

# Verlag: REIT – commissie vergadering

Vergadering / nr.: **REIT commissie / nr. 02 – Vs. definitief / RC 045**  
Secretaris: **Dhr. V. de Koning**  
Datumoverleg: **29 juni 2022 Kiwa te Apeldoorn**

**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	N	Leverancier tankinstallaties	Brekupa
Erik v.d. Heijden	N	Vereniging Tankinstallateurs	Van der Heijden M&I
Anne Boekema	J	Vereniging Tankinstallateurs	Mokobouw
[geen vertegenwoordiging]	N	Overheid	Infomil (agenda lid)
John Freriks	J	Vereniging Tankinstallateurs	Hamer B.V.
Maikel Prins	J	Vereniging Tankinstallateurs	VTI
Wim Schouten	N	Afnemers	NOVE
Chris van Ewijk	N	Leverancier opslagtanks	Kingspan Environmental
Kurt Rotgans	J	UNIK	Makronyl
Simon Tins	J	Leverancier	TSE
Piet Bus	N	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.
[geen vertegenwoordiging]	N	VNCI	
Pieter Tienstra	N	Inspectie bedrijven AS SIKB 6800	E.C.O. Inspections
Wernard F. Griffioen	J	Leverancier opslagtanks	Plasticon
[geen vertegenwoordiging]	N	Afnemers	BETA
<del>Rene Ubbink</del>	<del>J</del>	<del>UNIK</del>	<del>U&amp;D Industrial Safety B.V.</del>
Vincent de Koning	J	Secretaris	Kiwa Nederland B.V.
Jorn Tolsma	N	Leverancier opslagtanks	Tolsma Tankbouw B.V.
Jordi Verkade	J	Voorzitter	SIKB
Jaco Peters	N	Certificatie-Instellingen	Kiwa Nederland B.V.
Suzanne Kroon	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 P. Bus, M. Couvée, C. Ewijk, J. Peters, W. Schouten, H. van Breukelen, J. Tolsma, E. van der Heijden, M. Meijboom, P. Tienstra

De volgende personen hebben zich zonder reden afgemeld: geen

Secretaris dhr. M. Meijboom zal definitief geen zitting meer nemen in deze REIT-cie vergadering, dit om gezondheidsredenen. Voorlopig zullen de taken van dhr. M. Meijboom worden overgenomen door mevr. S. Kroon en dhr. V. de Koning. Voor vandaag zal dhr. V. de Koning de functie van secretaris op zich nemen. Mevr. S. Kroon vervangt de heer Peters.

Wijziging correspondentie KIWA. Het nieuwe email adres voor vragen / input / REIT vergaderingen is:

Mevr. S. Kroon    [suzanne.kroon@kiwa.com](mailto:suzanne.kroon@kiwa.com)  
Dhr. J. vd Geest    [john.van.der.geest@kiwa.com](mailto:john.van.der.geest@kiwa.com)



## 2. Agenda (RC 2022-20B)

De volgende documenten zijn nagekomen RC 2022-31A, 31B ,32 en 33. Deze zijn opgenomen in de agenda RC 2022-20B.

De agenda wordt hierna aangenomen.

## 3. Verslag vorige vergadering (RC 2022-10)

De volgende correcties worden uitgevoerd

Pagina 1: Dhr. R. Ubbink is afwezig (aanwezig N)

Pagina 5: correctie tekst "beruiken" vervangen door "gebruiken"

Opm. Dhr. J. Verkade: Dhr. R. Ubbink heeft de REIT commissie verlaten. Dhr. M. Prins geeft aan dat de HVK expertise van dhr. R. Ubbink waarschijnlijk overgenomen zal worden door Dhr. R. Achterberg.

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

### Actielijst:

2022-02: is bewaking. Blijft staan tot punt verwerkt is in wijzigingsblad

2022-03: Staat op de agenda RC 2022-32. Kan van lijst af.

2022-05: Staat op de agenda RC 2022-27. Kan van lijst af.

2022-06: Staat op de agenda RC 2022-27. Kan van lijst af.

2022-07: Staat op de agenda RC 2022-23. Kan van lijst af.

2022-08: Dhr. S. Tins zal informatie delen over het gebruik hennep en lijnolie bij HVO zoals is opgesteld door Shell. Blijft staan.

22020615 Bezwaren verplicht stellen hoofdgebied E en/of D (RC 2022-26)

Dhr. A. Boekema stelt voor om hoofdgebied F te ontkoppelen van hoofdgebied D en E door in hoofdgebied F aanvullende eisen op te nemen wat betreft brandveiligheid zoals beschreven in hoofdgebied D en E. Het personeel zal in het geval van een tankinstallatie voor chemicaliën, zijnde brandbare of ontvlambare stoffen alsnog de opleiding VTI OBt moeten volgen. Separate certificatie voor hoofdgebied D en/of E is echter niet meer noodzakelijk. De installateur is zelf verantwoordelijk om te bepalen of een aanvullende opleiding VTI OBt noodzakelijk is.

Actiepunt 09: KIWA CI doet een voorstel voor aanpassing HG F.

## 4. Status

### Omgevingswet:

Dhr. J. Verkade geeft aan dat binnenkort door de 1<sup>e</sup> kamer besloten zal worden of de Omgevingswet inclusief Bal per 1/1/2023 van kracht zal zijn. De verwachting is echter dat de invoering wederom zal worden uitgesteld.

### Activiteiten Regeling

Geen opmerkingen. Blijft voorlopig van kracht.

### RBK

Er zijn geen mededelingen

### BRL SIKB 7800:

Er zijn geen mededelingen.



PGS 31:

Volgens dhr. M. Prins is de openbare kritiek ronde van de PGS 31 nieuwe stijl doorgeschoven naar 1/9/2022. Het toepassingsgebied PGS 31 sluit nu niet aan op de Bal.

**5. Ingekomen stukken**

**a. Opleidingseisen HG F (RC 2022-25)**

Dhr. M. Prins zal een voorstel doen voor het aanpassen van § 28.5 “kwalificatie en opleidingseisen” in het geval dat een HG F installateur geen brandbare chemicaliën installeert. Zoals eerder in de vergadering is besloten zou de opleiding bovengrondse tankinstallaties (OBT = hoofdgebied D en E) komen te vervallen.

Actiepunt 10:           aanpassen § 28.5

**b. Warenwetbesluit Drukapparaat 2016 uitbreiden met drukapparatuur <0,5 bar(RC 2022-21A) 20220401 Aanpassing Warenwetbesluit Drukapparatuur 2016 (RC 2022-21B)**

Dhr. J. Verkade geeft aan dat het uitbreiden van de WDBA met drukapparatuur < 0,5 bar een voornemen is en stelt voor om te wachten met opstellen van eventuele wijzigingen van de SIKB BRL K7800 totdat bekend is of de uitbreiding van het warenwetbesluit drukapparatuur definitief is.

**c. Brief aan CCvD en REIT van VTI en Kiwa dd11-04-2022 (RC 2022-22)**

Niet alle leden van de REIT commissie hebben de brief (RC 2022-22) ontvangen. Dhr. S. Tins zal de brief alsnog doorsturen aan alle leden van de REIT commissie.

Er is onduidelijkheid over de toelatingsprocedure zoals beschreven in § 29.1 en § 30.8. De REIT commissie stelt vast dat de procedure § 29.1 correct is beschreven en niet aangepast hoeft te worden. De procedure § 30.8 zal aangepast moeten worden. Duidelijk moet worden beschreven dat bij een “kritieke tekortkoming” geen toelating mogelijk is en bij een “niet kritieke tekortkoming” wel toelating mogelijk is met aanvullend toezicht na certificering.

Actiepunt 11: Een aanpassing van § 30.8 zal worden voorgesteld door KIWA CI

**d. ACTIEPUNT 2022-07 herschrijven DG 8 met scheiding tussen HG D en E met HG F (RC 2022-23)**

zie RC 2022-13 voor argumentatie

zie RC 2022-23 voorstel dhr. M. Meijboom aanpassen BRL SIKB 7800

het voorstel voor het herschrijven DG 8 met scheiding HG D, E en HG F heeft mogelijk consequenties voor o.a. herclassificatie. Dhr. M. Prins stelt voor dat alle REIT commissie leden nogmaals het stuk RC 2022-23 doorlezen en van commentaar voorzien. Dhr. A. Boekema en Mevr. S. Kroon zullen het voorstel van dhr. M. Meijboom (RC 2022-23) nogmaals doornemen en gezamenlijk een verbetervoorstel schrijven zodat bij de volgende REIT vergadering dit besproken kan worden.

Actie 12 : verbetervoorstel herschrijven DG 8 – Dhr. A. Boekema / Mevr. S. Kroon



**e. 220614 Voorstel tekst aanpassing Aftesten KRTG – ACTIEPUNTEN 2022-05 en 06 (RC 2022-27)  
Aanvullingen Plasticen en bevindingen inspecties/keuring (RC 2022-9B)**

Het voorstel om § 20.3 Beproeving op sterkte en dichtheid aan te passen waarbij zowel de sterkte als de dichtheidsbeproeving wordt uitgevoerd met water wordt niet direct overgenomen door de REIT commissie.

Dhr. W. Griffioen geeft aan dat een dichtheidsbeproeving met lucht niet hetzelfde resultaat heeft als water aangezien luchtmoleculen veel kleiner zijn dan water moleculen.

Door REIT commissie leden worden de volgende aanpassingen voorgesteld:

§ 7.15.1: verwijderen tekst “of een waterkolom” en verwijderen tekst “50 mm. WK “

§ 20.3: “sterkte beproeving: 1,43 x PS bij voorkeur met water. Dichtheidsbeproeving bij voorkeur met lucht.”

Actiepunt 13: Dhr. K Rotgans (UNIK) gaat het voorstel RC 2022-27 nogmaals opstellen en aanpassen en tevens de beschrijving van de DVS methode opnieuw beoordelen en zal deze aanpassing aan de REIT commissie doorsturen.

**f. ACTIEPUNT 2022-03 - Lekdetectie aansluiting BRL SIKB 7800 (RC 2022-32)**

Door de markt wordt bij een lekdetectiesysteem conform de BRL -K910 de aanwezigheid van een 2<sup>e</sup> lekdetectieaansluiting voorgeschreven. Een lekdetectiesysteem conform de BRL-K910 refereert naar de NEN-EN 13160 ‘lekdetectiesystemen’. Volgens deze NEN-EN 13160 is een 2<sup>e</sup> lekdetectieaansluiting niet verplicht.

Door REIT commissie wordt vastgesteld dat de tekst in § 18.2.1 correct is en niet hoeft te worden gewijzigd. Om onduidelijkheid weg te nemen stelt de REIT commissie voor om middels een KIWA bulletin de installateurs hierover te informeren. Middels dit KIWA bulletin moet duidelijk worden dat een 2<sup>e</sup> test aansluiting een keuze is en geen verplichting en dat de installateur bij het installeren van een lekdetectiesysteem altijd de montagehandleiding van de betreffende leverancier moet volgen

Actiepunt 14 : Opstellen door KIWA CI van een bulletin

**g. Mail dhr. R. Ubbink opzeggen lidmaatschap UNIK – consequenties opleiding PRI&E (RC 2022-33)**

Dhr. M. Prins geeft aan dat de cursus PRI&E nog steeds vermeld staat op de site van U&D industrial Safety bv . Dhr. R. Ubbink van U&D industrial Safety bv heeft aan Dhr. M. Prins duidelijk gemaakt dat hij de cursus PRI&E niet meer als docent van de VTI geeft.

Door de REIT commissie wordt vastgesteld dat de door R. Ubbink tot 29-06-2022 huidige afgegeven PRI&E certificaten geldig blijven. Tot het moment dat deze weer herhaalt moeten worden (1x per 3 jaar)

Dhr. M. Prins gaat namens de VTI op zoek naar een nieuwe geschikte docent voor deze cursus, als vervanger van Dhr. R. Ubbink ,om deze cursus namens de VTI te kunnen blijven geven.

Er is op dit moment geen noodzaak om op korte termijn de PRI&E cursus te geven. Normaal gesproken wordt de cursus 2 x per jaar gegeven afhankelijk van de vraag naar deze opleiding. Dhr. M. Prins verwacht voor het einde van het jaar een alternatief te kunnen aanbieden.

Actie 15 : Dhr. J. Verkade van het SIKB zal dhr. R. Ubbink informeren over de huidige omschrijving van de PRI&E opleiding op de site van U&D industrial Safety bv. De verwijzing naar de BRL SIKB 7800 is niet meer toegestaan.



Actie 16 : Dhr. M. Prins zal op korte termijn een alternatief voorstellen voor de huidige PRI&E cursus zodat deze voor het einde van dit jaar gegeven kan worden.

**h. BRL SIKB 7800 verbeterlijst t.b.v. wijzigingsblad V1.02 + besluiten tot punt 63, 29-06-2022 (RC 2022-29)**

De genomen besluiten staan vermeld in RC 2022-29.

**i. BRL SIKB 7800 2018-10-01 met wijzigingen volgens RC 2022-29 tot punt 62, 29-6-22 (RC 2022-24)**

De wijzigingen na de besluiten zijn in BRL SIKB 7800 doorgevoerd

**j. Wijzigingsblad v2 BRL SIKB 7800 2018-10-01 v1.0 volgens RC 2022-29 tot punt 62, 29-6-22 (RC 2022-30)**

De wijzigingen na de besluiten zijn doorgevoerd in het wijzigingsblad.

**6. Datum volgende vergaderingen voor 2022**

De volgende vergaderingen zijn vastgesteld op:

- 02 november 2022 te Apeldoorn

**7. Rondvraag**

Dhr. M. Prins:

Een installateur heeft de opdracht gekregen om bovengrondse tankinstallaties met ruitenwisser vloeistof te vervangen. De oude installaties zijn in het verleden aangebracht onder een installatiecertificaat waarbij een bovengrondse tank is gebruikt met een productcertificaat volgens de BRL-K21002. In de huidige toestand valt het opgeslagen product onder HG - F chemie en is een opslagtank met productcertificaat BRL K 21008 noodzakelijk. De installateur heeft hier geen rekening mee gehouden en heeft reeds 250 stuks bovengrondse tanks gekocht met een BRL-K21002 certificaat.

De REIT commissie stelt voor dat in overleg met de betreffende productmanager dhr. J. Peters van het KIWA en de tankfabrikant een oplossing gevonden moet worden voor deze situatie. De betreffende fabrikant zal contact opnemen met dhr. J. Peters om dit verder te bespreken. de REIT commissie stelt voor om de afwijking op te nemen in een PRI&E. Hierbij zal door de installateur enkele bestaande tanks worden beoordeeld om de degradatie te kunnen beoordelen en zo aan te kunnen tonen dat de tanks (ook) geschikt zijn voor ruitensproeier vloeistof. Tevens zal de fabrikant gevraagd worden om aan te tonen dat de BRL K 21002 opslagtanks chemisch resistent zijn voor de ruitensproeier vloeistof.

Actie 17: overleg met product manager dhr. J. Peters mbt opslag chemie product in opslagtank met productcertificaat BRL- K21002.

Dhr. A. Boekema:

De VTI cursus BWM en VTI cursus ontwerp is vervangen door de VTI cursus opleiding kathodische ontwerp en oplevering. Dhr. A. Boekema vraagt zich af of de opleveringsmeting zoals vermeld in de BRL SIKB 7800 uitgevoerd kan worden door een persoon die nooit een bodemweerstandsmeting of KB ontwerp uitvoert.

Antwoord: Het uitvoeren van een opleveringsmeting is niet gekwalificeerd middels een cursus.

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	Zie RC 2022-32
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	Zie RC 2022-27
2022-06	Tekst voorstel dat dichtheidsbeoordeling drukleiding ook met water uitgevoerd mag worden.	K. Rotgans	29-06-2022	Zie RC 2022-27
2022-07	Voorstel DG 8 herschrijven met scheiding tussen HG D en E met F	M. Meijboom	29-06-2022	Zie RC 2022-23
2022-08	Schriftelijke onderbouwing aanleveren over het gebruik hennep en lijnolie bij gebruik HVO – resistent ja of nee	Alle leden	29-06-2022	Zie RC 2022-19
2022-09	KIWA CI doet een voorstel voor aanpassing HG 15 ivm ont koppeling HG D/E en HG F	V. de Koning		Zie RC 2022-26
2022-10	§ 28.5 Aanpassen kwalificatie / opleidingseisen in verband met ont koppelen HG F met D en/of E	M. Prins		Zie RC 2022-25
2022-11	Aanpassing van § 30.8 ivm toelatingsprocedure. Onderverdeling in kritieke en niet kritieke tekortkomingen	S. Kroon/V. de Koning		Zie RC 2022-22
2022-12	Bestaand verbeter voorstel herschrijven DG 8 – met scheiding tussen HG D en E met F	Dhr. A. Boekema / Mevr. S. Kroon		Zie RC 2022-23
2022-13	Dhr. K Rotgans (Unik) gaat het voorstel RC 2022-27 nogmaals opstellen en aanpassen en tevens de beschrijving van de DVS methode opnieuw beoordelen en zal deze aanpassing aan de REIT commissie doorsturen.	Dhr. K. Rotgans		Zie RC 2022-27
2022-14	Opstellen door KIWA CI van een KIWA BRL SIKB 7800 bulletin mbt Lekdetectie aansluitingen	S. Kroon/V. de Koning		RC 2022-32



2022-15	Het SIKB zal dhr. R. Ubbink informeren over de huidige omschrijving van de PRI&E opleiding op de site van U&D industrial Safety bv. De verwijzing naar de BRL SIKB 7800 is niet meer toegestaan	Dhr. J Verkade		RC 2022-33
2022-16	Het VTI zal op korte termijn een alternatief vinden voor de huidige PRI&E cursus zodat deze voor het einde van dit jaar gegeven kan worden.	Dhr. M. Prins		RC 2022-33
2022-17	Overleg met productmanager KIWA in verband met opslaan chemie product in Titan tank met BRL K 21002 productcertificaat	Dhr. J. vd Geest / Dhr. J. Peters		Zie RC 2022-34
2022-18	KIWA CI informeert Buro Klink mbt diameter mangat en toegang.	CI		RC 2022-29 punt 23
2022-19	Kunststof tank ontluchting: specificatie / eisen mbt maatvoering ontluchting bij kunststoftanks zal door dhr. K. Rotgans worden besproken met KIWA CI dhr. J. Peters.	Dhr. K. Rotgans		RC 2022-29 punt 39

>