

VERSLAG

Centraal College van Deskundigen en Accreditatiecollege Bodembescherming

Datum : 28 september 2011
Plaats : SIKB, Gouda
Kenmerk : SIKB-CCvD Bodembesch_N_11_48668

| Aanwezig | Werkt bij | College | Afgevaardigd door of rol |
|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|
| Theo Edelman | BAE | CCvD / AC | Voorzitter |
| Walter de Koning | SIKB-programmabureau | CCvD / AC | Secretaris, verslag |
| Jenda Horak | FOCWA | CCvD / AC | FOCWA |
| Marnix Boers | IDDS | CCvD / AC | BOVAG |
| Marc de Boer | Enschede | CCvD / AC | Gemeenten / Enschede |
| Arend van de Pol | Trisoplast | CCvD / AC | NIBV |
| Henri van Geenen | Saba | CCvD / AC | NIBV |
| Jordi Verkade | MWH | AC | ODI / VDV |
| Pieter Tienstra | ECO Inspections | CCvD / AC | ODI/ VDV |
| Stephan Romers | Ecocare | CCvD | NIBV |
| Paul Mes | KIWA Certificatie | CCvD | VOC |
| Eric Ruwiel | Ministerie van I en M | CCvD / AC | Ministerie van I & M |
| Fred Mudde | Bodem+ | CCvD / AC | Bodem+ |
| Gerard Groot Koerkamp | ContrAll | AC | ODI / VDV |

| Afwezig | Werkt bij | College | Afgevaardigd door of rol |
|------------------|-----------------|-----------|---------------------------|
| Frensy Panneflek | KIWA Inspecties | AC | Inspectie-bedrijven tanks |
| Gerard Wyfker | Metaalunie | CCvD / AC | Metaalunie |
| Oscar Terheijden | SGSINTRON | CCvD | VOC |
| Jacob Klink | Reehorst | AC | VTI |

| Gasten | Werkt bij | Gast bij |
|---------------|--------------------------|------------------|
| Leo van Kuijl | Van der Heide Inspecties | agendapunt 6 & 7 |
| Gerard Drost | Van der Heide Inspecties | agendapunt 6 & 7 |

Actie **Verslag**

CCvD en AC Bodembescherming

1. Opening en vaststelling agenda CCvD

Tienstra deelt mee dat het bestuur van ODI/VDV de brief d.d. 7 juni 2011 heeft teruggetrokken zodat deze bij agendapunt 2 geen behandeling behoeft. De vergadering stelt de agenda overigens zonder wijzigingen vast. Mes vervangt Panneflek in het accreditatiecollege.

2. Verslag bijeenkomst 1 juni 2011

Redactioneel: Verkade en Tienstra ontbreken op lijst aanwezigen. Verder wordt het verslag ongewijzigd vastgesteld.

Actielijst: de actielijst wordt doorgenomen. De actuele lijst is opgenomen aan het eind van dit verslag.



Actie Verslag

De Koning Naar aanleiding van de bij de agenda gevoegde mail van Van de Pol wordt besloten dat het concept-verslag per mail aan de leden wordt voorgelegd met een reactietijd van 14 dagen. Geen bericht betekent instemming met de tekst. Daarna publicatie op de website.

3. terugkoppeling procedure AS 6700

De Koning licht de acties na de vergadering van 1 juni toe:

- De opmerkingen en de quick scan zijn verwerkt in een memo dat op 22 juli 2011 per mail aan het college is voorgelegd
- De ontvangen reacties zijn verwerkt in de tekst van AS 6700 die op 18 augustus per mail aan het college is voorgelegd
- Op 30 augustus heeft een extra overleg plaatsgevonden met vertegenwoordigers van een aantal inspectie-instellingen, deels tevens AC-leden. Dit heeft geleid tot overeenstemming over de resterende punten. Vervolgactie is het uitwerken van de situaties waarbij visueel inspecteren mogelijk is. De resultaten zullen per wijzigingsblad worden ingevoegd in de AS 6700. Het college is hierover op 2 september 2011 per mail geïnformeerd
- De AS 6700 is voor beoordeling ingediend bij de RvA. Het college heeft deze versie op 7 september per mail ontvangen.

Besluit

De Koning Het CCvD bodembeheer stemt in met de gevolgde koers. De vervolgactie (mbt visueel inspecteren van folies) plaatsen op de lijst uit te voeren activiteiten.

4. Mededelingen / informatie-uitwisseling

- Het SIKB-congres op 22 september:

Het congres wordt door aanwezigen als goed gewaardeerd. Jammer dat er relatief weinig aandacht voor bodembescherming was (1 sessie, gedeelde SIKBeker). De timing van het congres (sept) is in de drukste periode van het jaar.

De Koning

Besluit: begin 2012 de inhoudelijke wensen voor het congres agenderen

- Bijeenkomst 12 oktober samen met programmaraad
Het college waardeert het initiatief. Programma volgt

- Stand van zaken BRL 7700

De BRL is voor beoordeling ingediend bij de RvA, de validatie is uitgevoerd. Een voorlichtingsbijeenkomst voor certificaathouders is gepland op 3 november (initiatief NIBV).

Ruwiel

Romers vraagt naar de planning voor accrediteren van CI's en certificeren: het overgangsbeleid geeft aan dat hercertificatie en erkenning uiterlijk 31 december 2012 afgerond moet zijn. Ook de CI's moeten zich zsm accrediteren voor BRL 7700 (dat kan pas na goedkeuring door de RvA van de BRL 7700).
Tevens vraagt hij, zoals ook eerder met Fred Mudde in de begeleidingscommissie is besproken, om ook het herstel van vloeistofdichte vloeren in de Regeling op te nemen. Thans valt namelijk alleen de aanleg van vloeistofdichte vloeren onder de erkenningsplichtig is. Ruwiel gaat dit na en bericht per mail

- Protocol 2002 grondwaterbemonsteringen

Het protocol zal worden aangepast nav de invoering van de NEN 574. Bij de aanpassing zal ook een regeling worden opgenomen voor bemonsteringen ivm monitoring (ipv detecteren verontreinigingen) zoals voor de inspectie-instellingen bij onder andere ondergrondse tanks wordt toegepast.



Actie **Verslag**
5. Rondvraag

Er zijn geen punten voor de rondvraag. Romers verlaat de vergadering.

Accreditatiecollege Bodembescherming

6. Vaststellen AS 6800, protocollen en overgangsbeleid

De ontwerp-AS 6800 met bijbehorende protocollen heeft ter inzage gelegen. De ingekomen reacties en de quick scan van de RvA zijn verwerkt.

Het college wordt gevraagd het bestuur te adviseren om de genoemde stukken en het overgangsbeleid vast te stellen. Van Kuijl, samen met Drost rapporteur voor AS 6800, licht de belangrijkste gesprekspunten in de begeleidingscommissie toe:

- Camera-inspecties (teneinde binnentreden te voorkomen)
- De te hanteren waarden voor aarding potentiaal vereffening (ter voorkoming van statische elektriciteit). Er is overeenstemming bereikt over 1000 Ω (mn veiligheidsitem)
- De controle op microbiële verontreiniging (mn bij bio-brandstoffen), belangrijk ivm verhoogde corrosie en verstoppingen in de installatie.

Besproken wordt dat de richtlijnen een samenloop kennen van bodembescherming en veiligheid (zowel arbo als externe veiligheid), bijvoorbeeld eisen aan aarding.

Die samenloop uit zich ook in de relatie met de PGS (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen). AS 6800 beschrijft de methode van uitvoering. De verplichting tot het uitvoeren van een onderzoek volgt uit niet uit AS 6800, maar uit regelgeving en/of PGS. Horak en Ruwiel lichten toe dat de PGS-documenten wellicht zullen wijzigen van status nav een discussie in o.a. de Programmaraad van de PGS (meer normerend, minder verplichtend karakter).

Het college is van mening:

- Het woord 'nader onderzoek' moet vervangen worden door een andere term, zodat verwarring met het nader onderzoek als bedoeld in AS 6700 kan worden vermeden.
- Het (hernoemde) nader onderzoek moet verder worden uitgewerkt tot het niveau van een professionele mening als bedoeld in AS 6700. Dat zal later via een wijzigingsblad kunnen worden verwerkt
- De paragrafen in protocol 6811 over camera-inspecties (3.3.1.2) en andere nieuwe technieken (3.3.7) worden verder uitgewerkt op basis van de discussie onder agendapunt 7.

Het college stemt in met de reactietabellen en met het overgangsbeleid (inwerkingtreding AS 6800 op 1 januari 2012; uiterlijk accreditatie en erkenning op 31 december 2012; intrekken AP08 en KC's 102 -106 per 31 december 2012).

Besluit:

- het bestuur adviseren om de AS 6800 en de protocollen 6801, 6802, 6803 en 6811 vast te stellen met in acht neming van bovengenoemde wijzigingen en het voornemen tot een wijzigingsblad
- het bestuur adviseren het bovengenoemde overgangsbeleid vast te stellen.

**De
Koning**

7. Omgaan met nieuwe technieken

De AS 6800 beschrijft de op dit moment bruikbare inspectietechnieken en hulpmiddelen. Tijdens de voorbereiding was in de begeleidingscommissie de vraag



Actie Verslag

aan de orde hoe omgegaan dient te worden met nieuwe technieken die zich aandienen. Soms met meer en soms met minder praktijkcases ter ondersteuning. Actuele voorbeelden zijn:

- het inspecteren met behulp van camera's (zodat betreden achterwege kan blijven)
- MIC Guard (MIC = microbiologically influenced corrosion, of te wel microbiële corrosie in o.a. opslagtanks, kelders, buizen en leidingen van sprinklerinstallaties, stadsverwarming). Het Guard-deel (TM) betreft bescherming tegen de corrosie (bescherm laag/coating).
- akoestische emissie (zoals nu toegepast bij bovengrondse tanks met een platte bodem).

Het is duidelijk dat het opnemen van een techniek in de AS 6800 het gebruik van die techniek sterk kan bevorderen en zo kan bijdragen aan innovatie in de sector.

De eerste vraag voor ontwikkelaars van een techniek blijkt de loketvraag: wie doet een uitspraak over het geschikt zijn van een techniek en welke status heeft dat dan? Het college is bereid om als loket op te treden voor nieuwe technieken. 'Nieuw' is dan gedefinieerd als 'nog niet in AS 6800 beschreven'. Het geschikt verklaren van een techniek leidt tot toelating als (ondersteuning bij een) inspectietechniek voor het inspecteren van ondergrondse tanks. Een en ander onder voorbehoud van eventuele opmerkingen van de Raad voor Accreditatie.

De tweede vraag is: hoe en met welke gegevens wordt geschiktheid van de techniek voor het inspecteren aangetoond?

Het college vraagt hier:

- een beschouwing waaruit blijkt dat het apparaat doet wat men claimt dat het doet. Die beschouwing moet door een onafhankelijke partij zijn opgesteld of voorzien zijn van een second opinion die door een onafhankelijke partij is opgesteld.
- proefondervindelijk vaststellen dat het apparaat voldoet (een of meer praktijktesten) waarmee wordt aangetoond dat er vergelijkbare resultaten worden behaald

De Koning Het resultaat van de werkzaamheden zal tevens een voorstel tot beschrijving in AS 6800 omvatten. Deze beschrijving die in AS 6800 wordt opgenomen mag niet 'producent-specifiek' zijn.

Het voorleggen van een techniek aan het college wordt voorbereid door een begeleidingscommissie.

Deze werkwijze zal in eerste instantie worden beschreven in AS 6800 en als eerste toegepast op camera-inspecties.

Naar aanleiding van de ervaringen zal bezien worden of en in hoeverre het gewenst is deze afspraak voor AS 6800 ook voor andere documenten toe te passen. Het college zal niet treden in de werkzaamheden van de commissie beoordeling gelijkwaardigheid die onder AgentschapNL ressorteert.

8. Rondvraag

De Koning reikt de nieuwe editie van de waaier Bodembescherming uit.

Allen

Edelman verzoekt aanwezigen om beeldmateriaal die bruikbaar zijn om bodembescherming in praktijk te illustreren (schades, aanlegproces, voorzieningen)



Actie Verslag

De **volgende vergadering is op vrijdag 25 november 2011**, 10.00 – 12.00 uur



Actielijst CCvD en AC Bodembescherming (stand per 28 sept 2011)

| Vergadering | Actor | Actie | Stand van zaken |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 2010-11-05 | De Koning | in overleg met CI format voor validatieverslag opstellen en validatie BRL 7700 laten uitvoeren | Afgehandeld |
| 2010-11-05 | De Koning | zoeken naar nieuwe vertegenwoordiger vanuit gemeenten | Nog doen |
| 2010-11-05 | De Koning | validatie AS 6700 laten uitvoeren | Afgehandeld |
| 2010-11-05 | Ruwiel | nagaan of accreditatie voor aardingscontrole uit PGS 28 een wettelijke verplichting is / wordt | Nog uitvoeren. Ruwiel stuurt een e-mail met stand van zaken |
| 2010-11-05 | Ruwiel | Nagaan of accreditatie voor controle mirco-organismen een wettelijke verplichting wordt | Nog uitvoeren. Ruwiel stuurt een e-mail met stand van zaken |
| 2010-11-05 | vd Heide, rapporteur AS 6800 | opzoeken nadere informatie over cATP-test en veldtest | Afgehandeld |
| 2010-11-05 | vd Heide, rapporteur AS 6800 | opzoeken en communiceren achtergronden maximale aardings- en overgangsweerstand | Afgehandeld |
| 2010-11-05 | vd Heide, rapporteur AS 6800 | Aanpassen AS 6800 nav opmerkingen AC | Afgehandeld |
| 2011-06-01 | Groenveld / De Koning | Wijzigingen BRL 7700 en bijbehorende stukken doorvoeren. Vooraf aan publicatie een e-mailronde naar het college mbt de verwerking van de wijzigingen. | Afgehandeld |
| 2011-06-01 | De Koning | Het programmabureau zal de termijn voor toezending van stukken bewaken | Afgehandeld (continue actie) |
| 2011-06-01 | De Koning | De mogelijkheid van het verzorgen van een opleiding voor operationele medewerkers voor BRL 7700 bezien. | Nog doen |
| 2011-06-01 | De Koning | Het programmabureau zal waar nodig tussentijdse berichten aan het college zenden, zodat de leden de werkzaamheden beter kunnen volgen. | Afgehandeld (continue actie) |
| 2011-06-01 | De Koning | Het programmabureau / de BodemBreedAcademie organiseert nog in 2011 een examenronde DIBV | Nog uitvoeren. De koning stuurt een e-mail met stand van zaken |
| 2011-06-01 | De Koning | Contact met I&M / Bodem+ over de relatie Activiteitenbesluit en AS 6700 | Afgehandeld |
| 2011-06-01 | Verkade / De Koning | Wijzigingen AS 6700 en bijbehorende stukken doorvoeren. Vooraf aan publicatie een e-mailronde naar het college mbt de verwerking van de wijzigingen. Resultaten van de quick scan van de RvA hierin meenemen, mits het gaat om niet-ingrijpende wijzigingen. | Afgehandeld (zie ook agendapunt 3) |



| Vergadering | Actor | Actie | Stand van zaken |
|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2011-09-28 | De Koning | het concept-verslag wordt per mail aan de leden wordt voorgelegd met een reactietijd van 14 dagen. Geen bericht betekent instemming met de tekst. Daarna publicatie op de website. | |
| 2011-09-28 | De Koning | Uitwerking visueel inspecteren van folies plaatsen op de lijst uit te voeren activiteiten. | |
| 2011-09-28 | De Koning | Begin 2012 de inhoudelijke wensen voor het SIKB-congres 2012 agenderen | |
| 2011-09-28 | Ruwiel | Nagaan of herstellen van vloeren erkenningsplichtig is (is in de regelgeving naast aanleggen ook herstellen vermeld?). Ruwiel gaat dit na en bericht per mail | |
| 2011-09-28 | De Koning | AS 6800 aanpassen en aan bestuur ter vaststelling voorleggen | |
| 2011-09-28 | De Koning | Werkwijze nieuwe technieken toepassen op camera/inspecties en het resultaat voorleggen aan het college. Naar aanleiding van de ervaringen zal bezien worden of en in hoeverre het gewenst is deze afspraak voor AS 6800 ook voor andere documenten toe te passen. | |
| 2011-09-28 | Allen | Beeldmateriaal bodembescherming (schades, aanleg, voorzieningen) toezenden aan Edelman | |

