

## VERSLAG

---

### Centraal College van Deskundigen Bodembescherming Accreditatiecollege Bodembescherming

**Datum** : 5 november 2010  
**Tijd** : 9.30 - 12.00 uur  
**Plaats** : SIKB, Gouda  
**Kenmerk** : SIKB-CCvD Bodembescherm\_N\_10\_20101105

---

#### Aanwezig :

Theo Edelman (Edelman BV)  
Marc de Boer (gemeente Enschede)  
Marnix Boers (BOVAG)  
Gerard Groot Koerkamp (ContrAll-  
ODI/VDV)  
Jenda Horak (FOCWA)  
Jacob Klink (Reehorst- VTI)  
Walter de Koning (SIKB)  
Paul Mes (KIWA certificatie en keuringen)  
Fred Mudde (AgentschapNL - Bodemplus)  
  
Jan den Ouden (SIKB)  
  
Frensy Panneflek (KIWA-Inspections tanks)  
Arend van de Pol (Trisoplast-NIBV)  
Stephan Romers (Ecocare-NIBV)  
Eric Ruwiel (VROM)  
Oscar Terheijden (Intron)  
Pieter Tienstra (E.C.O. Inspections -  
ODI/VDV)  
Jordi Verkade (MWH -ODI/VDV)  
Gerard Wyfker (Metaalunie)

#### Afwezig :

Henri van Geenen (SABA-NIBV)  
Frank van der Salm (DCMR)

#### Gasten

Erik Doekemeijer (SIKB) voor agp. 3  
Gerard Drost (Van der Heide) voor agp.  
14  
Leo van Kuijl (Van der Heide) voor agp.  
14



#### Actie door

#### Nr.

### CCvD Bodembescherming

#### 1 Opening, mededelingen en vaststellen agenda CCvD

- 1.1 Afmeldingen ontvangen van de afwezigen. Voor de nieuwe leden in het college volgt een voorstelronde
- 1.2 Agenda vastgesteld. Volgorde aangepast i.v.m. planning gastdeelnemers

#### 2 Mededelingen

College samenstelling is veranderd. Zie agendapunt 7.

#### 3 Jaarrapportage 2009 Certificeringschema's Bodembescherming

Op basis van de aangeleverde gegevens van de certificerende instellingen Intron en KIWA is in de jaarrapportage 2009 het functioneren van de certificeringschema's voor de aanleg van vloeistofdichte voorzieningen inzichtelijk gemaakt. Erik Doekemeijer geeft een toelichting: 2009 is het eerste kalenderjaar dat deze BRL-en in beheer zijn van SIKB. Door overdracht per 1 oktober 2008 is er geen jaarrapportage over 2008.

Vergeleken is met het KIWA verslag over het laatste volledig kalenderjaar 2007. Er zijn geen grote verschillen aangetroffen met de kanttekening dat de gegevens die worden gevraagd verschillen met die van het KIWA-verslag.

Vragen en opmerkingen:

- KIWA -  
Intron
1. Aantal afwijkingen verschillen behoorlijk tussen de BRL-en. Heeft ten dele te maken met aantal certificaathouders en projecten. Paul Mes merkt hierbij op dat niet alle afwijkingen worden geregistreerd. Direct herstel tijdens controle wordt niet opslagen als afwijking; afwijkingen die op tijd worden hersteld blijven niet als afwijking geregistreerd.
  2. Aan rapport toevoegen aantal meldingen (projecten) en aantal BOAC. Informatie wordt aangeleverd.
  3. Pagina 2: Programmaraad in schema verplaatsen.
  4. Pagina 6: In schema het certificatie en accreditatiedeel duidelijker scheiden.
  5. Pagina 6: Accreditatie zit niet in jaarrapportage. RvA levert dat aan VROM (nu I&M). Eric Ruwiel wil in volgend AC RvA rapportage inbrengen.
  6. Pagina 11: Certificaten moet zijn certificaathouders.
  7. Pagina 13: De ingetrokken certificaten zijn al,e 2 door certificaathouder beëindigd.

SIKB  
Jaarrapportage wordt met de gemaakte opmerkingen door CCvD vastgesteld, aangepast en via nieuwsbericht op de site geplaatst.

#### 4 **Ontwerp Beoordelingsrichtlijn Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening, BRL SIKB 7700**

SIKB  
Het CCvD stemt in met het vrijgeven voor openbare reactieronde van de ontwerp BRL 7700 en het voornemen om aan het einde van de overgangstermijn de huidige BRL-en voor aanleg van vloeistofdichte voorzieningen in te trekken. Publicatie volgt.

De planning is als volgt:

- Ingekomen reacties worden verwerkt en concept BRL 7700 wordt in volgende CCvD ingebracht: eind februari.
- De vastgestelde (voorlopig definitieve) BRL gaat naar RvA ter beoordeling; medio maart.
- Reactie RvA: eind mei
- Van kracht worden in de Regeling Bodemkwaliteit per 1 juli 2011 is mogelijk te krap; o.a. door eventuele notificatie EU. Ook kan commentaar RvA tot aanpassingen leiden. Door deze factoren zou wettelijk van kracht worden tot 1 januari 2012 kunnen leiden.

SIKB  
Validatie is sinds kort verplicht, en gaat tijdens deze procedure plaats vinden. Voor een format van het validatieverslag wordt contact met de CI-'s opgenomen.

#### 5 **Rondvraag**

Geen vragen

#### **CCvD en AC Bodembescherming**

#### 6 **Opening en vaststellen agenda CCvD en AC**

Agenda vastgesteld met opmerking over overgeslagen agendanummering.

#### 7 **Mededelingen**

De samenstelling van de colleges is gewijzigd:

- SIKB  
Collegeleden
- Frank van der Salm heeft zijn deelname opgezegd. Vervanging zal bij regionale of gemeentelijk bevoegd gezag worden gezocht. Gemeente Tilburg wordt als suggestie gegeven. SIKB heeft daar al voor commissies gevraagd en geen deelnemers gekregen. Collegeleden worden gevraagd suggesties aan SIKB te richten.
  - BOVAG: definitieve deelname van Marnix Boers
  - Inspecteurs ondergrondse tanks in AC: Frensy Panneflek (KIWA)



SIKB **8 Verslag van 7 september 2010**  
Verslag is met onderstaande wijzigingen akkoord, en kan na wijziging worden gepubliceerd.

**8.1 Tekstueel**

1. 12.1: Paul Mes is geen lid AC, niet duidelijk wie de opmerking over concreetheid eisen en criteria heeft gemaakt
2. 12.2: BRL 7700 in eerste zin moet zijn AS 6700.
3. Pagina 4.

**8.2 Naar aanleiding van**

1. Punten actielijst afgehandeld

**9 Vergaderschema 2011**

In 2011 moeten nog de nodige nieuwe schema's definitief of als ontwerp worden behandeld. Als planning goed uitvalt, dan kan er mogelijk een vergadering vervallen. Locatie SIKB Gouda.

- Woensdag 3 maart, 10 – 12.30 uur.
- Woensdag 1 juni, 10 – 12.30 uur.
- Woensdag 22 september, 10 – 12.30 uur.
- Woensdag 25 november, 10 – 12.30 uur.

**10 Rondvraag**

Frenslly Panneflek: Kiwa heeft gemerkt dat de Arbeidsinspectie dit jaar scherp let op aanwezigheid van bekend zijn met en zo nodig nemen van V & G maatregelen bij bodemverontreiniging bij projecten met kwaliteitsborgingschema's die niet voor bodemsanering zijn opgesteld. Is dit aspect op juiste wijze in schema's opgenomen.

Walter de Koning geeft aan dat ARBO als onderwerp in de schema's voor Bodembeheer en Bodembescherming er juist zo veel mogelijk buiten wordt gehouden omdat ARBO in algemene wettelijke regels is geregeld. Is ook in de begeleidingscommissie van BRL 7700 discussie geweest. Zal bij verwerken kritiek weer worden ingebracht.

**AC Bodembescherming**

**11 Opening en vaststellen agenda AC**

Agenda vastgesteld.

**12 Mededelingen**

Voortgang AS 6700:

1. SIKB heeft met vertegenwoordigers FOCWA, BOVAG en Metaalunie een overleg gehad over de resterende punten voor ontwerp AS 6700. Met nadere uitleg van de achtergronden van de titels van AS en protocollen en een check op "vloeiëtdichtheid" in titel van de protocollen en op voldoende duidelijkheid in de tekst zijn de branches akkoord gegaan met publicatie.
2. Planning  
Is identiek al bij BRL 7700; dus zonder notificatie zou 1 juli 2011 van kracht worden haalbaar zijn.  
Ook hier is validatie nodig. De RvA wil aantoonbaar dat SIKB heeft nagedacht over de toepasbaarheid. De inspectie-instellingen maken hiervoor bij de eerste toepassing een verslag op basis van format van SIKB. Om te voorkomen dat de beoordeling door RvA van het definitieve AS stagneert omdat er nog geen projecten onder de accreditatie van AS 6700 zijn uitgevoerd worden de inspectie-instellingen tijdens de kritiekfase gevraagd een project tevens als pilot voor validatie onder AS 6700 uit te voeren.

SIKB

**13 Ontwerp Accreditatieschema Controle en herkeuring tank(opslag)installaties AS SIKB 6800**

**13.1 Discussie**



In mei 2001 is gestart met het actualiseren van de normdocumenten AP08 en KC 102 t/m 106 voor het keuren van ondergrondse tanks naar het accreditatieschema AS SIKB 6800 met bijbehorende protocollen. In de "Toelichting AS SIKB 6800" is nader informatie gegeven over de achtergronden en de belangrijkste punten bij het tot stand komen van dit AS. Gerard Drost en Leo van Kuijl geven een toelichting.

Vragen en discussie:

E. Ruwiel  
F. Mudde

E. Ruwiel  
F. Mudde

V.d.Heide

1. Hoe wordt AS 6800 actueel gehouden. Met de inspectie-instellingen tanks komt er enkele malen per jaar regulier overleg.
2. In PGS28 is aardingscontrole een verplichting. Het is niet duidelijk of er hiervoor wettelijk ook accreditatie en erkenning nodig is of wordt.
3. Controle micro-organisme is toegevoegd bij water/bezinsel mede op verzoek van REIT- en PGS- commissie. Wordt deze controle ook verankerd in de wetgeving.
4. Eisen aan onderzoek op micro-organismen zijn nog niet opgenomen. Er is ook geen accreditatie voor de cATP analyse. De RvA kan bij de beoordeling duidelijke eisen gaan vragen al dan niet via accreditatie van analyse of veldtest. In het schema niet alleen de normen voor de resultaten, maar ook de betrouwbaarheid van de veldmethode nodig. Voor publicatie gaat de rapporteur na of die te vinden en op te nemen zijn.
5. AS 6800
  - In koptekst en in tekst "Bodembescherming" vervangen door "Bodembeheer".
  - P 12: minder begrippen bij afkortingen en naam Ministerie I&M
  - P 17 e.v.: "Technisch Manager" voluit houden; geen afkorting gebruiken.
  - P 20: voldoet tekst paragraaf 3.5 aan Besluit bodemkwaliteit: Ja, functiescheiding geldt ook al voor ISO 17020, type A instellingen. Functiescheiding geen aparte paragraaf; opnemen als onderdeel paragraaf 3.4.
6. Protocol 6801 Kathodische bescherming
  - P 13: de hoogste negatieve waarde voor MEP-uit opnemen.
7. Protocol 6802 Water/bezinsel/micro-organismen.
  - wanneer is controle micro-organismen nodig. Voorstel opstellen en opnemen.
  - P 9, par. 3.4 en P 10, par 4.4: resultaten voorgaande inspectie meenemen. Indien niet beschikbaar, dan dit vermelden in de rapportage.
  - P 10, cATP waarden: is streepje tot of tot en met. Eenduidig weergeven.
  - P10 cATP analyse: hoe te handelen als de uitsagen niet overeenkomen met de hypothese uit de veldwaarneming. In kolom "Maatregelen" is dit aangegeven. Extra onderzoek zou uit herbemonsteren kunnen bestaan.
8. P 6803 Aarding en potentiaalvereffening
  - P 10 par. 3.4: De REIT-commissie BRL K903 heeft voorgesteld om voor de overgangswaarde naar 10 Ohm te gaan. Dit is aanzienlijk lager dan de 1000 Ohm in dit protocol. De REIT-commissie heeft het initiatief voor aanpassing bij begeleidingscommissie AS 6800 gelegd, maar er is geen nader overleg geweest. Praktisch knelpunt is dat de gebruikelijke meetapparatuur niet nauwkeurig is bij 10 Ohm. Suggestie om toelichting op te nemen. Rapporteur zoekt nog verder naar achtergronden van hoogte weerstanden.
9. P 6804 Herkeuring
  - Bijlage IV Voorbeelden met foto's kan er uit.
10. Algemeen bij protocollen: Waar worden verklaringen voor gegeven. De jaarlijkse metingen geven meetresultaten weer. Dit is vergelijkbaar met analysecertificaten waar geen aparte verklaringen bij komen. Voor de jaarlijkse metingen is geen (uniforme) verklaring nodig. De 3- en 15-jaarlijkse keuringen hebben de status van inspectierapport, daar behoort een verklaring bij.

V.d.Heide



### 13.2 Besluit en voortgang

V.d.Heide	Teksten worden conform de discussiepunten aangepast. Het AC kan in hoofdlijnen instemmen met AS 6800 na aanpassingen, en ontvangt via e-mail de uitkomsten van de vragen en aanpassingen. De AC-leden geven eventuele reactie. Afhankelijk van de aard van de reactie kan het ontwerp worden gepubliceerd ter kritiek.
SIKB	Ingestemd wordt met het voornemen om AP 08 en de KC's 102 t/m 106 na een overgangstermijn in te trekken.
SIKB	In de periode tot vaststellen van definitief AS zal ook validatie worden uitgevoerd. Inspectie-instellingen worden gevraagd dit aan de hand van een format uit te voeren

## **14 Examenreglement DIBV t.b.v. AS 6700**

### **14.1 Discussie**

Toelichting: In de AC-vergadering van 7 september 2010 is het examenreglement voorgelegd ter goedkeuring. Het is summier behandeld. Afsproken is het in een klein comité te bespreken met enkelen die nauw betrokken zijn bij de huidige cursus van NIBV, aan te passen en daarna weer in het college te brengen. De versie 0.6 is het resultaat van het overleg. In het examenreglement wordt de organisatie, normering en uitvoering van het examen vastgelegd.

Vragen en discussie:

1. Als huidig cursus aanbieder NIBV zou besluiten geen cursus meer te geven, hoe wordt dit opgepakt. Door steeds minder nieuwe inspecteurs is belangstelling voor volgen en dus opzetten vaneen cursus minder. Er ontstaat dan een praktisch probleem voor de kleinere inspectie-instelling waarvoor het lastiger c.q. duurder is de eigen inspecteur op te leiden. Walter de Koning stelt dat in deze opzet van examen de cursus een commercieel aspect is dat niet in de As wordt opgelost.
2. P 12: termijn van 3 maanden voor praktisch herexamen kan weg.
3. Algemeen: controle op overbodig details.

### **14.2 Besluit en voortgang**

SIKB	Het AC stemt in met vrijgeven voor openbare reactie van het ontwerp. Publicatie na verwerken opmerkingen van AC samen met ontwerp AS 6700. SIKB streeft er naar om de definitieve vaststelling gelijktijdig met het AS SIKB 6700 medio 2011 te laten plaats vinden.
------	---

## **13 Rondvraag:**

Geen vragen

### **Actielijst van 5 november 2010**

<b>Actie door</b>	<b>Nr.</b>	
KIWA Intron	<b>3</b>	Aanleveren gegevens aantal projecten en BOAC
SIKB	<b>3</b>	Jaarrapportage aanpassen en publiceren.
SIKB	<b>4.2</b>	Publicatie ontwerp BRL 7700
SIKB	<b>4.2</b>	In overleg met CI format voor validatieverslag opstellen en validatie uit laten voeren.
SIKB/ College- leden	<b>7</b>	Zoeken naar en suggesties voor vertegenwoordiger uit gemeente of regio.
SIKB	<b>8</b>	Publicatie verslag
SIKB	<b>12</b>	Validatie AS 6700 als pilot door inspectie-instellingen voor definitief vaststellen.
E. Ruwiel F. Mudde	<b>13.1</b>	Nagaan of accreditatie of erkenning voor aardingscontrole uit PGS 28 een wettelijk verplichting is/wordt.



E. Ruwiel	<b>13.1</b>	Nagaan of accreditatie of erkenning voor controle micro-organismen een wettelijk verplichting wordt.
F. Mudde		
V.d.Heide	<b>13.1</b>	Opzoeken nadere informatie over cATP analyse en veldtest.
V.d.Heide	<b>13.1</b>	Opzoeken en communiceren achtergronden maximale aardings- en overgangswaarde
V.d.Heide	<b>13.2</b>	Aanpassen AS 6800
SIKB	<b>13.2</b>	Aangepaste AS 6800 naar AC-leden, en afhankelijk reacties publiceren.
SIKB	<b>13.2</b>	Validatie AS 6700 als pilot door inspectie-instellingen voor definitief vaststellen.
SIKB	<b>14.2</b>	Aanpassen en publiceren examenreglement samen met AS 6700.

