

**Bodembescherming**

**Jaarplan activiteiten in 2016**



**Dit jaarplan is vastgesteld door het SIKB-bestuur op 8 maart 2016**

## Inhoudsopgave

<b>1. Missie, werkwijze en activiteiten SIKB .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Trends in het werkveld bodembescherming .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Scope werkveld bodembescherming .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Programmalijnen bodembescherming 2016-2018 .....</b>	<b>4</b>
<b>Bijlage 1 Activiteiten Jaarprogramma 2016.....</b>	<b>6</b>



## 1. Missie, werkwijze en activiteiten SIKB

SIKB is een netwerkorganisatie die alle spelers (bedrijfsleven en overheid) bij elkaar brengt om samen de kwaliteit van de uitvoering van archeologie en het (water-) bodembeheer te borgen en waar mogelijk te verbeteren. SIKB biedt op een concrete manier inhoudelijke ondersteuning voor de uitvoeringspraktijk van archeologie en het (water-) bodembeheer. SIKB werkt samen met deze spelers aan instrumenten en kennisoverdracht voor de hele keten van opdrachtgevers, uitvoerende bedrijven en bevoegde gezagen.

De SIKB-activiteiten bestaan uit het samen met betrokkenen ontwikkelen van (werk)methoden, het vastleggen van deze methoden in handreikingen of richtlijnen en het bieden van een platform voor kennisoverdracht en kennisdeling. Bij de activiteiten van SIKB staan de volgende uitgangspunten centraal:

- Aandacht voor ervaring en vakmanschap;
- Vernieuwing van proces en techniek;
- Duidelijke werkafspraken, en
- Borging van kwaliteit.

Werken aan kwaliteitsverbetering is werken met mensen, en vraagt om een goed samenwerkingsproces waarin alle belangen en relevante (praktijk)kennis worden betrokken. Bij het opstellen en beheren van kwaliteitsrichtlijnen (accreditatieschema's en beoordelingsrichtlijnen met bijbehorende protocollen en normbladen) is het organiseren van deze processen de standaardwerkwijze van SIKB.

We zien dat de kwaliteitsborging zich verder ontwikkelt. Dit komt niet alleen voort uit wet- en regelgeving. Ook signalen uit het werkveld nodigen uit tot verdieping en verbreding van de thema's waarin SIKB actief is.



## 2. Trends in het werkveld bodembescherming

SIKB wil het werkveld faciliteren met kennis en instrumenten die nodig zijn om adequaat in te spelen op de huidige wetgeving, maar ook op de maatschappelijke trends die relevant zijn voor de werkvelden waarin SIKB actief is.

Op dit moment zijn de volgende trends aan de orde:

- Toenemende integraliteit van werken en denken leidt tot een andere opzet van de regelgeving die voor het werkveld van belang is (Omgevingswet en Besluit Activiteiten Leefomgeving). Tegelijk een veel grotere nadruk op eigen verantwoordelijkheid. Dit leidt naar verwachting tot wijzigingen in de omvang van de zorgplicht alsmede wettelijke verplichte inspectie en certificering van activiteiten
- Toenemende invloed van Europese regelgeving (Verordening Bouwproducten) die leidt tot veranderingen in zowel de normering als de borging. Hierop zijn de nu gebruikte richtlijnen aangepast. De Europese regelgeving bevat echter niet altijd voldoende duidelijkheid en waarborgen
- Verlies aan technische kennis bij alle betrokkenen in de keten, maar met name bij de overheid. Kennisverlies bij overheden belemmert de adequate bodembescher-

ming, inclusief de adequate toepassing van de richtlijnen op het gebied van bodembescherming. Het vergroot de behoefte aan uitleg / voorlichting en het borgen van kennis en ervaring

Tevens bestaat de wens tot verdere professionalisering en onderbouwing van de (technische) achtergronden van de richtlijnen; dit leidt tot enkele initiatieven voor uitwerking van criteria en/of validerend onderzoek.

### 3. Scope werkveld bodembescherming

Het werkveld Bodembescherming omvat momenteel de volgende thema's:

- vloeistofdichte vloeren en andere bodembeschermende voorzieningen
- ondergrondse tank (opslag)installaties
- werken met IBC-bouwstoffen
- agrarische bezinkbassins

SIKB richt zich daarbij op de volgende doelgroepen: overheden, opdrachtgevers, uitvoerende partijen.

SIKB zet de volgende instrumenten in om samen de kwaliteit van de uitvoering van archeologie en het (water-) bodembeheer te borgen en waar mogelijk te verbeteren:

- Kennisoverdracht (platforms, themabijeenkomsten, examens);
- Duidelijke werkafspraken via richtlijnen (protocollen);
- Borging van de werkafspraken (certificering, accreditatie);
- Ondersteunende tools (websites en apps).

### 4. Programmalijnen bodembescherming 2016-2018

De activiteiten in het werkveld bodembescherming richten zich in de komende jaren (2016-2018) op de volgende programmalijnen:

1. Effectief en actueel stelsel;
2. Bijdragen aan technische ontwikkelingen;
3. Kennis (van de mensen in het werkveld) op orde;
4. Expertise en advies

#### *Ad 1) Programmalijn 'Effectief en actueel stelsel'*

De activiteiten in deze programmalijn zijn gericht op het zorgvuldig beheer van documenten, o.a. door het bespreekbaar maken en afhandelen van diverse (soms langlopende) discussies. De sleutel hiervoor ligt in het respectvol omgaan met inhoudelijke argumenten en belangen.

Tweede doel is het bijeen brengen en onderling harmoniseren van documenten op het gebied van bodembescherming.

Ten derde gaat het om het

borgen van de juiste setting van SIKB-documenten in beleid en juridische verankering van SIKB-documenten, alsmede afstemming van eisen tussen regelgeving en SIKB-documenten.

De activiteiten in deze programmalijn hebben tot doel om te borgen dat de SIKB-documenten en tools blijven voldoen aan de volgende criteria:

- Inhoudelijk actueel;



- Lean & mean van opzet;
- Transparant en onderling uniform waar mogelijk;
- Goede leesbaarheid en aantrekkelijk voor de gebruikers;
- Verwijzingen naar andere norm-documenten op orde;
- Internationaal ontsloten via Engelstalige samenvatting.

#### *Ad 2) Programmalijn Bijdragen aan technische ontwikkelingen*

Binnen deze programmalijn worden activiteiten uitgevoerd die gericht op zijn op het bevorderen van de technische actualiteit en technische innovatie. Hieronder vallen:

- Praktijkonderzoek om aannamen en normen in veldsituaties te testen
- validatie van (nieuwe) producten en technieken die benut kunnen worden in de SIKB-documenten.

De resultaten van deze activiteiten kunnen leiden tot initiatieven om de SIKB-documenten aan te passen (zie programmalijn 1)

#### *Ad 3) Programmalijn 'Kennis op orde'*

Het wegvloeien van technische kennis bij overheden en bedrijven kan goede uitvoering van de werkzaamheden in de weg staan. Er blijkt blijvend behoefte te zijn aan uitleg en verdieping over de (technische) achtergronden. De activiteiten richten zich op:

- het uitwisselen van kennis en praktijkervaring.
- kwalificeren van inspecteurs door het organiseren van examens.
- organiseren van het netwerk mbt bodembescherming
- algemene voorlichting mbt bodembescherming

#### *Ad 4) Programmalijn Expertise en advies*

De activiteiten in deze programmalijn voorzien in onafhankelijk technische expertise en advies bij werken met IBC-bouwstoffen en bodembeschermende voorzieningen op stortplaatsen.

##### Advieskamer Bodembescherming

De Advieskamer Bodembescherming is een commissie van deskundigen die op verzoek een oordeel geeft over een ontwerp van een werk waar IBC-bouwstoffen worden toegepast.

##### Advieskamer Stortbesluit

De Advieskamer Stortbesluit brengt deskundige en onafhankelijke adviezen uit over bodembeschermende voorzieningen bij stortplaatsen. De Advieskamer Stortbesluit adviseert op verzoek van overheden en bedrijfsleven over de toepassing van bodembeschermende voorzieningen bij stortplaatsen, bijvoorbeeld waterdichte folies, minerale lagen onder een stortplaats of specifieke beheersmaatregelen. Dergelijke voorzieningen zijn van groot belang om de kans op bodem- en grondwaterverontreiniging te minimaliseren.



## Bijlage 1 Activiteiten Jaarprogramma 2016

De geplande activiteiten op het gebied van bodembescherming voor de vier geschetste programmalijnen zijn weergegeven in de onderstaande tabellen.

<b>Jaarprogramma bodembescherming 2016</b>	
<i>Programmalijn 'Effectief en actueel stelsel'</i>	
Algemeen	actief volgen ontwikkelingen in het kader van de Omgevingswet (met name Besluit Activiteiten Leefomgeving)
	nagaan mogelijkheden verbeteren kennis van en bijdrage aan Europese regels en normen
Tanks en installaties	Wijzigingsblad (o.a. non-destructief onderzoek bij leidinginspectie)
	overleg met ILT over afstemming normering vervoer gevaarlijke stoffen irt installaties bij tankstations
Bodembeschermende voorzieningen	Wijzigingsblad Uitwerken van het visueel inspecteren van asfalt in het kader van AS 6700 / protocol 6701
	Wijzigingsblad diverse bepalingen BRL 7700
<i>Programmalijn Bijdragen aan technische ontwikkelingen</i>	
Tanks en installaties	Praktijkonderzoek effecten micro-biologische verontreinigingen in bio-diesel op tanks (corrosie), evaluatie van wijze van bemonsteren en up date risico-classificatie
	Validatie-onderzoek hechtproef coating van leidingen het kader van AS 6800.
	Praktijk-onderzoek mogelijkheden van robotinspectie met camera bij ongecoate tanks
Bodembeschermende voorzieningen	Validatie-onderzoek toepasbaarheid geo-elektrisch meten bij het inspecteren van minerale lagen als vloeistofdichte voorziening (Uitgesteld in afwachting van duidelijkheid effecten BAL)
	Praktijkproef folie onder beton in relatie tot luchttesten in het kader van AS 6700 / protocol 6704
	Praktijkonderzoek gebruik van andere materialen bij element vloeren dan beton (mn composiet-vloeren)
<i>Programmalijn 'Kennis op orde'</i>	
Algemeen	SIKB-jaarcongres
	Helpdesk en digitale nieuwsbrief 'Bodem en ondergrond'
	Organiseren themabijeenkomsten. Beoogde onderwerpen in 2016: - effecten micro-biologische verontreinigingen in bio-diesel op tanks (corrosie) - BAL en bodembescherming
Ondernemers	Actualiseren <a href="http://www.bodembescherming.nl">www.bodembescherming.nl</a> Actualiseren waaier Bodembescherming
Inspecteurs	Themabijeenkomsten



- Tanks en installaties - Bodembeschermende voorzieningen	Onderhouden examenstructuur DI-BV
	Opstellen lijst BBT-documenten
	Opstellen gebrekenboek tbv inspecties bodembeschermende voorzieningen
Overheden	Uitbreiden Platform toezicht Bodembeheer met toezicht bij bodembescherming. In 2016 1 of 2 bijeenkomsten
	Checklist bodembescherming voor toezichthouders: doorvoeren verbeteringen nav gebruikerservaringen
<i>Programmalijn Expertise en advies</i>	
Advieskamer Bodembescherming	Diverse rapportages
	Evaluatie Advieskamer
Advieskamer Stortbesluit	Diverse rapportages

