

## VERSLAG overleg inspectie-instellingen AS 6800

**Datum** : 9 oktober 15  
**Plaats** : SIKB, Gouda

### Aanwezig :

Jacco vd Sande / Vd Velde Protection  
Walter de Koning / SIKB  
Gerard Drost / Vd Heide Inspecties  
Roel Los / KIWA  
Bart van Dongen/ Ingenieursbureau Klink  
Marcel Struis / KIWA  
Pieter Tienstra / ECO Inspections  
Leo van Kuijl / Vd Heide Inspecties

### Afwezig :

Frank Spiering / Vd Velde Protection  
Floris Klink / Ingenieursbureau Klink

	<b>1. Opening</b>
	Extra praktijkpunt: meten aardverspreidingsweerstand
	<b>2. Verslag / actielijst 27 maart 2015</b>
De Koning, Drost Allen	<ul style="list-style-type: none"><li>Actielijst: beeldmateriaal in AS 6800: er zijn nu al wat foto's en schema's opgenomen, maar behoefte aan extra materiaal is er nog steeds</li><li>Wijzigingsblad 6811 in Accreditatiecollege Bodembescherming 29-10-2015.<ul style="list-style-type: none"><li>6811, par 3.3, 2<sup>e</sup> bullit wordt aangepast (zal alleen luiden 'vulleidingen') → Wijzigingsblad</li><li>Tevens tekening manifold in bijlage bijvoegen.</li><li>Bijschrift bij foto aanpassen</li></ul></li><li>Metten bij 2 vulbakken (tgv uitbreiding of 2 verschillende maatschappijen. op 1 locatie). Betrekken bij bespreken cases tijdens themabijeenkomst 2016</li></ul>
	<b>3. Themabijeenkomst inspecteurs 2015</b>
Van Kuijl, De Koning	<ul style="list-style-type: none"><li>Bijeenkomst wordt positief geëvalueerd</li><li>Hoe verder met biologische verontreinigingen in bio-diesels? Besproken wordt dat de huidige beschrijving van het bemonsteren en analyseren CATP niet voldoet (organismen dood bij blootstelling aan zuurstof; conservering in glaswerk verbieden). Het is gewenst een praktijktest op te zetten gericht op de vraag hoe goede bemonstering plaatsvindt (welke methode; welke tijd tussen bemonsteren en lab-analyse; hoe voorkomen keten-contaminatie). Ook onderzoeken of aanpassing van de tankinstallaties nodig is (andere peilbuis t.b.v. bemonstering) zodat dat voorgelegd kan worden aan de REIT-commissie Offerte vragen bij BioClear, financiering door SIKB. Projectplan gereed 22-10-2015 t.b.v. bespreking op 29-10-2015</li></ul>
	<b>4. Contouren BAL – bodembescherming</b>
Van Kuijl De Koning Tienstra	<ul style="list-style-type: none"><li>Consequenties BAL op huidige inspecties tanks lijken beperkt, mede door de verwijzing naar PGS 28 en 30. Aandacht voor biologische verontreinigingen bio-diesels: onderzoeken ernst en consequenties</li><li>Tijdens bijeenkomst Programmaraad Bodembescherming 29-10-2015 zal Leo van Kuijl presenteren. Insteek: hoe voorkomen we schade aan tanks / leidingen + onderzoek naar optreden keten-verontreiniging (ILT?) is gewenst</li><li>Extra zetel voor inspecteurs AS 6800 in PR voorleggen aan SIKB-bestuur. Voordracht voor die zetel volgt vanuit ODI-VDV</li></ul>



	<b>5. Thema-onderzoek ILT</b>
Van Kuijl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thema-onderzoek ILT (Verkeer &amp; vervoer) m.b.t. o.a. aarding Laad/lospunten tankstations. ILT meet regelmatig grote overschrijdingen van de norm m.b.t. aarding ook als de installatie (recent?) is geïnspecteerd o.b.v. AS 6800. Vd Heide heeft geholpen bij het kundig meten.</li> <li>• Meting zowel op de leiding als op de manifold (voor en na de isolatie). Discussie over de norm en de afgrenzing van de inspectie mogelijk. Rapportage thema-onderzoek volgt. Navragen planning</li> <li>• Op basis van rapportage eventuele vervolgacties bepalen</li> </ul>
	<b>6. Stand van zaken hechtproef leidingwerk</b>
Van Dongen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discussie over de wenselijkheid en noodzaak van destructief onderzoek i.g.v. onthechting bij leidingen heeft geleid tot besluit tot een praktijkonderzoek. Bij uitwerking ontstaat hernieuwde discussie over de vraagstelling en methode van onderzoek. Uitgangspunt is dat als er KB moet zijn, er geen onthechting mag zijn (die werking de KB zal belemmeren).</li> <li>• Vervolgafpraak Van Kuijl, Los, Van Dongen, Van de Sande organiseren en komen tot uitgewerkte aanpak</li> </ul>
	<b>7. Inspectie thermoplastische leidingen (TSE)</b>
Los, De Koning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KIWA (Los) heeft een notitie opgesteld. In de bespreking komt aan de orde: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Verouderingstesten TSE geven niet voldoende beeld want het product in de leiding varieert / wijkt af van het product in de materiaaltest. Productcertificaat beïnvloedt de noodzaak tot en reikwijdte van een inspectie dus niet; materiaaltest in de aangetroffen situatie is noodzakelijk (schade door indringing en mechanische belasting);</li> <li>◦ Er is geen non-destructieve methode voor materiaalonderzoek beschikbaar (anders dan het vervangen van een compleet stuk leiding). Wel de mogelijkheid tot het creëren van een bypass die dan wordt vervangen.</li> <li>◦ Nagaan van de methoden in Duistland en België is gewenst</li> </ul> </li> <li>• Notitie aanvullen en agenderen t.b.v. Accreditatiecollege Bodembescherming 29-10-2015</li> </ul>
	<b>8. Praktijkpunten</b>
	<b>8.1 Vraag m.b.t. afkeur leidingen i.v.m. losse PE-wikkels</b>
Van Kuijl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• betreft vermoedelijk de discussie bij agendapunt 6. Definitief antwoord is in dat geval nog niet mogelijk. Vragensteller bellen t.b.v. meer achtergrondinformatie</li> </ul>
	<b>8.2 meten aardverspreidingweerstand</b>
Van Kuijl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conclusie van discussie is dat ene verlengde meting de juiste aanpak is.</li> <li>• Dit blijkt niet rechtstreeks uit de 6803; nagaan of aanvulling 6803 nodig is</li> </ul>
	<b>9. Jaarplan 2016</b>
De Koning	Op te nemen wensen in het Jaarplan: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderzoek: biologische verontreiniging biodiesels / CATP</li> <li>• Communicatie: verbinding tussen installateurs en inspecteurs tanks verbeteren</li> </ul>
	<b>10. Rondvraag</b>
	Geen
	<b>Volgende vergadering 18 maart 2016, 13.00 uur</b>