scheiden in twee paragrafen.

n. RC 2022-19 Product HVO versus hennep en lijnolie.

Dhr . A. Boekema: is er ergens een onderbouwing waarop is gebaseerd dat hennep en lijnolie niet voldoet om te gebruiken bij het product HVO (synthetische diesel). Er is veel ruis hierover onder de tankinstallateurs. Mag het nu wel of niet. Zijn bij de REIT-cie leden hierover al documentatie hierover ontvangen waarop onderbouwing is beschreven van wel of niet toepassen van hennep en lijn olie? ACTIEPUNT voor alle REIT-cie leden: documentatie aanrijken zodat de ruis over gebruik hennep en lijnolie bij HVO kunnen elimineren. **ACTIEPUNT 2022-08.**



o. BRL SIKB 7800 verbeterlijst t.b.v. wijzigingsblad V1.02 + besluiten tot punt 23 (RC 2021-22)

Niet besproken, zal weer op de agenda worden gezet onder ander RC nummer, namelijk RC 2022-14.

p. BRL SIKB 7800 2018-10-01 met wijzigingen volgens RC 2021-22 tot punt 23 (RC 2021-25)

Niet besproken, zal weer op de agenda worden gezet onder ander RC nummer, namelijk RC 2022-15.

q. Concept BRL SIKB 7800 Wijzigingsblad V1.02 tot punt 23 van RC 2021-22 (RC 2021-26)

Niet besproken, zal weer op de agenda worden gezet onder ander RC nummer, namelijk RC 2022-16.

6. Datum volgende vergaderingen voor 2022

De volgende vergaderingen zijn vastgesteld op:

- 29 juni 2022 te Apeldoorn
- 02 november 2022 te Apeldoorn

7. Rondvraag

Geen

Om ±14.00h is er een rondgang in het laboratorium van Kiwa Apeldoorn. Rondgang werd positief ontvangen en werd verzorgd door dhr. L. van de Marel van Kiwa Nederland.

Vergadering sluit om 15:00.



Actielijst:

Nr.	Onderwerp	Door dhr.	Datum	Status
geen	REIT-documenten worden naast plaatsen onder Kiwa-TEAM altijd per mail verstuurd naar de REIT-leden	secretaris	continu	-
2020-06	REIT Cie is wachtend op de out-put van CC36 ten aanzien van BRL-K798 m.b.t. terugslagklep – lekdetectiesysteem	M. Meijboom / J. Lutterman	30-03-2022	Zie RC 2022-07
2022-01	DG 8 herschrijven waarbij standaard dubbelwandig leidingwerk geldt, waarna via RI&E kan afwijken op de standaard.	M. Meijboom P. Bus	30-03-2022	Zie RC 2022-13
2022-02	Procescertificaat aanpassen waarbij letters CH groter zijn.	M. Meijboom	30-03-2022	RC 2022-25 tot punt 23
2022-03	Tekst voorstel - instructie test aansluiting bij dubbelwandige leidingen	S. Tins	29-06-2022	
2022-04	AS SIKB 6800 beheerder vraag stellen: waarom beschadigingen maken aan uitwendige bekleding tankinstallatie bij herkeur	J. Verkade	30-03-2022	Zie verslag van 30 maart 2022
2022-05	Dichtheidsbeoordeling op 0,5 kPa (lucht) mag ook een watervulling van 5 cm boven alle aansluitingen opslagtank. Tekst voorstel wordt gemaakt om deze toe te voegen onder §7.15.1	K. Rotgans	29-06-2022	
2022-06	Tekstvoorstel dat dichtheidsbeoordeling drukleiding ook met water uitgevoerd mag worden.	K. Rotgans	29-06-2022	
2022-07	Voorstel DG 8 herschrijven met scheiding tussen HG D en E met F	M. Meijboom	29-06-2022	
2022-08	Schriftelijke onderbouwing aanleveren over het gebruik hennep en lijnolie bij gebruik HVO – resistent ja of nee	Alle leden	29-06-2022	