

# Verslag – Document RC 2021-28

Vergadering / nr.: REIT – commissie vergadering nr. 02  
Secretaris: M. Meijboom / ~~G.Th. Lutterman~~  
Datumoverleg: 30 juni 2021 via Microsoft TEAMS

**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	J	Vereniging Tankinstallateurs	Van der Heijden M&I
Anne Boekema	J	Vereniging Tankinstallateurs	Mokobouw
	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	N	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	J	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	J	UNIK	U&D Industrial Safety B.V.
<del>Jurgen Lutterman</del>	J	Secretaris	Kiwa Nederland B.V.
Martin Meijboom			
Jorn Tolsma	J	Leverancier opslagtanks	Tolsma Tankbouw B.V.
Jordi Verkade	J	Voorzitter	SIKB

## 1. Opening en mededelingen

De vergadering wordt om 09.30 uur geopend door de voorzitter.

### Nieuws

Op dit moment is de CI in de eind fase beland om de huidige gecertificeerde bedrijven volgens procesregeling BRL-K903/08 per 1 juli 2021 over te laten gaan naar procesregeling BRL SIKB 7800. Het ziet er naar uit dat 47 bedrijven overgaan.

### Mededelingen

De volgende heren hebben zich met reden afgemeld: de heren J. Lutterman, K. Rotgans, P. Tienstra, C. van Ewijk, W. Schouten en A. Keur.

De volgende heer heeft zich zonder reden afgemeld: geen.

Dhr. E. van de Heijden geeft aan dat hij tot 11.00h aanwezig blijft. Dhr. J. Tolsma blijft aanwezig tot 12.00.

## 2. Agenda (RC 2021-17)

Er zijn nog twee RC documenten toegezonden en deze RC-documenten worden besproken onder:

RC 2021-19 Aansluiting(en) lekdetectie op DW-leidingwerk – test aansluiting wordt als agenda punt 5h toegevoegd.



RC 2021-20 PGS 30 NS in digitaal format (ter informatie) zal besproken worden onder punt 4 PGS 28 en 30  
De agenda wordt hierna aangenomen.

### 3. Verslag vorige vergadering (RC 2021-10)

Onder punt 4 bij PGS 28 en 30 staat een type fout, er staat namelijk ATEZ-zone en dat moet ATEX-zone zijn. Dat wordt aangepast in het definitieve verslag. Dhr. M. Couvée komt op punt 5h van dit besproken verslag terug bij de rondvraag. Dhr. M. Prins geeft aan dat hij niet meer werkzaam is firma Van den Hout maar bij de VTI. Verder waren er geen opmerkingen op het verslag. Het verslag wordt hiermee vastgesteld.

#### Actielijst:

- 2019-03: Zie punt 5g van het verslag van 27-11-2019. Is in AS 6800 wijzigingsblad opgenomen. Kan van de lijst af.
- 2020-03: Blijft staan.
- 2020-04: Rapport ontvangen. Rapport word in klein comité besproken. VTI/SIKB en Kiwa. Kan van de lijst af.
- 2020-06: Wachten af. Blijft staan als bewaking.
- 2020-07: Staat op de agenda. Kan van actielijst af.
- 2020-08: Staat op de agenda. Kan van actielijst af.
- 2020-09: Blijft staan. Actiepunt kan van de lijst af als wijzigingsblad is gemaakt.
- 2021-01 Blijft staan. Actiepunt kan van de lijst af als wijzigingsblad is gemaakt.
- 2021-02 Is besproken in CCvD. Kan van actielijst af.
- 2021-03 Is besproken in CCvD. Kan van actielijst af.
- 2021-04 Kan van actielijst af.
- 2021-05 Kan van actielijst af.
- 2021-06 Blijft staan. Actiepunt kan van de lijst af als wijzigingsblad is gemaakt
- 2021-07 Blijft staan.
- 2021-08 Kan van actielijst af.

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

#### Omgevingswet:

De Omgevingswet is weer uitgesteld naar 1 juli 2022. Of het daar bij blijft is nu de vraag.

#### Activiteiten Regeling

Per 1 april 2021 zijn weer wijzigingen doorgevoerd in deze Wet. Na bestudering blijkt het dat het aanpassingen gaat over emissie uitstoot en niet over tankinstallaties.

#### RBK

De RBK wordt in principe pas weer aangepast bij in werking treden van de Omgevingswet. Omdat deze nu weer is uitgesteld betekent dit dat diverse schema's niet gewijzigd kunnen worden wat niet wenselijk is. SIKB heeft een verzoek gedaan om de RBK tussentijds extra te wijzigen, daar is nog geen reactie op gekomen.

#### BRL SIKB 7800:

Per 1 juli 2021 is het een feit dat dan alleen de BRL SIKB 7800 als norm geldt. Daardoor hebben we nu afscheid genomen van de BRL-K903/08.

Zie verder de tekst onder mededelingen m.b.t. de gecertificeerde bedrijven.

#### PGS 28 en 30 (RC 2021-20)

RC 2021-20 PGS 30 NS in digitaal format (ter informatie) is als stuknummer nagezonden. Dhr. M. Prins: in de mail van de NEN wordt al aangegeven dat fouten in de PGS 30 NS zijn aangepast. Mogelijk kan de tekst die in digitale vorm staat ook tegenstrijdig zijn met BRL SIKB 7800. De vraag aan de commissie is: lees de digitale versie PGS 30 eens door en als men



tegenstrijdigheden ziet t.o.v. de BRL SIKB 7800 om hierover terugkoppeling te geven aan dhr. M. Prins (**ACTIE 2021-09**).

#### PGS 31

Op de website van de PGS is een interim versie beschikbaar v02 van april 2020.  
Stand van zaken van PGS 31 nieuwe stijl is, dat de doelstelling is om concept versie PGS 31 nieuwe stijl eind van het jaar te publiceren.

### 5. Ingekomen stukken

#### a. **ACTIEPUNT 2021-04 – punt 5d bespreken, zie verslag RC 2021-10**

De tekst als statement/reactie/onderbouwing is akkoord bevonden door de REIT-cie uit het verslag RC 2021-10 5d. Deze tekst kan worden toegezonden naar het vakberaad tankstations, een werkgroep van de gezamenlijke OmgevingsDiensten.  
De secretaris zal het verslag zo aanpassen dat deze toegezonden kan worden naar het vakberaad.

*Noot secretaris:*

*Aanpassing verslag is uitgevoerd en het verslag is per mail op 7 juli 2021 toegezonden naar de heren J. de Visser en W. Schouten*

#### b. **Diameter ontluchting HG F (RC 2021-11 en 11A)**

In de BRL SIKB 7800 zijn de minimale maatregelen beschreven m.b.t. de diameter van de ontluchting, zie § 15.9.16. Indien een tankvulling met perslucht (RC 2021-11A) wordt gevuld dan zullen via het ontwerp (aandachtspuntenlijst) met het PRI&E-document de risico's naar voren komen en daaruit voortvloeiende beheersmaatregelen. Besluit van de REIT-Cie is om de BRL op dit punt niet te wijzigen, omdat het risico vanuit ontwerp/PRI&E wordt geborgd.

*Noot secretaris:*

*Dhr. M. Groeneveld is op 14 juli 2021 per mail hierover geïnformeerd.*

#### c. **VTI verschillen PGS 28-30-31 vs. BRL SIKB 7800 24 mei 2021 (RC 2021-12)**

Dhr. M. Prins heeft de PGS 30 en 31 nader bekeken en de mogelijke technische verschillen tussen de BRL SIKB en deze twee PGS'en vastgelegd. Het is nu niet het doel om dit per punt te bespreken maar men dient hierover wel een besluit te nemen dat de BRL SIKB 7800 mogelijk hierop aangepast moet worden.

Afspraak is dat we aanvangen met de PGS 30 NS (digitale versie) om deze door te nemen, zie actiepunt 2021-09 en de verschillen te bespreken.

Dit proces doen we daarna met de PGS 28 (digitale versie). Het is hierbij verstandig om dit eerst in een kleine werkgroep uit te voeren (**ACTIEPUNT 2021-10**).

PGS 31 nieuwe stijl: Dit gaan we was pas doen als de PGS 31 nieuwe stijl definitief is gesteld.

#### d. **Gelijkwaardigheid § 26.13.7 kwalificatie (RC 2021-13)**

De opleiding "beoordelaar technische conditie bovengrondse stalen tankinstallaties module 4a" (afgegeven door de VTI) komt niet te vervallen en geeft onderbouwing dat deze medewerker een basis kennis heeft voor het beoordelen van lassen. Wat in BRL SIKB 7800 § 26.13.7 als opleiding eis staat beschreven is als voorbeeld en niet een harde eis. Voor het AS SIKB 6800 bedrijf dient de gelijkwaardigheid zelf te regelen en de tankinstallateur verifieert dat. De opleiding/gelijkwaardigheid bij het AS SIKB 6800 bedrijf en de controle hierop ligt bij de RvA.  
De CI controleert in dit proces alleen bij de tankinstallateur.

*Noot secretaris:*

*Dhr. B. van Dongen is op 14 juli 2021 per mail hierover geïnformeerd.*



**e. ACTIEPUNT 2021-08 doorvoeren afdichten onderzoeksrapport (RC 2021-14 + RC 2021-14A)**

In BRL SIKB 7800 wordt geen wijziging doorgevoerd, want de tekst hierin is duidelijk, zie §10.14. Er werd wel aangegeven dat voor TCT een uitdaging ligt om dit goed te ventileren in de markt en dat NBR-3 een juiste keuze kan zijn als kwaliteit om als doorvoering te gebruiken.

**f. Mededeling Dhr. Pouw andere functie bij de Overheid (RC 2021-15)**

Ter informatie.

SIKB gaat aan de slag om een nieuw commissie lid te zoeken die namens de overheid zitting wilt nemen in deze commissie (**ACTEPUNT 2021-11**).

**g. ACTIEPUNT 2021-05 vacumeren zuigleidingen nieuw tekst voorstel (RC 2021-16)**

De aangepaste tekst in document RC 2021-09 is akkoord.

Door dhr. A. Boekema wordt aangegeven dat men ook tegen het product (97% gevulde opslagtank) met een overdruk in kan drukken, waarbij de zichtbare verbindingen afsoppen. De overdruk is dan de dekking opslagtank + de lengte van de zuigbuis in de opslagtank. Dit is ook een techniek die hierin toegepast kan worden. Bij dit werk proces behoeft men geen spinnekop te gebruiken.

De REIT-Cie is het hiermee eens en moet dan ook opgenomen te worden in het wijzigingsblad als 2<sup>e</sup> alternatief.

Deze alternatieve werkwijze geldt alleen bij ondergrondse tankinstallaties.  
ACTIEPUNT 2021-06 blijft staan.

**h. Aansluiting(en) lekdetectie op DW-leidingwerk – testaansluiting (RC 2021-19)**

Dhr. S. Tin legt uit dat door bedrijven afkeur wordt gegeven omdat er geen test aansluiting is gemaakt bij bestaande lekdetectiesystemen aangelegd onder installatiecertificaat. Dit wordt gedaan omdat nu in de BRL SIKB 7800 § 18.2.1 naar de NEN-EN 13160 en de montagehandleiding van de fabrikant wordt verwezen. In de BRL-K903/08 was het tekstueel anders want daarin staat dat het volgens de BRL-K903 en de montagehandleiding uitgevoerd moet worden.

Als eerste werd aangegeven door de commissie dat er geen afkeur gedaan kan worden omdat er geen keuringseis hierover ten grondslag ligt.

De norm NEN-EN 13160-1:2003 zijn de figuren A.4 en A.5 getoond. Hierop werd aangegeven dat er een testaansluiting aan het einde van de dubbelwandige leiding zou moeten zitten. Opmerking commissie: staat de eis ook tekstueel daarin dat er een test aansluiting moet zitten of is de figuur de eis? Dit wordt uitgezocht.

*Noot secretaris*

*Norm NEN-EN 13160-1:2003 is vervangen door NEN-EN 13160-1:2016. De genoemde figuren A.4 en A.5 zijn daarin niet veranderd*

Bij keuringen en renovatie kan het lekdetectiesysteem gehandhaafd blijven, zoals het is gemaakt. Bij nieuwbouw dient men te voldoen zoals is beschreven in de BRL SIKB 7800 § 18.2.1.

Dhr. S. Tins zal uitzoeken of het een directe eis is uit NEN-EN 13160-1:2016 dat er een testaansluiting moet zitten op het uiteinde van dubbelwandige leiding. Hierbij ook rekening houdend wat in de montagehandleiding staat van de leverancier onder BRL-K910 (**ACTIEPUNT 2021-12**).

**i. Wijzigingsblad**

Omdat er aantal actiepunten staan die in een wijzigingsblad vastgelegd moeten worden is nu het besluit gegeven door de commissie om een nieuw wijzigingsblad te maken. De secretaris zal eerste opzet maken. Zie actiepuntenlijst 2020-09, 2021-01 en 2021-06. Hierbij zullen ook verbeterpunten meegenomen worden ter verbetering van BRL SIKB 7800.



## 6. Datum volgende vergaderingen voor 2021

De volgende vergaderingen zijn vastgesteld op:

- 03 november 2021 – locatie Kiwa te Apeldoorn

## 7. Rondvraag

Dhr. M. Couvée.

Drie zaken:

- 1- Punt 5h van het verslag (RC 2021-10) met als leidraad document RC 2021-09. Vanuit de achterban van UNIK blijkt dat wat in de BRL SIKB § 15.13.2 wel tot verzwaring leidt voor de certificaathouder met hoofdgebied F. Waarbij de hoofdgebieden D en E vanuit hun oogpunt onvoldoende invulling geeft met de term voor aanvullend. Dhr. M. Couvée zal inventariseren om hoeveel certificaathouders het gaat (**ACTIEPUNT 2021-13**).  
 Door dhr. M. Meijboom werd dit onderkend omdat hij van bedrijven die gecertificeerd willen worden voor alleen hoofdgebied F, hierover vragen en commentaar hebben.
- 2- Waarom is de verplichting voor certificaathouders met alleen hoofdgebied F om ook de opleiding voor hoofdgebied D en E verplicht te volgen. Denk punt voor de volgende vergadering (**ACTIEPUNT 2021-13**).
- 3- Drukleiding (deelgebied 8) niet in het zicht (denk aan een productvoerende leiding in een kelder) onder hoofdgebied F en dat dan de verplichting niet geldt voor dubbelwandigheid. Denk punt voor de volgende vergadering (**ACTIEPUNT 2021-14**).

Dhr. A. Boekema

Het uitvoeren van een dichtheid controle van een ondergrondse leiding met vacuüm is dat nu toegestaan. Dhr. J. Verkade geeft aan dat dit nog niet kan. De procedure moet eerst via een wijzigingsblad geregeld zijn.

Vergadering sluit om 12:00.

Actielijst:

Nr.	Onderwerp	Door dhr.	Datum	Status
2019-03	Aanpassen tekst in AS 6800 protocol 6801 hfd. 6.1- de twee woorden uit de tekst verwijderen namelijk " <u>na inwendige</u> ". (5b)	J. Verkade/ R. Achterberg	30-06-2021	Voorstel wordt overgenomen in wijzigingsblad bij 6800 en referentiedocument (werkafpraak)
2020-03	Vertegenwoordiger vanuit BETA	J. Verkade	z.s.m.	
2020-04	Opzoeken rapportage RIVM / TNO inzake vrijstelling certificatieplicht bovengrondse dieseltanks	J. Verkade	30-06-2021	Rapport ontvangen
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	Mail verstuurd 13-11-2020	afwachten
2020-07	Hamer maakt een aangepast tekstvoorstel voor bespreking in de volgende REIT-Cie m.b.t. vacumeren zuigleiding.	J. Freriks	31-03-2021	RC-2021-07
2020-08	Waarom zijn beide plaatjes m.b.t. aarding in de BRL SIKB 7800 terecht gekomen. Deze lijken in tegenspraak. Plaatje 2 dient genuanceerd te worden. Bespreken met SIKB en Kiwa. Gaat om de aansluitpunten in relatie tot de zone	M. Meijboom / J. Lutterman	31-03-2021	RC-2021-02



2020-09	Mogelijke verduidelijking ten aanzien van de eisen van documentatie van een noodstroomvoorziening wordt meegenomen in een toekomstig <b>wijzigingsblad</b> .	M. Meijboom	03-11-2021	
2021-01	Waarom zijn beide plaatjes m.b.t. aarding in de BRL SIKB 7800 terecht gekomen. Deze lijken in tegenspraak. Plaatje 2 dient genuanceerd te worden. Bespreken met SIKB en Kiwa. Gaat om de aansluitpunten in relatie tot de zone. Aanpassen tekeningen bij eerst volgend <b>wijzigingsblad</b> .	M. Meijboom	03-11-2021	
2021-02	De notitie RC 2021-03 wordt door REIT-Cie goed gekeurd. De voorzitter zal deze notitie verdedigen in het CCvD Tankinstallaties.	J. Verkade	30-06-2021	Besproken in CCvD
2021-03	De notitie RC 2021-04 van de REIT-secretaris dhr. M. Meijboom is akkoord. De voorzitter zal deze notitie verdedigen in het CCvD Tankinstallaties	J. Verkade	30-06-2021	Besproken in CCvD
2021-04	Punt 5d van dit verslag op de agenda zetten van 30 juni 2021	M. Meijboom	30-06-2021	RC 2021-17 Agendapunt 5A
2021-05	Beproeving ondergrondse leidingen d.m.v. vacumeren Aanpassen notitie	J. Freriks	z.s.m.	RC 2021-16
2021-06	Beproeving ondergrondse leidingen d.m.v. vacumeren Opstellen concept <b>wijzigingsblad</b> op basis van notitie F. Freriks	M. Meijboom	03-11-2021	
2021-07	Opzoeken en beschikbaar stellen documentatie over invloed productontwikkeling op bestaande materialen	J. Verkade	03-11-2021	
2021-08	Opvragen en delen van onderzoeksrapport ethanol versus bestaande rubberafdichtingen	P. Bus	30-06-2021	RC 2021-14
2021-09	PGS 30 in digitale vorm en in hardcopie nakijken op tegenstrijdigheden met de BRL SIKB 7800. Terug koppeling naar dhr. M. Prins	Allen	03-11-2021	
2021-10	Kleine werkgroep samenstellen die PGS 28 digitale versie doorneemt en inventariseert op de verschillen met de BRL SIKB 7800	J. Verkade M. Meijboom	03-11-2021	
2021-11	Vertegenwoordiger vanuit Overheid	J. Verkade	z.s.m.	
2021-12	Uitzoeken: moet er een test aansluiting zitten aan het uiteinde van een dubbelwandige leiding NEN-EN 13160.	S. Tins	03-11-2021	
2021-13	Inventariseren aantal certificaathouders die over de verzwarende bij UNIK hebben gemeld	M. Couvée	03-11-2021	
2021-14	Waarom de verplichting van opleiding hoofdgebied D en E voor de certificaathouder hoofdgebied F	Allen	03-11-2021	
2021-15	Drukleiding geen verplichting voor dubbelwandigheid als deze niet in het zicht is.	Allen	03-11-2021	