

# Verlag

## Programmaraad Bodembescherming

**Datum** : 31 oktober 2019  
**Tijd** : 13.30 – 16.30 uur  
**Plaats** : SIKB te Gouda

### Aanwezig :

Marcel Koeleman (voorzitter)  
Kees Jonker (RWS)  
Otto Feenstra (Vereniging Afvalbedrijven)  
Leo van Kuijl (VTI)  
Henk Koster (SIKB, notulist)  
Willem van der Zon (VNO-NCW)  
Aad Kant (NIBV / SIKB bestuurslid)  
Erik van der Heijden (VTI)  
Jordi Verkade (SIKB)  
Martin de Jonker (ODI-VDV)  
Robert Hilgers (Provincie Noord-Brabant)  
Jan Bessembinders (BOVAG)  
Henri van Geenen (NIBV)

### Afwezig :

Huib Mulleneers (NIBV)  
Marloes Dommelen (RVB)  
Joost de Wijs (Vereniging Afvalbedrijven)

### Actie door

#### 1. Opening

Alle bovengenoemde afwezigen hebben zich afgemeld. We verwelkomen Willem van der Zon als nieuwe afgevaardigde namens VNO-MKB.

De agenda wordt vastgesteld, met toevoeging van agendapunt 4.6 *Oliebenzineafscheiders in het BAL* en agendapunt 4.7 *Aanvullende databases*.

#### 2. Beleidsevaluatie Kwalibo

Willem Kattenberg (ministerie van I&W) licht de stand van zaken van de Beleidsevaluatie toe.

Er worden enkele problemen op tafel gelegd: interpretatie van normdocumenten is niet eenduidig, de rol van de C's verdient aandacht, de doorlooptijden zijn te lang, en het stelsel is zeer complex.

Kees Jonker vraagt aandacht voor de onvolledige koppeling tussen Rbk en Activiteitenbesluit.

Willem wijst op het bestaan van de Klankbordgroepen, waar veel ideeën en suggesties worden opgehaald, ook van de stakeholders aan tafel. Mocht de Programmaraad nog aanvullende gedachten hebben dan is hij altijd beschikbaar om die te ontvangen.

### HK

Het rapport m.b.t. risico's van ILT/RIVM wordt opgestuurd.

#### 3. Verslag vergadering 13 juni 2019 en actielijst

##### 4.1 Stand van zaken wijziging Regeling bodemkwaliteit 2020

Henk Koster licht toe dat de volgende wijziging van de Regeling bodemkwaliteit stond gepland voor 1 januari 2020, maar dat het ministerie heeft enige vertraging heeft aangekondigd.

De nieuwe BRL SIKB 7800 (Tankinstallaties)), de nieuwe BRL SIKB 11000 en protocol 11001, en diverse wijzigingsbladen van de BRL's Bodembeheer maken deel uit van de wijziging (bijlage C en D Rbk).  
Publicatie van de Consultatieversie heeft plaatsgevonden op 13 oktober; deze staat open tot 10 november a.s.

#### *4.2 Stand van zaken project Implementatie Omgevingswet in documenten SIKB*

De voorbereidingen voor de wijziging van de Rbk rond 1 januari 2021 zijn gaande. Om per 1 januari 2021 over een consistent pakket aan wetgeving en uitvoeringseisen te beschikken, dienen de SIKB-schema's op de toekomstige Omgevingswetgeving aangepast te worden, en dienen de gewijzigde schema's gelijktijdig met de nieuwe Omgevingswet in werking te treden. Naar verwachting zal de Omgevingswet op 1 januari 2021 in werking treden.  
Het project 'Implementatie Omgevingswetgeving Fase I' is gestart en voorziet in de doorvertaling van wijzigingen in de regelgeving naar de SIKB-schema's waaraan een erkenningsplicht is verbonden.

Dit omvangrijke project loopt nu; in december 2019 zullen de meeste documenten worden voorgelegd aan de CCvD's/AC's. In het voorjaar zullen deze documenten worden vastgesteld, waarna de route naar RvA en ILT etc. wordt ingezet.

Het ministerie van I&W heeft aangegeven dat zij, onder druk van het ministerie van BZK, geen risico's willen lopen en daarom uitsluitend de strikt noodzakelijke wijzigingen willen opnemen. Onze mening is dat niet alleen verwijzingen en tekstaanpassingen nodig zijn, maar ook inhoudelijke aanpassing. Die discussie is nog gaande, maar enige beperking in het project ligt voor de hand.

#### *4.3 Position Paper Veilige bovengrondse tankinstallaties in de Omgevingswet*

Het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL) vervangt voor diverse situaties de private borging via verplichte certificatie door wettelijke eisen en overheidstoezicht. In samenwerking met diverse partijen (VNG, diverse omgevingsdiensten, BrandweerNL, diverse branches, Kiwa) is een document opgesteld dat de argumenten op een rij zet waarom dat een verkeerde keuze is. Het Position Paper is herbevestigd en aangevuld met aspecten rond externe veiligheid en drinkwaterveiligheid. In september is het Invoeringsbesluit BAL gepubliceerd. Close reading van de tekst lijkt er op te duiden dat een belangrijk deel van het standpunt uit het Position Paper is overgenomen. Dat zou een succes kunnen betekenen, maar vooralsnog houden we de ontwikkelingen nauwgezet in de gaten

#### *4.4 Stand van zaken Praktijktest Luchttest*

De Advieskamer bodembescherming heeft op verzoek van het AC Bodembescherming de vraag beantwoord of betonvloeren gestort op folie met een luchtinspectiesysteem geïnspecteerd kunnen worden op vloeistofdichtheid. De Advieskamer heeft beoordeeld dat het op basis van theorie niet mogelijk is om lucht tussen folie en beton te krijgen maar heeft de suggestie open gelaten om dit te door middel van een praktijkproef te falsificeren. De praktijkproef is inmiddels uitgevoerd waarbij het resultaat was dat er wel lucht tussen folie en beton komt waarmee de resultaten van de praktijkproef zoals uitgevoerd niet overeenkomen met de uitgangspunten van het advies.  
Het AC Bodembescherming heeft in de vergadering van oktober 2018 de rapportage van de praktijkproef vastgesteld. Het advies van de Advieskamer is besproken in het AC Bodembescherming van 23 mei 2019. Geconstateerd is dat de Advieskamer vasthoudt aan haar eerder afgegeven advies en de hoofdlijnen uit het commentaar van de begeleidingscommissie niet volgt. Daarmee komen de bevindingen van de Advieskamer en de praktijkproef niet met elkaar overeen. Op 18 september 2019 zijn vertegenwoordigers van de Advieskamer en van de Begeleidingscommissie bij elkaar gekomen om hun verschillen van inzicht te

bespreken. In de bijeenkomst zijn uitgangspunten en redeneerlijnen gedeeld. De kernvraag is en blijft: 'kan de luchttest werken?' De vraag die naar aanleiding van dit overleg aan de Advieskamer wordt gesteld is of deze bijeenkomst leidt tot een gewijzigd inzicht en daarmee tot een gewijzigde conclusie van het gegeven advies. De vervolgvraag is of het protocol 6704 sluitend is en voldoet. De voorzitter constateerde dat wederzijds begrip is ontstaan door de uitleg en toelichting van beide partijen en complimenteert de aanwezigen met de constructieve houding. Beide partijen erkennen dat in dit overleg wederzijds inzicht is geboden en dat er daardoor betere overeenstemming tussen praktijk en theorie kan ontstaan.

Uiterlijk eind november 2019 zal de Advieskamer tot oordeelsvorming komen waarna die beoordeling in het AC Bodembescherming kan worden besproken

#### *4.5 Stand van zaken BAL*

Kees Jonker licht een en ander toe. De Geconsolideerde versie Bal met wijzigingen als gevolg van Invoeringsbesluit Omgevingswet (mei 2019) is de laatst bekende versie. Via onderstaande link te downloaden

<https://www.omgevingswetportaal.nl/wet-en-regelgeving/documenten/publicaties/2019/05/29/geconsolideerde-versies-invoeringsbesluit-mei-2019>;

#### *4.6 Olie-Benzineafsciederders in het BAL*

Kees Jonker licht toe dat hij van de OD Regio Nijmegen begrepen heeft dat OBA's een risico vormen. Controle en beoordeling van deze afsciederders vindt onvoldoende plaats of is te globaal. In de NEN 858 is namelijk niet omschreven hoe de controles uitgevoerd moeten worden en staat daarmee een minder zorgvuldige keuring toe dan protocol 6703. Jordi Verkade geeft aan dat protocol 6703 reeds voorziet in de mogelijkheid om de lekdichtheidskeuring van de NEN 858 in te vullen en zodoende gebruikt kan en mag worden. Verschil is wel de termijn van keuring, NEN 858 gaat uit van een cyclus van 5 jaar terwijl protocol 6703 een 6-jaarlijkse cyclus kent. De Programmaraad is van oordeel dat controle en beoordeling van afsciederders volgens protocol 6703 via het BAL verplicht moet worden gesteld.

#### *4.7 Aanvulling op databases*

Jordi Verkade brengt het pilotproject in herinnering, waarbij SIKB een database heeft laten bouwen, die vervolgens door drie Inspectiebedrijven voor protocol 6811 is gevuld. Met behulp daarvan kunnen gegevens over de resultaten van de inspecties van tanks snel en eenvoudig worden geanalyseerd. Dat kan behulpzaam zijn bij het signaleren van trends, een evaluatie van het protocol e.d.

Op verzoek van de Programmaraad heeft Jordi Verkade geïnventariseerd bij welke schema's het bijhouden ook meerwaarde zou hebben. Uit deze inventarisatie blijkt dat voor AS 6900 en AS6800, met uitzondering van protocol 6811, door de inspectiebedrijven geen meerwaarde wordt gezien. Voor de protocollen onder AS 6700 wordt wel meerwaarde gezien, mits dit voor nu beperkt blijft tot het bijhouden van enkele gegevens, zoals goed- of afkeur. Uitzondering is protocol 6703 waar ook per systeemonderdeel (riolering, afscieder en kolken) gegevens bijgehouden gaan worden.

De Programmaraad stemt hiermee in en wil graag jaarlijks een analyse van de ingevoerde gegevens terugzien en bespreken.

## **5. Governance**

### *5.1. Verkenning SIKB-rol in actuele maatschappelijke opgaven*

De Programmaraad bespreekt de voorliggende notitie.

Klimaatverandering, groei van de wereldbevolking en energievraagstukken zijn de grote maatschappelijke opgaven van deze tijd. Zowel internationaal als nationaal

worden deze opgaven opgepakt. De Verenigde Naties heeft een lijst met 17 Sustainable Development Goals (SDG's) opgesteld die in het jaar 2030 bereikt moeten zijn. De Nederlandse overheden zijn onder andere bezig om de uitstoot van broeikasgassen te verminderen, biodiversiteit te verhogen en meer grondstoffen te recyclen.

Bovengenoemde vraagstukken en hun oplossingen of aanpak zullen gevolgen hebben voor en/of gediend kunnen worden door kwaliteitsborging van bodem, water, archeologie, bodembescherming en datastandaarden. Deze opgaven zullen zowel kansen als bedreigingen voor het behoud van milieukwaliteit en archeologische waarden met zich meebrengen. In deze notitie benoemen we de huidige rol van SIKB ten aanzien van deze maatschappelijke opgaven en beschouwen we welke rol SIKB in de toekomst zou kunnen vervullen.

Het document is te lezen als leidraad voor de positie die SIKB in kan nemen ten opzichte van nieuwe ontwikkelingen.

De Programmaraad herkent de opgaven en sluit zich na discussie aan bij de voorgestelde denkrichtingen.

### 5.2 Governance

Henk Koster licht de discussie toe die in het bestuur heeft plaatsgevonden. Het bestuur heeft zich gebogen over de Governancevraag naar de identiteit van SIKB. Waar zijn we van? Moeten we ons verbreden naar nieuwe thema's als landbouw? Moeten we meer aan kennisontwikkeling doen? En vervolgens: als dat zo is, wat betekent dat voor de rol van het bestuur, en van de Programmaraaden.

In de bestuursbijeenkomst van 5 november zal hierover een discussie plaatsvinden. Daarna volgt terugkoppeling. De vraag nu is: geeft de Programmaraad het bestuur nog iets mee?

Zowel voor agendapunt 5.1 als 5.2 wil de Programmaraad graag meer tijd inruimen. Na discussie wordt voorgesteld dit nog in januari uit te diepen.

HK

### 5.3. Notitie Project- en procescertificatie

Vanwege tijdgebrek wordt deze notitie naar de volgende vergadering geschoven.

## 6. Jaarplan Bodembescherming 2020

allen

Henk Koster licht toe dat de Programmaraad de inventarisatie, agendering onderwerpen voor 2020 oppakt. De Programmaraad adviseert het SIKB-bestuur over de in 2020 te ondernemen activiteiten. Het streven is om het Jaarprogramma 2020 begin januari vast te stellen en in het bestuur te laten bekrachtigen. Suggesties kunnen naar het Programmabureau.

## 7. Projecten

### 7.1. Voorkom nieuwe Actie Tankslag

De SIKB-rapportage rond corrosie door biodiesel (MIC) en het advies rondom de wettelijke eisen aan tankinstallaties is vrijwel afgerond en zal in december aan het CCvD worden aangeboden. De conclusie is dat de circa 2.500 ongecoate ondergrondse dieseltanks bij Nederlandse tankstations inderdaad risico lopen op voortijdige lekkage, en wellicht ook de honderden dieseltanks bij onder meer ziekenhuizen en datacenters.

Fase 2 van het project richt zich op herziening van de werkwijze bij het bemonsteren en analyseren van micro-organismen, AS 6800 en een voorstel voor keuringstermijnen.

WvdZ

Willem van der Zon geeft aan nog diverse rapporten op dit onderwerp in bezit te hebben. Hij stuurt deze aan het Programmabureau.

### 7.2. Project Robotinspectie

Het Accreditatiecollege de uitvoering van een praktijkproef van een gecombineerde robotinspectie, bestaande uit een combinatie van Point clouding, Phased array en camera-inspectie, laten begeleiden.

Het doel van dit project was het beoordelen van de beschouwing en het uitvoeren van een praktijkevaluatie (-validatie) van het toepassen van een nieuwe techniek (robotinspectie) bij het inspecteren van ongecoate stalen tanks zonder betreding en het op basis daarvan waar mogelijk voorbereiden van een wijziging van AS 6800 en/of protocol 6811.

De praktijkproef is in het eerste kwartaal van 2019 uitgevoerd waarna de resultaten nader zijn beoordeeld en beschouwd. Hierbij zijn de resultaten van visuele inspecties, op basis van protocol 6811 bij ongecoate stalen tanks vergeleken met die van robotinspectie (combinatie van Point clouding, Phased array en camera-inspectie). Hieruit bleek dat robotinspectie geen betrouwbaar beeld geeft van de conditie van de tanks, vergeleken met het beeld door visuele inspecties op basis van protocol 6811.

Wel kan aan de hand van de praktijkproef worden gesteld dat Point clouding en Phased array in combinatie met camera-inspectie veelbelovende technieken zijn die in aanmerking komen om op termijn tankbetreding te vervangen. Dat vereist wel verdere ontwikkeling/aanpassing van deze technieken en verbetering van de betrouwbaarheid van de waarnemingen. Daarna kunnen deze technieken in een nieuwe praktijkproef worden getoetst. In het rapport zijn aanbevelingen voor de doorontwikkeling van de techniek opgenomen.

De complete rapportage is te vinden op de website van SIKB: <https://www.sikb.nl/nieuws/2019/praktijkonderzoek-gecombineerde-robotinspectie->

## 8. Rondvraag

HK

Er wordt geen gebruik gemaakt van de rondvraag.  
In januari 2020 wordt een vergadering ingelast. Datum, tijd en plaats zullen volgen.

### Vergaderschema:

Vergaderschema 2020		
n.t.b. Januari 2020		
Donderdag 5 maart 2020	13.30 – 16.30	Gouda
Donderdag 18 juni 2020	13.30 – 16.30	Gouda
Donderdag 29 oktober 2020	13.30 – 16.30	Gouda