

**Raad voor Accreditatie (RvA)**

**Specifiek Accreditatie-  
Protocol (SAP) voor de  
Inspectie van  
bodembeschermende  
voorzieningen**

Documentcode:

RvA-SAP-I003-NL

Versie 5, 20 oktober 2017

Een Specifiek Accreditatieprotocol (SAP) omschrijft het beoordelingsproces voor een specifieke accreditatie. De algemene RvA-Reglementen, Beleidsdocumenten en Toelichtingen zijn van toepassing op dit SAP. De actuele versie van dit SAP en andere genoemde RvA documenten zijn te vinden op de website van de RvA. ([www.rva.nl](http://www.rva.nl)).

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Relevante documenten</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Accreditatienorm</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Aanvullende documenten</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen</b>	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Specifieke wet- en regelgeving</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Scope van accreditatie</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Accreditatiebeoordelingen</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Te verstrekken documenten</b>	<b>5</b>
<b>3.2</b>	<b>Aard en inhoud van de beoordelingen</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Andere informatie</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie</b>	<b>7</b>

## 1 Relevante documenten

### 1.1 Accreditatienorm

- EN ISO/IEC 17020; General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection.

### 1.2 Aanvullende documenten

- ILAC-P15; Application of ISO/IEC 17020:2012 for the Accreditation of Inspection Bodies;
- RvA-T018; Acceptabele herleidbaarheid.

De actuele versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van de betreffende organisatie: ILAC ([www.ilac.org](http://www.ilac.org)), RvA ([www.rva.nl](http://www.rva.nl)).

### 1.3 Documenten met betrekking tot de uit te voeren conformiteitsbeoordelingen

AS SIKB 6700 - Inspectie bodembeschermende voorzieningen met:

- Protocol 6701 - Visuele inspectie vloeistofdichtheid;
- Protocol 6702 - Geo-elektrische meting vloeistofdichtheid;
- Protocol 6703 - Hydrologische meting vloeistofdichtheid;
- Protocol 6704 - Meten vloeistofdichtheid met luchtteststelsel;
- Protocol 6711 - Visuele inspectie en controle minerale lagen.

De actuele versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van SIKB ([www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)).

### 1.4 Specifieke wet- en regelgeving

Het AS SIKB 6700 sluit aan bij het 'Besluit bodemkwaliteit' voor het uitvoeren van periodieke inspecties van bodembeschermende voorzieningen.

Een accreditatie op grond van het AS SIKB 6700 is één van de voorwaarden waaraan een inspectie-instelling moet voldoen om in aanmerking te komen voor een ministeriële erkenning voor inspectie van bodembeschermende voorzieningen in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

## 2 Scope van accreditatie

De algemene regels voor het definiëren van scopes zijn door de RvA vastgelegd in beleidsregel RvA-BR003. Specifiek voor de onderhavige accreditatie wordt de scope als volgt geformuleerd.

Het inspectieschema bevat een algemeen deel (AS SIKB 6700) en 5 specifieke protocollen (Protocol 6701, 6702, 6703 en 6704 en 6711). Accreditatie is mogelijk per **volledig protocol** altijd in combinatie met het AS SIKB 6700.

Uit het inspectieschema blijkt dat **alleen inspectie-instellingen type A** in aanmerking komen voor accreditatie.

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures
1	Bodembeschermende voorzieningen	Inspectie bodembeschermende voorzieningen <i>inclusief een of meerdere van onderstaande protocollen 6701 t/m 6704, 6711</i>	AS SIKB 6700  (NAW-0136)
2		Visuele inspectie van vloeistofdichtheid van bodembeschermende voorzieningen	Protocol 6701  (NAW-0136-1)
3		Inspectie vloeistofdichtheid van bodembeschermende voorzieningen met geo-elektrische meting	Protocol 6702  (NAW-0136-2)
4		Inspectie vloeistofdichtheid van bodembeschermende voorzieningen met hydrologische meting	Protocol 6703  (NAW-0136-3)
5		Inspectie vloeistofdichtheid van bodembeschermende voorzieningen met luchtteststelsysteem	Protocol 6704  (NAW-0136-4)
6		Visuele inspectie minerale lagen Visuele controle minerale lagen	Protocol 6711  (NAW-0136-5)

### 3 Accreditatiebeoordelingen

#### 3.1 Te verstrekken documenten

Ten behoeve van de RvA-beoordelingen dienen de beoordelaars voorzien te worden van relevante documenten. De documenten die voorafgaand aan een beoordeling ter beschikking moeten worden gesteld aan het beoordelingsteam zijn vermeld in het Aanvraagformulier accreditatie (RvA-F001a) en het Aanvullend aanvraagformulier inspectie (RvA-F005) voor initiële beoordelingen, en in een bijlage bij beleidsregel RvA-BR005 voor de overige beoordelingen.

#### 3.2 Aard en inhoud van de beoordelingen

In aanvulling op de algemene regels voor de aard en omvang van de RvA-beoordelingen zoals vastgelegd in RvA-BR002 en RvA-BR005 gelden voor deze specifieke accreditatie de regels uit onderstaande tabel. De aard en omvang van de beoordelingen hangen af van de aangevraagde scope van accreditatie, een mogelijk reeds bestaande accreditatie en het functioneren van de instelling in het verleden (waar van toepassing).

Methoden van beoordelen	Initiële of herbeoordeling	Controle	Scopeuitbreiding <sup>1)</sup>
Documentenbeoordeling	√		√
Beoordeling op kantoor	√	Jaarlijks	√
Bijwoning van inspecties	<p>Volledige inspectie bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dossieronderzoek</li> <li>- inspectie per protocol</li> <li>- zo nodig inspectie van herstellingen.</li> </ul> <p>Bij initiële beoordelingen zal de instelling voor alle verrichtingen (ieder protocol) waarvoor accreditatie is aangevraagd de competentie in de praktijk moeten aantonen.</p> <p>Voor herbeoordelingen kan volstaan worden met 50% van de scope met een minimum van een volle bijwoondag.</p>	<p>Volledige inspectie bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dossieronderzoek</li> <li>- inspectie van een of meerdere protocollen</li> <li>- zo nodig inspectie van herstellingen.</li> </ul> <p>In de drie controles dient ten minste de volledige scope beoordeeld te worden.</p> <p>In de vier jaar van een accreditatiecyclus dient elke inspecteur minimaal eenmaal bijgewoond te worden.</p> <p>Tijdens de controle onderzoeken dient jaarlijks een volle dag bijgewoond te worden.</p>	<p>Volledige inspectie bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dossieronderzoek</li> <li>- inspectie per protocol</li> <li>- zo nodig inspectie van herstellingen.</li> </ul> <p>Bij uitbreidingen zal de instelling voor alle nieuwe verrichtingen (ieder protocol) waarvoor accreditatie behaald dient te worden competentie in de praktijk dienen aan te tonen.</p>

<sup>1)</sup> Op basis van de aanvraag (formulier F105) zal de RvA bepalen hoe de beoordeling van de uitbreiding uitgevoerd gaat worden.

#### 4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA-beoordeling

De resultaten van beschikbare vergelijkende onderzoeken (hetzelfde object door inspecteurs van verschillende instellingen geïnspecteerd) zullen tijdens de kantoorbeoordeling beoordeeld worden.

#### 5 Andere informatie

Na ontvangst van de accreditatieverklaring kan de inspectie-instelling erkenning aanvragen bij Bodem+. Informatie over de erkenning en de wijze van aanvragen is te vinden op de website van Bodem+, <https://www.bodemplus.nl/>.

#### Organisaties die door de RvA worden geïnformeerd

Aangezien bij dit schema sprake is van een erkenning door de Minister, die (mede) is gebaseerd op de accreditatie, informeert de RvA bij (deel)schorsingen en (deel)intrekking het betrokken ministerie en de betrokken uitvoeringsorganisatie (Bodem+).

De RvA informeert daarnaast bij (deel)schorsing en (deel)intrekking de schemabeheerder SIKB.

RvA-expertisehouder EN ISO/IEC 17020: Ger Nijhoff ([ger.nijhoff@rva.nl](mailto:ger.nijhoff@rva.nl))

RvA-coördinator Bodembeschermende voorzieningen (SIKB): Marcel Keijzer ([marcel.keijzer@rva.nl](mailto:marcel.keijzer@rva.nl))

## **6 Wijzigingen ten opzichte van de voorgaande versie**

Ten opzichte van versie 4 van 29 augustus 2016 zijn de volgende significante wijzigingen doorgevoerd:

- in 1.3 toegevoegd protocol 6711 “Visuele inspectie en controle minerale lagen”;
- in hoofdstuk 2 “AS BRL 6700” gewijzigd in “AS SIKB 6700”;
- in hoofdstuk 2 protocol 6711 “Visuele inspectie en controle minerale lagen” toegevoegd aan de scope-tabel;
- in hoofdstuk 2 is de scope-tabel inhoudelijk aangepast.