



AS SIKB 6800

Accreditatieschema

Controle en keuring tank(opslag)installaties

Accreditation scheme

Checking and inspecting tank(storage)installations

Introduction in English (informative)

Subject

This accreditation scheme and its associated protocols contain all relevant requirements used as a basis for the issue and sustainment of an accreditation for checking and inspecting tank (storage) installations

Purpose

The purpose of this accreditation scheme, its associated protocols and the standards prescribed therewith is to warrant the quality of the process and the execution of:

- *checking of coating and cathodic protection of underground tanks and/or piping belonging to underground or aboveground tanks;*
- *checking of water / sediment / micro-organisms in underground and/or aboveground tanks;*
- *checking of earthing and equipotential bonding of underground tanks and/or piping belonging to underground or aboveground tanks*
- *inspection of underground tanks and/or piping belonging to underground or aboveground tanks.*

Scope of application

The scope of application concerns the abovementioned subjects.

Colofon

Status

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege Bodembescherming heeft op 15 februari 2018 ingestemd met de inhoud van dit accreditatieschema (AS). Vervolgens is het door het bestuur van SIKB is vastgesteld. Versie 2.0 van dit accreditatieschema vervangt versie 1.3 en treedt op 30 november 2018 in werking. Versie 1.3 van dit AS wordt ingetrokken op 1 april 2020. Opgenomen beeldmateriaal is informatief en niet normatief.

Eigendomsrecht

Dit accreditatieschema is opgesteld in opdracht van en uitgegeven door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB). Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege Bodembescherming, ondergebracht bij SIKB, beheert dit accreditatieschema inhoudelijk. De actuele versie van het accreditatieschema staat op de website van SIKB (www.sikb.nl) en is op elektronische wijze tegen ongewenste aanpassingen beschermd. Het is niet toegestaan om wijzigingen aan te brengen in de originele en door het CCvD / Accreditatiecollege Bodembescherming goedgekeurde en vastgestelde teksten met het doel hieraan rechten te (kunnen) ontfemen.

Vrijwaring

SIKB is behoudens in geval van opzet of grove schuld niet aansprakelijk voor schade die bij de gebruiker of derden ontstaat door het toepassen van dit document.

© Copyright 2018 SIKB

Overname van tekstdelen en beeld is toegestaan met bronvermelding. Alle rechten berusten bij SIKB.

Bestelwijze

Dit document is in digitale vorm kosteloos te verkrijgen bij SIKB. Een ingebonden versie kunt u bestellen tegen kosten, op te vragen bij SIKB.

Updateservice

Door het CCvD / Accreditatiecollege Bodembescherming vastgestelde mutaties in dit document zijn te verkrijgen bij SIKB. Via www.sikb.nl kunt u zich aanmelden voor automatische toezending van mutaties. U kunt u via www.sikb.nl ook opgeven voor de gratis digitale nieuwsbrief.

Helpdesk/gebruiksaanwijzing

Voor vragen over inhoud en toepassing van dit document kunt u terecht bij uw accreditatie-instelling of bij SIKB. Voor geschillen zie de klachten- en geschillenregeling via www.SIKB.nl.

Inhoud

1	Inleiding	5
1.1	Doel en onderwerp	5
1.2	Toepassingsgebied	5
1.3	Inspectie-instelling	6
1.4	Eisen aan de uitvoering	6
1.5	Nieuwe technieken	7
1.6	Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	7
1.7	Ministeriële erkenning	8
1.8	Leeswijzer.....	8
1.9	Definities en begrippen.....	9
1.10	Afkortingen	9
2	Eisen aan de werkwijze	10
2.1	Eisen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever	10
2.2	Acceptatie van de opdracht tot controle/keuring	11
2.3	Eisen aan werkzaamheden op een projectlocatie.....	11
2.3.1	Controle.....	11
2.3.2	Keuring.....	11
2.3.3	Verslaglegging	11
2.3.4	Achterlaten projectlocatie na beëindiging werkzaamheden.....	11
2.4	Rapportage.....	12
2.4.1	Algemene eisen aan de rapportage.....	12
2.4.2	Specifieke eisen aan de rapportage	12
2.5	Eisen aan de inspectieveiligheid	12
3	Eisen aan het kwaliteitssysteem	14
3.1	Kwalificatie van de inspectie-instelling	14
3.2	Kwalificatie van personeel.....	14
3.2.1	Technisch Manager.....	14
3.2.2	Inspecteur Protocol 6801 t/m 6803	15
3.2.3	Inspecteur Protocol 6811	16
3.3	Inhuren van personeel.....	18
3.4	Uitbesteden van werkzaamheden	18
3.5	Onafhankelijkheid, onpartijdigheid, integriteit.....	19
3.6	Klachten en beroep	19
3.7	Archivering.....	19
3.8	Zekerheidsstelling.....	19
3.9	Kwaliteitssysteem	19
3.9.1	ISO 17020	19
3.9.2	Gedocumenteerd kwaliteitssysteem	19
3.9.3	Interne audit en monitoring inspectiewerkzaamheden	20
3.9.4	Basiseisen interne auditor.....	20
3.9.5	Basiseisen aan personen die monitoring uitvoeren	20
3.9.6	Uitvoering auditprogramma.....	20
3.10	Second opinion.....	22
3.11	Directiebeoordeling.....	22
4	Invulling van accreditatie-eisen door SIKB en inspectie-instellingen.....	23
4.1	Algemeen	23
4.2	Onafhankelijk adviesorgaan	23
4.3	Accreditatie-instelling.....	23
4.4	Accreditatieonderzoek	24
4.5	Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming.....	24



**Bijlage 1 Reglement voor het gebruik van het beeldmerk 'Kwaliteitswaarborg
Bodembeheer SIKB' 25**

1 Inleiding

1.1 Doel en onderwerp

Het doel van dit accreditatieschema, de daaraan verbonden protocollen en de daarmee voorgeschreven normen is het waarborgen van de kwaliteit van het proces én de uitvoering van

- controle van de bekleding en de kathodische bescherming van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks;
- controle van water, bezinksel en micro-organismen in onder- en/of bovengrondse tanks;
- controle van aarding en potentiaalvereffening van ondergrondse tanks en/of leidingwerk van onder- of bovengrondse tanks;
- keuring van ondergrondse tanks en/of leidingwerk van onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting.

In dit accreditatieschema en de daaraan verbonden protocollen zijn alle relevante eisen opgenomen voor de afgifte en instandhouding van een accreditatie. Het resultaat van de werkzaamheden onder AS SIKB 6700 is een uitgevoerde controle en keuring van tank(opslag)installaties en rapportage van de bevindingen.

Een inspectie-instelling kan geaccrediteerd worden op basis van dit accreditatieschema met daar bij minimaal één protocol.

De accreditatie door de accreditatie-instelling is er een volgens NEN-EN-ISO/IEC 17020 'Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren' (ISO/IEC 17020), in combinatie met de beoordeling van de inspectie-instelling om specifieke taken uit te voeren conform AS SIKB 6800 en een of meer protocollen. Deze versie 2.0 van de AS SIKB 6800 alsmede de bijbehorende protocollen (allen versie 2.0) zijn vastgesteld door het AC Bodembescherming op 15 februari 2018. Zij treden in werking op 30 november 2018 en vervangen alle eerdere versies. De eerdere versies van AS SIKB 6800 en de protocollen worden ingetrokken op 1 april 2020.

Organisaties met een accreditatie conform AS SIKB 6800 versie 1.3 kunnen tot 1 april 2020 hun accreditatie om laten zetten conform AS SIKB 6800 versie 2.0 verkregen na een positief verlopen accreditatie-onderzoek. Dit onderzoek valt binnen de jaarlijkse steekproef. Afgegeven accreditaties conform AS SIKB 6800 versie 1.3 die niet voor 1 april 2020 worden omgezet, worden ingetrokken.

Het is niet mogelijk om accreditatie te verkrijgen voor dit schema, versie 2.0 in combinatie met protocollen met een lager versienummer dan 2.0.

1.2 Toepassingsgebied

Het toepassingsgebied van de accreditatieregeling, waarvan dit accreditatieschema deel uitmaakt, is

- controle van de bekleding en de kathodische bescherming van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks;
- controle op water, bezinksel en micro-organismen in onder- en/of bovengrondse tanks;
- controle van aarding en potentiaalvereffening van ondergrondse tanks en/of leidingwerk van onder- of bovengrondse tanks;
- keuring van ondergrondse tanks en/of leidingwerk van onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting.

In de scope van accreditatie wordt vastgelegd op welke vestiging(en) van de organisatie de accreditatie betrekking heeft, met vermelding van het protocol of de protocollen (volgens paragraaf 1.4) waarvoor de vestiging is geaccrediteerd.

1.3 Inspectie-instelling

De inspectie-instelling moet geaccrediteerd zijn conform NEN-EN-ISO/IEC 17020 Annex A en daarmee een onafhankelijke derde zijn ten opzichte van de te inspecteren/keuren installatie, zodat een juridische en praktische onafhankelijkheid is gewaarborgd.

1.4 Eisen aan de uitvoering

De eisen uit ISO/IEC 17020 zijn van toepassing en worden daarom niet meer nader genoemd in dit schema en/of de onderliggende protocollen.

De, waar mogelijk gekwantificeerde, eisen aan de uitvoering van de controle/keuring zijn vastgelegd in de protocollen uit tabel 1. De organisatie kan voor accreditatie van de onderneming of instelling kiezen uit een of meer van deze protocollen.

Tabel 1: Overzicht van protocollen onder dit accreditatieschema

Protocol	Onderwerp
6801	Controle bekleding en kathodische bescherming van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk behorend bij onder- of bovengrondse tanks.
6802	Controle op water/bezinsel/micro-organismen in onder- en/of bovengrondse tanks.
6803	Controle van aarding en potentiaalvereffening van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks.
6811	Keuring van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk bijbehorend bij onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting.

In de toekomst kunnen protocollen worden toegevoegd.

Bij een aantal protocollen is het toegestaan om gebieden uit te sluiten van accreditatie. Dit betreft:

- Protocol 6802, hoofdstuk 4: Werkwijze controle op microbiologische verontreiniging
- Protocol 6811, paragraaf 3.3.7: Camera-inspectie
- Protocol 6811, paragraaf 3.4: Keuring van kunststof tanks

Naast genoemde protocollen worden tevens als eisen gehanteerd alle daarin vermelde normen en andere protocollen voor zover het voorgeschreven werkwijzen betreft en geen informatieve verwijzingen.



Foto: voorbeeld leidingwerk tank

1.5 Nieuwe technieken

AS SIKB 6800 beschrijft de laatste stand der techniek op het moment van publicatie. Opname in AS SIKB 6800 van een nieuwe techniek kan het gebruik van die techniek sterk bevorderen en zo bijdragen aan innovatie in de sector. 'Nieuw' betekent in dit verband 'nog niet opgenomen in AS SIKB 6800 en/of bijbehorende protocollen'.

Nieuwe technieken kunnen worden aangedragen bij het Accreditatiecollege. Deze voordracht bevat minimaal de volgende items:

- een beschouwing waaruit blijkt dat de techniek 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;
- validatie: proefondervindelijke vaststelling dat de techniek voldoet (een of meer praktijktesten), waarmee wordt aangetoond dat er vergelijkbare resultaten worden behaald.

De beoordeling van de voordracht aan het Accreditatiecollege wordt voorbereid door een begeleidingscommissie van belanghebbenden, ingesteld door het Accreditatiecollege. 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, die hierover conform het gestelde in T-33 wordt geïnformeerd.

Nadat een nieuwe techniek door het Accreditatiecollege wordt geaccepteerd, wordt deze techniek, al dan niet middels een wijzigingsblad, toegevoegd aan een bestaand protocol of beschreven in een nieuw protocol.

Het Accreditatiecollege zal niet treden in de werkzaamheden van de commissie Beoordeling gelijkwaardigheid die onder Bodem+ ressorteert.

1.6 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur

Arbo Informatieblad (AI) 25	Preventie van zware ongevallen.
BARIM (Activiteitenbesluit)	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.
BRL-K903	Beoordelingsrichtlijn voor het KIWA procescertificaat voor de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (REIT).
NEN 1010	Elektrische installaties voor laagspanning - Nederlandse implementatie van de HD-IEC 60364-reeks.
NEN-EN 13636	Kathodische bescherming van ondergrondse metalen tanks en daarmee verbonden pijpleidingen.
NEN-EN-ISO/IEC 17020	Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren.
PGS 16	LPG: Afleverinstallaties.
PGS 25	Aardgas: Afleverinstallaties voor motorvoertuigen.
PGS 28	Vloeibare brandstoffen: Ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen: Bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.
PGS 31 (concept)	Overige vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.
RARIM (Activiteitenregeling)	Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.
RvA-BR002	RvA: Beleidsregel voor Accreditatie.

In beginsel geldt de meest recente versie. Bij vervanging van bovengenoemde normatieve documenten en de (andere) normen die staan genoemd in het protocol door een nieuwe Nederlandse of internationale norm, dan mag kan oude normatieve document nog 12 maanden worden toegepast, tenzij de norm een andere overgangperiode vermeldt. Na deze overgangperiode wordt het nieuwe normatieve document van kracht en komt het oude te vervallen.

1.7 Ministeriële erkenning

Dit accreditatieschema sluit aan bij de eisen in het Besluit bodemkwaliteit voor de werkzaamheid 'Voorzieningen ondergrondse tanks beoordelen en keuren'.

Een accreditatie op grond van dit accreditatieschema is één van de voorwaarden waaraan de inspectie-instelling moet voldoen om in aanmerking te komen voor een ministeriële erkenning voor deze werkzaamheid.

Na ontvangst van het accreditatiecertificaat kan de inspectie-instelling deze erkenning aanvragen bij Bodem+. Informatie over de erkenning en de wijze van aanvragen is te vinden op de website van Bodem+ (www.rwsleefomgeving.nl).

Na toetsing van de aanvraag maakt Bodem+ bekend of de inspectie-instelling zoals vermeld op het accreditatiecertificaat, gekoppeld aan de vermelde vestigingsadressen, – al dan niet voorlopig – is erkend voor de activiteit 'voorzieningen ondergrondse tanks beoordelen en keuren'.

Deze bekendmaking bestaat uit:

- publicatie van de ter zake doende ministeriële beschikking;
- publicatie van de aangewezen inspectie-instellingen op de website van Bodem+;
- het bekendmaken van de namen en adressen van de erkende inspectie-instellingen aan SIKB.

SIKB stelt vervolgens binnen vijf werkdagen het beeldmerk 'kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB' ter beschikking aan de erkende inspectie-instelling, vergezeld van het reglement voor het gebruik daarvan.

In wet- en regelgeving zijn voorwaarden/eisen opgenomen onder andere wat betreft de frequentie van controles. Een voorbeeld hiervan is PGS 28. De controle op micro-organismen en van de aarding en potentiaalvereffening zijn 'bovenwettelijke' eisen en zijn toegevoegd op verzoek van de markt.



1.8 Leeswijzer

De eisen in dit accreditatieschema zijn onder te verdelen in eisen aan de accrediterende inspectie-instelling en eisen aan de werkwijze bij accreditatie.

In hoofdstuk 2 zijn de werkwijzen opgesomd. Hoofdstuk 3 beschrijft de kwaliteitseisen aan de inspectie-instelling. De eisen waaraan de werkwijze bij accreditatie en de communicatie moet voldoen, staan beschreven in hoofdstuk 4.

1.9 Definities en begrippen

Camera-inspectie	Inwendige inspectie van een tank zonder betreding met behulp van een camera en één of meer lichtbronnen.
Competentie	De combinatie van opleiding en ervaring op grond waarvan een inspecteur in staat wordt geacht de werkzaamheden in het betreffende toepassingsgebied op de juiste wijze uit te voeren.
EVC-traject	Traject tot Erkenning van Verworven Competenties, uitgevoerd door aanbieders die zijn opgenomen in het EVC-register.
Inspectie	Het inspecteren of een voorziening voldoet aan de eisen uit AS SIKB 6800 en één of meer onderliggende protocollen.
Inspectie-instelling	Rechtspersoon die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd – of zich in het toelatingstraject tot accreditatie begeeft – overeenkomstig NEN-EN-ISO/IEC 17020 Type A, waarmee wordt gewaarborgd dat de inspectie-instelling op generlei wijze een relatie heeft met het te controleren/keuren object om belangenverstremgeling in relatie tot de resultaten te voorkomen.
Kathodische Bescherming	Een methode om corrosie van metaal te voorkomen door dit tot kathode van een chemische cel te maken.
Onderaannemer	Een bedrijf aan wie de inspectie-instelling (een deel van) de opdracht uitbesteedt.
Opdrachtgever	De natuurlijke persoon of rechtspersoon die het werk opdraagt aan de inspectie-instelling.
Projectlocatie	De locatie, met een bepaald adres of kadastraal nummer, waar de werkzaamheden voor een bepaald project uitgevoerd worden.
Opdracht	Opdracht waarin is beschreven welke werkzaamheden in het kader van AS SIKB 6800 en bijbehorende protocollen moeten worden uitgevoerd.
Verrichtingsbeoordeling	Een inspectie op een projectlocatie om te beoordelen of de uitvoering van werkzaamheden door medewerkers voldoet aan de gestelde uitvoeringseisen, inclusief de vakbekwaamheid van de betreffende medewerker.

1.10 Afkortingen

ISO/IEC 17020	NEN-EN-ISO/IEC 17020
IKT	Inspectie- en keuringstechnieken
KC	Keuringscriteria
KB	Kathodische bescherming
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
VOL	Veiligheid Operationeel Leidinggevende

2 Eisen aan de werkwijze

2.1 Eisen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever

De inspectie-instelling maakt in de aanbieding aan de opdrachtgever duidelijk dat de werkzaamheden worden uitgevoerd onder accreditatie conform dit accreditatieschema, onder vermelding van het betreffende protocol of de betreffende protocollen. Als de opdrachtgever mondeling opdracht verstrekt aan de inspectie-instelling, dan bevestigt de inspectie-instelling dit schriftelijk. Daarbij vermeldt hij dat de werkzaamheden worden uitgevoerd onder accreditatie op basis van dit accreditatieschema, onder vermelding van het betreffende protocol of de betreffende protocollen.

In de aanbieding en/of opdrachtbevestiging komt duidelijk tot uiting welke voorziening – of deel van een voorziening – tot de opdracht behoort.

In de aanbieding en/of opdrachtbevestiging van de inspectie-instelling mag het beeldmerk 'Kwaliteitswaarborg Bodembeheer SIKB' worden opgenomen, wanneer wordt voldaan aan het 'Reglement voor gebruik van het beeldmerk 'Kwaliteitswaarborg Bodembeheer SIKB' (zie Bijlage 1) van dit accreditatieschema.



Foto: Mangat tank

2.2 Acceptatie van de opdracht tot controle/keuring

De inspectie-instelling zorgt voor een adequate acceptatie van opdrachten tot controle/keuring en besteedt daarbij aandacht aan de volgende punten:

- Vallen de te verrichten werkzaamheden binnen het werkgebied en het technisch kunnen van de inspectie-instelling?
- Is de beschrijving van de uit te voeren werkzaamheden in alle opzichten duidelijk en in het bijzonder zijn de eisen waaraan moet worden voldaan voldoende gespecificeerd?
- Is voldoende personeel met de benodigde kwalificaties en de juiste apparatuur en hulpmiddelen beschikbaar? Zo nodig worden maatregelen getroffen om hier alsnog in te voorzien.
- Is duidelijk wie de beslissingen neemt/nemen, indien de inspecteur op de projectlocatie de situatie anders aantreft dan voorzien?
- Is duidelijk of de te verwachten aard en omstandigheden van de te controleren/keuren voorziening beschreven zijn? Zo nodig worden maatregelen getroffen volgens paragraaf 2.4.

2.3 Eisen aan werkzaamheden op een projectlocatie

2.3.1 Controle

De controle-eisen zijn omschreven in:

Protocol 6801	Controle bekleding en kathodische bescherming van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk bijbehorend bij onder- of bovengrondse tanks.
Protocol 6802	Controle op water/bezinsel/micro-organismen in onder- en/of bovengrondse tanks.
Protocol 6803	Controle van aarding en potentiaalvereffening van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks.

2.3.2 Keuring

De keuringseisen zijn omschreven in:

Protocol 6811	Keuring van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk bijbehorend bij onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting.
---------------	---

2.3.3 Verslaglegging

Van de uitvoering van de inspectie doet de inspectie-instelling – al op de projectlocatie – een volledige registratie van de diverse waarnemingen, handelingen en metingen die staan omschreven in de bijbehorende protocollen. De inspectie-instelling gebruikt voor deze registratie standaard-checklisten, -formulieren of -(veld)computerprogramma's.

De eisen aan de verslaglegging op een projectlocatie zijn benoemd in de protocollen.

2.3.4 Achterlaten projectlocatie na beëindiging werkzaamheden

De inspectie-instelling zorgt ervoor dat de milieuhygiënische toestand van de projectlocatie na afloop van de controle/keuring niet minder is dan bij het begin van de controle/keuring.

2.4 Rapportage

2.4.1 Algemene eisen aan de rapportage

De algemene eisen aan de rapportage staan vermeld in de betreffende protocollen.

2.4.2 Specifieke eisen aan de rapportage

Specifieke eisen aan de rapportage zijn opgenomen in de protocollen.

Onder rapport of rapportage wordt in AS SIKB 6800 'inspectierapport(age)' verstaan.

2.5 Eisen aan de inspectieveilgheid

De inspectie-instelling is minimaal in het bezit van een geldig certificaat VCA*.

Inspecteurs die belast zijn met het uitvoeren van de werkzaamheden zijn minimaal in het bezit van een geldig diploma conform tabel 2:

Protocol	Diploma	
	Basisveiligheid VCA	VOL-VCA
6801	X	
6802	X	
6803	X	
6811		X

Tabel 2. Minimale diplomavereiste VCA per protocol.

Voor uitvoering van de inwendige keuringen (Protocol 6811) zijn de volgende opleidingen vereist:

- Opleiding werken in besloten ruimten
- Werken met onafhankelijke adembescherming¹
- Gasmeten: EX-OX-TOX¹

Voor de (persoonlijke) bescherming van de inspecteurs zijn de voor het werk noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar en deze worden waar nodig gebruikt.

¹ Opleiding Conform SSVV Opleidingengids.



Foto: persoonlijke beschermingsmiddelen.

De inspectie-instelling voldoet bij de uitvoering van inspecties aan alle (veiligheids)eisen in de protocollen. Daarnaast voldoet de inspectie-instelling aantoonbaar aan de veiligheidseisen die de locatiebeheerder stelt.

3 Eisen aan het kwaliteitssysteem

3.1 Kwalificatie van de inspectie-instelling

Een inspectie-instelling kan accreditatie voor AS SIKB 6800 verkrijgen als deze aantoonbaar de werkzaamheden uitvoert volgens dit accreditatieschema en ieder afzonderlijk te accrediteren protocol.

3.2 Kwalificatie van personeel

Het personeel van de inspectie-instelling beschikt over de opleidingen, technische kennis, vaardigheden en ervaring die nodig zijn voor het naar behoren uitvoeren van werkzaamheden.

3.2.1 Technisch Manager

Algemeen

De Technisch Manager is in vaste dienst bij de inspectie-instelling en is eindverantwoordelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden conform de protocollen.

Competentie

De Technisch Manager heeft de competentie om, in relatie tot de scope van de accreditatie van de inspectie-instelling, de volgende taken uit te voeren:

- toezicht houden op en beoordelen van de uitvoering van het werk van de inspecteurs;
- beoordelen van de rapportage van de uitgevoerde werkzaamheden;
- kwalificeren van de inspecteurs voor zelfstandig uitvoeren van werkzaamheden op basis van het monitoringverslag en eigen waarneming;
- in stand houden van het gehele inspectieproces in relatie tot de accreditatie.

Opleiding

Technisch Manager conform Protocol 6801 t/m 6803

De Technisch Manager heeft ten minste een HBO-denkniveau en is bekwaam en ervaren op de werkvelden van de scope.

Technisch Manager conform Protocol 6811

De Technisch Manager heeft een technisch HBO-diploma of hoger (of aantoonbaar gelijkwaardig op basis van een EVC-traject).

De Technisch Manager kan bovendien met kwalificaties² en relevante werkervaring aantonen dat hij kennis heeft van de volgende onderwerpen:

- meet- en inspectietechnieken;
- de geldende inspectiecriteria;
- materiaaleigenschappen (staal en kunststof);
- gebruik en beperkingen van meet- en inspectieapparatuur;
- faal- en degradatiemechanismen;
- Niet-Destructieve-Onderzoeksmethodieken;
- relevante wet- en regelgeving;
- (Europees geharmoniseerde) normen, standaarden en voorschriften;
- de branches waarvoor de inspecties van toepassing zijn;
- uitvoeringsaspecten zoals in de protocollen zijn aangegeven.

Inwerken/kwalificatie

² Als aantoonbare kwalificaties gelden relevante diploma's of certificaten op minimaal HBO-niveau of een diploma inspectie- en keuringstechniek (IKT) niveau 2 of hoger.

De inwerkperiode bevat ten minste de volgende elementen:

- *Introductieperiode:* De Technisch Manager in opleiding woont elke verrichting uit het protocol die worden uitgevoerd door een gekwalificeerde inspecteur minimaal 5 keer bij. Hierbij worden de faal- en degradatiemechanismen, de Niet-Destructieve-Onderzoekmethodieken en de wijze van rapporteren onderricht.
- *Werkperiode:* De Technisch Manager in opleiding beoordeelt minimaal 5 keer van elke verrichting uit het protocol en de resultaten daarvan. Deze beoordeling wordt gecontroleerd door een gekwalificeerde inspecteur.
- *Kwalificatie:* De Technisch Manager in opleiding wordt door de inspectie-instelling gekwalificeerd, wanneer hij naar oordeel van de inspectie-instelling het opleidingsplan naar tevredenheid heeft afgerond.

De inspectie-instelling houdt een monitoringverslag bij van het inwerkprogramma van de Technisch Manager.

Behoud kwalificatie

De Technisch Manager moet, om zijn kwalificatie te behouden, jaarlijks de resultaten beoordelen van ten minste 10 controles/keuringen.

3.2.2 Inspecteur Protocol 6801 t/m 6803

Competentie

De inspecteur heeft de competentie om, in relatie tot de scope van zijn werkzaamheden, de volgende taken uit te voeren:

- uitvoeren van inspecties;
- interpreteren van bevindingen;
- opstellen van de rapportage van de bevindingen tijdens de inspectie;
- toezicht houden op de inspecties van een inspecteur in opleiding.

Opleiding

De inspecteur beschikt over een MBO-denkniveau en heeft voldoende kennis van:

- meet- en inspectietechnieken;
- de geldende inspectiecriteria;
- relevante wet- en regelgeving;
- uitvoeringsaspecten zoals in de protocollen zijn aangegeven.

Inwerken/kwalificatie

De inwerkperiode bevat ten minste de volgende elementen:

- *Introductieperiode:* De inspecteur in opleiding woont alle verrichtingen uit de protocollen die worden uitgevoerd door een gekwalificeerde inspecteur minimaal 5 maal bij, bij verschillende installaties. Bovendien krijgt de medewerker de complete procedure uitgelegd wat betreft documenten- en rapportstroom. De gekwalificeerde inspecteur voegt de bevindingen van de bijwoningen toe aan het monitoringverslag van de inspecteur in opleiding.
- *Werkperiode onder toezicht van gekwalificeerde inspecteur:* De inspecteur in opleiding voert alle verrichtingen uit de protocollen minimaal 5 maal uit, bij verschillende installaties; zelfstandig, maar onder direct toezicht van een gekwalificeerde inspecteur. Bovendien stelt de inspecteur in opleiding zelfstandig het eindrapport op en distribueert hij deze volgens de documenten- en rapportstroom van de inspectie-instelling.
De toezichthoudend inspecteur voegt zijn bevindingen toe aan het monitoringverslag.
- *Kwalificatie:* De inspecteur in opleiding wordt door de inspectie-instelling gekwalificeerd per verrichting uit de protocollen, wanneer de medewerker naar oordeel van de inspectie-instelling het opleidingsplan naar tevredenheid heeft afgerond.

De inspectie-instelling houdt een monitoringverslag van het inwerkprogramma van de inspecteur.

Behoud kwalificatie

De gekwalificeerde inspecteur moet om zijn kwalificatie te behouden jaarlijks van elk protocol de verrichtingen minimaal 10 keer uitvoeren.

3.2.3 Inspecteur Protocol 6811

Competentie

De inspecteur heeft de competentie om, in relatie tot de scope van zijn werkzaamheden, de volgende taken uit te voeren:

- uitvoeren van inspecties;
- interpreteren van bevindingen;
- opstellen van de rapportage van de bevindingen tijdens de inspectie;
- toezicht houden op de inspecties van een inspecteur in opleiding.

Opleiding

Een inspecteur beschikt over een technisch MBO-diploma en heeft aantoonbare kennis van en ervaring met optredende faal- en degradatiemechanismen.

De inspecteur is voldoende deskundig om zijn werkzaamheden goed en betrouwbaar uit te voeren. Hij heeft kennis van:

- meet- en inspectietechnieken;
- de geldende inspectiecriteria;
- relevante wet- en regelgeving;
- het corrosieproces (chemie);
- typen en soorten corrosiebeschermende voorzieningen;
- materialen en producten waarmee corrosiebescherming kan worden gerealiseerd;
- de branches en installaties waarvoor de inspectie van toepassing is;
- uitvoeringsaspecten zoals in de protocollen zijn vermeld.

Inwerken/kwalificatie

De inwerkperiode bevat ten minste de volgende elementen:

- *Introductieperiode:* De inspecteur in opleiding woont alle verrichtingen uit het protocol die worden uitgevoerd door een gekwalificeerde inspecteur minimaal 10 maal bij, bij verschillende installaties. Bovendien krijgt de medewerker de complete procedure uitgelegd wat betreft documenten- en rapportstroom. De gekwalificeerde inspecteur voegt de bevindingen van de bijwoningen toe aan het monitoringverslag van de inspecteur in opleiding.
Werkperiode onder toezicht van gekwalificeerde inspecteur: De inspecteur in opleiding voert alle verrichtingen uit de protocollen minimaal 10 maal uit, bij verschillende installaties; zelfstandig, maar onder direct toezicht van een gekwalificeerde inspecteur. Bovendien stelt de inspecteur in opleiding zelfstandig het eindrapport op en distribueert hij deze volgens de documenten- en rapportstroom van de inspectie-instelling.
De toezichthoudend inspecteur voegt zijn bevindingen toe aan het monitoringverslag
- *Kwalificatie:* De inspecteur in opleiding wordt door de inspectie-instelling gekwalificeerd per verrichting uit de protocollen, wanneer de medewerker naar oordeel van de inspectie-instelling het opleidingsplan naar tevredenheid heeft afgerond.

De inspectie-instelling houdt een monitoringverslag bij van het inwerkprogramma van de inspecteur.

Inspecteurs die zijn gekwalificeerd voor Protocol 6811 kunnen zich aanvullend kwalificeren voor het inspecteren van tanks met behulp van camerabeelden. Voor hen gelden de volgende eisen.

- *Introductieperiode:* De inspecteur in opleiding woont de beoordeling door een gekwalificeerde inspecteur bij van de camerabeelden van 3 verschillende tanks.
- *Werkperiode onder toezicht van gekwalificeerde inspecteur:* De inspecteur in opleiding beoordeelt 3 tanks op basis van camerabeelden, onder direct toezicht van een gekwalificeerde inspecteur.
- *Kwalificatie:* De inspecteur in opleiding wordt door de inspectie-instelling gekwalificeerd wanneer de medewerker naar oordeel van de inspectie-instelling het opleidingsplan naar tevredenheid heeft afgerond.

De inspectie-instelling houdt een monitoringverslag bij van het inwerkprogramma van de inspecteur.



Foto: toezicht op inspectiewerkzaamheden.

Inspecteurs die zijn gekwalificeerd voor Protocol 6811 kunnen zich aanvullend kwalificeren voor het inspecteren van kunststof tanks met behulp van Penetrant Testing (PT). Voor hen gelden de volgende eisen.

- *Introductieperiode:* De inspecteur in opleiding heeft aantoonbaar ten minste een bedrijfstraining inzake PT-beoordeling gevolgd en woont van 3 verschillende tanks de PT-beoordeling door een gekwalificeerde inspecteur bij.
- *Werkperiode onder toezicht van gekwalificeerde inspecteur:* De inspecteur in opleiding beoordeelt 3 tanks op basis van PT, onder direct toezicht van een gekwalificeerde inspecteur.
- *Kwalificatie:* De inspecteur in opleiding wordt door de inspectie-instelling gekwalificeerd wanneer de medewerker naar oordeel van de inspectie-instelling het opleidingsplan naar tevredenheid heeft afgerond.

De inspectie-instelling houdt een monitoringverslag bij van het inwerkprogramma van de inspecteur.

Behoud kwalificatie

De gekwalificeerde inspecteur moet om zijn kwalificatie te behouden jaarlijks de verrichtingen van elk protocol minimaal 10 keer uitvoeren³.

3.3 Inhuren van personeel

In beginsel moet de inspectie-instelling over voldoende vast personeel beschikken om zelf de werkzaamheden uit te voeren die onder accreditatie plaatsvinden. Bij bijzondere omstandigheden mag een inspectie-instelling personeel inhuren om (een deel van) de opdracht uit te voeren. Bijzondere omstandigheden kunnen bijvoorbeeld zijn een onvoorzien of abnormale werkvoorraad, tijdelijke afwezigheid van inspecteurs, uitrusting die tijdelijk ongeschikt is voor gebruik of wanneer een klein deel van de werkzaamheden niet valt onder de scope van de inspectie-instelling.

Personeel dat door de inspectie-instelling wordt ingehuurd, voldoet volledig aan de in AS SIKB 6800 gestelde eisen en wordt als zodanig als eigen personeel beschouwd en beoordeeld en geregistreerd als inspecteur. Door middel van een arbeidsovereenkomst of een contractuele overeenkomst moet zijn vastgelegd dat de ingehuurde persoon zich stelt onder het gezag en het geaccrediteerde kwaliteitssysteem van de inspectie-instelling.

Het is niet toegestaan personeel in te huren en werkzaamheden conform AS SIKB 6800 te laten verrichten, als de eisen van onafhankelijkheid zoals omschreven in paragraaf 3.5 van het AS SIKB 6800 in het geding komen.

Een ingehuurde zelfstandige zonder personeel (zzp-er)⁴ werkt altijd binnen het kwaliteitssysteem van de inspectie-instelling waardoor de zzp-er wordt ingehuurd.

Dit betekent dat elke inspectie-instelling waarvoor hij werkt als inspecteur, verantwoordelijk is voor de 'eigen' registratie. Registratie van ingehuurd personeel vindt plaats op basis van de eisen voor kennis en ervaring uit paragraaf 3.2.2.

Rapportages die door ingehuurde zzp-ers zijn opgesteld, zijn eigendom van de desbetreffende inspectie-instelling.

3.4 Uitbesteden van werkzaamheden

Er mag geen structurele uitbesteding van werkzaamheden plaatsvinden aan onderaannemers.

In bijzondere omstandigheden mogen werkzaamheden worden uitbesteed aan een onderaannemer, op voorwaarde dat die beschikt over een accreditatie op grond van dit accreditatieschema inclusief het betreffende protocol of de betreffende protocollen. Ook dient deze onderaannemer te zijn erkend conform het Besluit Bodemkwaliteit. Bijzondere omstandigheden kunnen bijvoorbeeld zijn een onvoorzien of abnormale werkvoorraad, tijdelijke afwezigheid van inspecteurs, uitrusting die tijdelijk ongeschikt is voor gebruik of wanneer een klein deel van de werkzaamheden niet onder de scope van de inspectie-instelling valt. De inspectie-instelling dient de accreditatie van de onderaannemer vooraf te verifiëren.

De door de onderaannemer verrichte werkzaamheden moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de eisen in dit accreditatieschema en die in het protocol dat van toepassing is. De geaccrediteerde inspectie-instelling is verantwoordelijk voor resultaten van de uitbestede werkzaamheden.

³ Voor de aanvullende kwalificaties voor camera-inspecties en inspecties met behulp van PT geldt geen aanvullende eis. Het is voldoende wanneer jaarlijks minimaal 10 verrichtingen onder protocol 6811 worden uitgevoerd.

⁴ Als een zzp'er zelfstandig geaccrediteerd en erkend is, is sprake van uitbesteding aan een andere geaccrediteerde inspectie-instelling.

3.5 Onafhankelijkheid, onpartijdigheid, integriteit

De inspectie mag niet worden beïnvloed door belangenverstrengeling van de inspectie-instelling en opdrachtgever.

De eisen die dit accreditatieschema aan onafhankelijkheid stelt, komen mede voort uit artikel 17 van het Besluit Bodemkwaliteit. De eisen zijn van toepassing op de kritische functies zoals beschreven in art. 2.1 van de Regeling Bodemkwaliteit (inspecteren van bodembeschermende voorzieningen).

De (medewerkers van) de inspectie-instelling moeten onafhankelijk zijn van:

de houder van de vergunning en/of eigenaar van de voorziening;

de aannemer, indien deze een geïntegreerd contract is aangegaan;

andere inspecteurs, indien deze functioneren in de hoedanigheid van onderaannemer.

3.6 Klachten en beroep

In geval van klachten van opdrachtgevers en derden handelt de inspectie-instelling deze af conform zijn klachtenprocedure.

3.7 Archivering

De inspectie-instelling archiveert de resultaten van de verrichtingen gedurende een periode van minimaal 6 jaar.

3.8 Zekerheidsstelling

De inspectie-instelling heeft een aansprakelijkheidsverzekering voor het geval dat de inspectie-instelling aansprakelijk wordt gesteld voor een schade. De verzekering moet een dekking geven tot een schade van ten minste € 1.500.000,-.

3.9 Kwaliteitssysteem

3.9.1 ISO 17020

De inspectie-instelling kan alleen geaccrediteerd worden voor een protocol dat behoort bij AS SIKB 6800 als het beschikt over een geldige accreditatie volgens ISO 17020 met als scope ten minste het AS SIKB 6800. Deze accreditatie dient te zijn verstrekt door de Raad voor Accreditatie, of door een andere accreditatie-instelling die ondertekenaar is van de E/IAF Multi Lateral Agreement (MLA) voor de betreffende accreditatienorm. De inspectie-instelling beschikt tevens over een ondertekende overeenkomst met SIKB, waarin in elk geval afspraken zijn vastgelegd over de afdracht voor het onderhoud van het AS SIKB 6800.

3.9.2 Gedocumenteerd kwaliteitssysteem

De inspectie-instelling borgt alle eisen uit het AS SIKB 6800 aantoonbaar binnen het gedocumenteerde kwaliteitssysteem. Daar waar in het AS SIKB 6800 inhoudelijke eisen zijn opgenomen moeten deze ook ongewijzigd worden toegepast. Waar nodig moeten vereisten worden ingebouwd in bestaande procedures en werkinstructies. Als deze optie niet toereikend is, stelt de inspectie-instelling hiervoor nieuwe procedures en/of werkinstructies op.

3.9.3 Interne audit en monitoring inspectiewerkzaamheden

Om de juistheid en doeltreffendheid van het kwaliteitssysteem te waarborgen en zo nodig te verbeteren, voert de inspectie-instelling interne audits en monitoring op inspectiewerkzaamheden uit (zie paragraaf 3.8.6 voor frequentie van de audits en monitoring).

De inspectie-instelling legt de resultaten van de interne audits en de monitoring, inclusief corrigerende en preventieve maatregelen en de follow-up hierop, vast in het kwaliteitssysteem.

3.9.4 Basiseisen interne auditor

De interne auditoren zijn onafhankelijk ten opzichte van de functies die worden geaudit en van het te auditen project. Interne auditoren voldoen aantoonbaar aan de volgende minimale basiseisen:

- hebben kennis van het kwaliteitssysteem en ISO 17020;
- hebben kennis van de relevante protocollen, normen en AS SIKB 6800;
- hebben kennis van inspectiewerkzaamheden.

Een interne auditor is onafhankelijk ten opzichte van de functies die worden geaudit.

3.9.5 Basiseisen aan personen die monitoring uitvoeren

De personen die monitoring op inspectiewerkzaamheden van collega's uitvoeren, voldoen aantoonbaar aan de volgende minimale basiseisen:

- hebben kennis van het kwaliteitssysteem en ISO 17020;
- hebben kennis van de relevante protocollen, normen en AS SIKB 6800;
- hebben vakinhoudelijke kennis van de inspectiewerkzaamheden;
- zijn ten minste aangesteld als inspecteur voor het betreffende inspectieprotocol.

3.9.6 Uitvoering auditprogramma

Programma

Om de voortgang van het auditprogramma afdoende te borgen, stelt de inspectie-instelling ieder jaar een aparte auditplanning op en houdt die bij op uitvoering. De werkwijze en procedures die de inspectie-instelling heeft vastgelegd als gevolg van eisen aan haar kwaliteitssysteem, zijn ook voor deze audits van toepassing.

Jaarlijks voert de inspectie-instelling ook een interne audit uit voor de andere eisen uit AS SIKB 6800 op kantoor van iedere vestiging. Hierbij wordt het gehele traject geaudit, van aanvaarding van de opdracht tot en met archivering.

Interne audit

Er zijn twee soorten interne audits: audits van het primaire proces en de daaraan gekoppelde processen (zoals inkoop en beheer van apparatuur en materiaal) en audits van het kwaliteitssysteem en de instrumenten daarbij.

Bij een interne audit van het primaire proces schenkt de inspectie-instelling aandacht aan ten minste:

- de inspectiewerkzaamheden beginnend bij de opdrachtacceptatie tot en met de rapportage aan de opdrachtgever;
- de resultaten van inspecties;
- onderhoud en beheer van apparatuur (logboeken) en materiaal;
- opslag en afvoer van monsters zoals bijvoorbeeld boorkernen;
- voor- en nabespreking van de inspectiewerkzaamheden;
- planning, veiligheid, etc.

Tijdens een interne audit van het kwaliteitssysteem stelt de inspectie-instelling de volgende onderwerpen aan de orde:

- frequentie van uitgevoerde interne audits, wie de interne audits heeft uitgevoerd en of de auditor deskundig is;
- afhandeling van klachten, verbetervoorstellen en corrigerende maatregelen;
- of de verbetervoorstellen en corrigerende maatregelen hebben geleid tot minimaal een gelijk kwaliteitsniveau of het kwaliteitsniveau hebben verbeterd;
- of het uitvoeren en rapporteren van interne kwaliteitscontrole van inspectierapporten en andere kwaliteitsbewakende elementen plaatsvindt.

Monitoring inspectiewerkzaamheden

Tijdens de monitoring van de inspectiewerkzaamheden gaat de inspectie-instelling na of de gemonitorde perso(o)n(en) de verrichtingen uitvoert/uitvoeren conform AS SIKB 6800 en het toegepaste protocol. De inspectie-instelling controleert of de geldende versie van het protocol en/of de interne procedure aanwezig (in te zien) is en juist wordt uitgevoerd. Ook wordt aandacht geschonken aan de faciliteiten en apparatuur van de inspecteur. De monitoring vindt plaats aan de hand van de betreffende protocollen, het kwaliteitssysteem en de ervaring en vakdeskundigheid van de persoon die de inspectie uitvoert. Behalve de protocollen, procedures of normen kunnen de volgende algemene aandachtspunten bij de monitoring worden meegenomen:

- aanwezigheid en gebruik van beschikbaar gestelde veiligheidsmiddelen;
- of toegepaste apparatuur en/of middelen in correcte staat is/zijn voor gebruik;
- aanpak van opdracht door de medewerker (vakbekwaamheid), relatie met opdrachtgever en onderzoeksgebied;
- of de (interne) inspectieopdracht is verleend conform het kwaliteitssysteem;
- of de inspecteur op de hoogte is van de relevante zaken wat betreft uitvoering van het project (bijvoorbeeld resultaten van dossieronderzoek);
- of rekening is gehouden met specifieke veiligheidsaspecten en of deze, indien noodzakelijk, direct beschikbaar zijn;
- gedrag op locatie (onpartijdigheid, achterlaten onderzoekslocatie);
- of de inspecteur tijd heeft om alle werkzaamheden correct uit te voeren.

Corrigerende maatregelen

Als afwijkingen worden geconstateerd, dan herstelt de inspectie-instelling deze met een correctie afdoende en waar nodig neemt de inspectie-instelling corrigerende maatregelen om nieuwe afwijkingen te voorkomen. De inspectie-instelling bepaalt bij geconstateerde afwijkingen aantoonbaar de omvang daarvan en verifieert – met bijvoorbeeld interne audits of bewijsstukken/documentatie – dat de getroffen maatregelen voldoende effectief zijn.

Vastleggen van de gegevens

De inspectie-instelling documenteert de interne audit en monitoring, geconstateerde afwijkingen en de verbeteracties (actie, verantwoordelijke, afhandelingstermijn).

Tijdens het verrichten van een interne audit en monitoring van de inspectiewerkzaamheden kan de inspectie-instelling een checklist met aandachtspunten gebruiken.

Een samenvatting van de audits en monitoringen wordt gebruikt als input voor de directiebeoordeling.

3.10 Second opinion

Indien een tankinstallateur en/of -eigenaar zich niet kan (kunnen) vinden in de uitkomsten van een inspectie, kan er een second opinion worden aangevraagd door, in eerste instantie, een andere inspecteur en, in tweede instantie, uit te voeren door een inspecteur van een andere geaccrediteerde inspectie-instelling.

Bij een afwijkend oordeel in het laatste geval zoekt de extra ingeschakelde inspectie-instelling contact met (de inspecteur van) de eerste inspectie-instelling. Doel is om te komen tot consensus over de uitkomsten van de inspectie dan wel onderbouwing van de verschillen.

De gevolgde procedure en het resultaat van het overleg worden beschreven in de definitieve rapportage.

3.11 Directiebeoordeling

De directie⁵ bespreekt ten minste eenmaal per jaar aantoonbaar het kwaliteitssysteem dat hoort bij AS SIKB 6800. Naast de gebruikelijke input neemt de directie informatie op over resultaten van audits en controles.

⁵ In het kader van AS SIKB 6800 betekent 'directie' ook de directe manager boven alle inspectie-afdelingen van de inspectie-instelling.

4 Invulling van accreditatie-eisen door SIKB en inspectie-instellingen

4.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden geen eisen gesteld aan de inspectie-instelling. Het geeft informatie over het functioneren van het schemabeheer, het verkrijgen en behouden van de accreditatie en communicatie met de RvA. Hierin zijn de intenties van werkwijze en relatie tussen de schemabeheerder en RvA omschreven.

4.2 Onafhankelijk adviesorgaan

RvA-R13 geeft aan dat het vereiste draagvlak aanwezig wordt geacht als meerdere bij het schema belanghebbende marktpartijen zitting hebben in een commissie die door de schemabeheerder voor dat doel is ingesteld. De schemabeheerder voor dit accreditatieschema is SIKB. Het bestuur van SIKB heeft, als eindverantwoordelijke voor het goed functioneren van dit accreditatieschema, het begeleiden van het functioneren van dit accreditatieschema gemandateerd aan het Accreditatiecollege (AC) Bodembescherming. Dat betekent dat – terwijl de formele besluitvorming ligt bij het bestuur van SIKB – het AC Bodembescherming in de praktijk dit accreditatieschema en het daarbij horende protocol heeft ontwikkeld en beheert. Door het sluiten van een overeenkomst met SIKB kunnen inspectie-instellingen gebruikmaken van dit accreditatieschema. De criteria die het AC Bodembescherming heeft opgesteld, zijn zowel voor SIKB als voor de accreditatie-instelling(en) bindend, indien deze niet in strijd zijn met de accreditatieregels en criteria.

4.3 Accreditatie-instelling

Tijdens initieel onderzoek, controleonderzoek en herbeoordelingsonderzoek wordt beoordeeld of de inspectie wordt uitgevoerd conform ISO 17020, de internationale guidance documenten bij deze norm, de RvA-reglementen, AS SIKB 6800 en de protocollen die van toepassing zijn. Deze beoordeling wordt uitgevoerd door de Raad voor Accreditatie of door een andere accreditatieinstelling die ondertekenaar is van de E/IAF Multi Lateral Agreement (MLA) voor de betreffende accreditatienorm.

De geaccrediteerde inspectie-instelling mag pas een conformiteitsverklaring (rapport) volgens het AS SIKB 6800 afgeven als zij een overeenkomst is aangegaan met SIKB. Deze overeenkomst moet expliciet verwijzen naar AS SIKB 6800.

De geaccrediteerde inspectie-instelling houdt zich aan de geldende regels voor accreditatie. Voor de Raad voor Accreditatie betreft dit bij accreditaties voor het AS SIKB 6800 de van toepassing zijnde Beleidsregel Accreditatie (RvA-BR002-NL), aangevuld met de in dit hoofdstuk beschreven bepalingen. Het document RvA-BR002-NL is te downloaden van de website van de Raad voor Accreditatie (www.rva.nl).

4.4 Accreditatieonderzoek

Doel van het onderzoek is het krijgen van een bevestiging dat de inspectie-instelling voldoet en potentieel in staat blijft te voldoen aan alle elementen van AS SIKB 6800 en de daarin genoemde protocollen waarvoor een accreditatie is aangevraagd. Een accreditatie blijft vier jaar geldig. In die periode maakt AS SIKB 6800, inclusief de daarin genoemde protocollen waarvoor de accreditatie is afgegeven, elk jaar deel uit van de jaarlijkse steekproef door de Raad voor Accreditatie. Hierbij wordt elke inspecteur en elk geaccrediteerd gebied (protocol) minimaal eens per vier jaar beoordeeld.



Foto: vaststellen conditie peilleiding

4.5 Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming

SIKB stelt de Raad voor Accreditatie en geaccrediteerde inspectie-instellingen zo spoedig mogelijk op de hoogte van elke aanpassing in AS SIKB 6800 en de daarin genoemde protocollen of normen.

Bijlage 1 Reglement voor het gebruik van het beeldmerk 'Kwaliteitswaarborg Bodembeheer SIKB'

Het beeldmerk 'Kwaliteitswaarborg Bodembeheer SIKB', is ontwikkeld om naar alle betrokken partijen duidelijkheid te verschaffen over de kwaliteitsborging van activiteiten in het bodembeheer en de bodembescherming, waaronder 'Controle en keuring tank(opslag)installaties'.



Het beheer van het beeldmerk en het toezicht op een juist gebruik van het beeldmerk wordt voor het accreditatieschema AS SIKB 6800 uitgeoefend door het Accreditatiecollege Bodembescherming, dat functioneert onder SIKB. De daartoe bevoegde accreditatie-instellingen zien toe op een juist gebruik van het beeldmerk tijdens hun controles bij de geaccrediteerde inspectie-instellingen.

Inspectie-instellingen die voldoen aan elk van de onderstaande voorwaarden mogen het beeldmerk hanteren:

- geaccrediteerd voor in het AS SIKB 6800 beschreven activiteiten en onderliggend(e) protocol(len);
- de daaruit voortvloeiende jaarlijkse afdracht aan SIKB voldaan;
- aangewezen door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat conform het Besluit bodemkwaliteit.

De inspectie-instellingen die voldoen aan bovenstaande voorwaarden verkrijgen het recht om het beeldmerk te plaatsen:

- op rapportages over uitgevoerde activiteiten, maar alleen als de activiteiten voor het betreffende onderzoek zijn uitgevoerd onder accreditatie en duidelijk vermeld is welke protocol is gebruikt;
- op briefpapier, mits de brief geen melding maakt van inspecties van bodembeschermende voorzieningen die niet zijn of worden uitgevoerd onder accreditatie;
- in algemene zin (inclusief promotie en bedrijfspresentatie op bijvoorbeeld bedrijfsauto's), als dit materiaal:
 - mede betrekking heeft inspecties van bodembeschermende voorzieningen die zijn of worden uitgevoerd onder accreditatie en;
 - op geen enkele manier betrekking heeft inspecties van bodembeschermende voorzieningen die niet zijn of worden uitgevoerd onder accreditatie.

Wanneer een document over meerdere activiteiten gaat, waarvan een deel wel en een deel niet onder accreditatie is of wordt uitgevoerd, dan mag het beeldmerk alleen in dat document worden geplaatst op een zodanige manier dat volstrekt duidelijk is welke activiteiten onder accreditatie zijn uitgevoerd. Met 'onder accreditatie' wordt bedoeld 'conform de eisen, zoals omschreven in ISO 17020, AS SIKB 6800, 'Controle en keuring tank(opslag)installaties' en het toegepaste protocol'. Hierbij geldt de ten tijde van de uitvoering van de inspectie voor de uitvoerende inspectie-instelling vigerende versie van deze documenten.

Bij gebruik van het beeldmerk op papier, in het bijzonder in rapporten, moet steeds vermeld worden welk protocol van toepassing is op het in de rapportage beschreven werk.

Tegen inspectie-instellingen die het voorgeschreven gebruik van het merk overtreden kunnen sancties worden ingesteld. Een mogelijke sanctie is het verlies van de bevoegdheid van het gebruik van het beeldmerk.

Tegen niet volgens dit accreditatieschema geaccrediteerde inspectie-instellingen die het voorgeschreven gebruik van het beeldmerk overtreden kan SIKB sancties instellen.

Het beeldmerk is wettig gedeponeerd. Elk misbruik van het beeldmerk kan privaatrechtelijk worden aangepakt.