

Toelichting

*op de vervanging van AP08 en de KC's 102 – 106
door AS 6800 Controle en herkeuring tank(opslag)installaties*



1. Inleiding

In wettelijke voorschriften (algemene regels, vergunningen) is er met betrekking tot ondergrondse tankinstallaties een verplichting opgenomen tot periodieke controle en keuring (inspectie) op de kwaliteit van de tank en voor onder- en bovengrondse tankinstallaties op de kwaliteit van ondergronds leidingenwerk. De inspectie dient te worden uitgevoerd door een daartoe erkende inspectie-instelling.

Erkenning van inspectie-instellingen gebeurt op basis van accreditatie en de eisen in hoofdstuk 2 van het besluit Bodemkwaliteit. De Raad voor Accreditatie hanteert op dit moment als grondslag voor de accreditatie het Accreditatieprogramma AcKaBe (AP08) voor kathodische bescherming en de Keuringscriteria (KC) 102 tot en met KC 106 voor overige kwalitatieve aspecten.

Bovengenoemde documenten zijn toe aan herziening om de volgende redenen:

- Vanuit de praktijk was er op enkele punten behoefte aan aanpassingen. Dit betreft onder meer aangepaste NEN-EN.
- Regelgeving op nationaal en Europees niveau is veranderd. Dit betreft onder meer de introductie van de erkenningsregeling in het kader van het besluit Bodemkwaliteit en het Activiteitenbesluit en het wijzigen van CPR naar PGS richtlijnen.
- De introductie van ISO 17020. Dit betekent onder meer dat het schema moet voldoen aan de RvA-T33.
- De wens om te komen tot een samenhangend schema door integratie van AP08 en KC's. Het uitgangspunt bij deze integratie was om een geactualiseerde inspectierichtlijn tot stand te brengen, bestaande uit een accreditatierichtlijn (gericht op het accrediteren) en een inhoudelijke norm (gericht op het inspecteren). Het geheel vormt het nieuwe accreditatieschema.



2. Structuur

De documenten die worden vervangen en/of geïntegreerd zijn:

- AP08 Accreditatieprogramma AcKaBe.
- KC 102 Keuringscriteria voor de periodieke controle op de aanwezigheid van water/bezinksel in ondergrondse stalen opslagtanks.
- KC 103 Keuringscriteria voor de controle van ondergrondse uitwendige bekledingen op stalen tanks en leidingen middels stroomopdrukproef.
- KC 104 Keuringscriteria voor de dichtheidsbeproeving van ondergrondse drukloze tank(opslag)installaties (kunststof en staal).
- KC 105 keuringscriteria voor de inwendige inspectie van ondergrondse tanks (kunststof en staal) voor het bepalen van de restlevensduur van het tanklichaam.
- KC 106 Keuringscriteria voor (her)keuring van ondergrondse drukloze tank(opslag)installaties (kunststof en staal).

De nieuwe structuur wijkt enigszins af van de huidige. De huidige structuur kent 5 inspectietechnieken en een herkeuring (KC 106), waarin een aantal technieken zijn opgenomen evenals de termijnen voor de inspectie opgenomen. Door het achterwege laten van de termijnen in het nieuwe accreditatieschema en de protocollen, en het samenvoegen van technieken die met elkaar te maken hebben is een ander structuur ontstaan.

In het nieuwe accreditatieschema alsmede de daarmee voorgeschreven normen resp. daarmee verbonden protocollen, zijn alle relevante eisen opgenomen die worden gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van een accreditatie voor uitvoering van:

- controle bekleding en kathodische bescherming van ondergrondse tanks en/of leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks;
- controle van water / bezinksel / micro-organismen in onder- en/of bovengrondse tanks;
- controle van aarding en potentiaalvereffening van ondergrondse tanks en/of leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks
- herkeuring van ondergrondse tanks en/of leidingwerk behorende bij onder- of bovengrondse tanks.

In de protollen zijn de eisen vermeld die worden gesteld aan de daadwerkelijke uitvoering van een controle en herkeuring. De volgende protocollen zijn opgesteld:

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/bezinksel/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.
6810	Herkeuring van ondergrondse tanks en/of ondergronds leidingwerk bijbehorend bij onder- of bovengrondse tanks; uitvoeren bodemweerstandsmeting.



3. Verschillen nieuwe documenten t.o.v. de huidige documenten

Onderstaand een opsomming van enkele kenmerkende verschillen ten opzichte van de nu geldende AP08 en de KC's 102 – 106:

Onderwerp	Resultaat
Opbouw inspectierichtlijn	Accreditatieschema bestaat uit algemeen deel (AS6800) en onderliggende inspectieprotocollen gericht op inspectietechniek en algehele herkeuring.
Algemeen	De verschillende inspectiedocumenten zijn aangepast naar de laatste inzichten en gangbare technieken.
Eisen wet-en regelgeving	Termijnen voor inspecties zijn in wet-en regelgeving geregeld. Dit accreditatieschema is gericht op de inspectie als zodanig. Termijnen komen niet meer voor.
Relatie NEN-EN-ISO/IEC 17020	Eisen die al zijn opgenomen in ISO 17020 worden niet herhaald in dit accreditatieschema. Opgenomen zijn aanvullingen en verbijzonderingen.
Micro-organismen	De commissie voor PGS 28 heeft verzocht de controle op micro-organismen in een protocol (P 6802) op te nemen. De aanleiding hiertoe is het toegenomen bestanddeel van biobrandstof, waardoor andere aantastingmechanismen kunnen ontstaan.
Aarding en potentiaalvereffening	Nieuw protocol toegevoegd, omdat vanuit de PGS 28 commissie is aangegeven dat deze controle jaarlijks moet worden uitgevoerd door een daartoe geaccrediteerd bedrijf, In de PGS commissie is geen uitspraak gedaan over grenswaarden, en verwezen naar de REIT-commissie, die hierover ook geen uitspraak wilde doen. De begeleidingscommissie AS 6800 is gevraagd deze controlewerkzaamheden met grenswaarden vast te leggen. Deze zijn bepaald en vastgelegd in Protocol 6803
Afschot leidingwerk	Bij de herkeuring van tanks wordt ook het afschot van ondergronds leidingwerk betrokken. Hieraan worden namelijk ook eisen gesteld bij installatie en reparatie (BRL-K903), en van een gekeurde tankinstallatie moet een vergelijkbare kwaliteit verwacht kunnen worden. Controle op afschot vindt plaats op de vrij gegraven (zichtbare) delen.



4. Overgang

Vervallen AP08 en de KC's 102 – 106

Na definitieve vaststelling van de AS 6800 gaat een overgangstermijn in, binnen welke de inspectie-instellingen de gelegenheid krijgen om tot accreditatie over te gaan op basis van AS 6800. Na de overgangstermijn zullen de AP08 en de KC's 102 – 106 vervallen. De overgangstermijn is een jaar. Deze termijn is ruim gehouden zodat de accreditatie plaats kan vinden in combinatie met de reguliere bedrijfsbezoeken.

Inspectie-instellingen

De verandering in structuur heeft geen gevolgen voor de accreditatie van de inspectie-instellingen. Op dit moment zijn de inspectie-instellingen geaccrediteerd voor AP08 of één of meerdere van de KC's. Wanneer deze structuur van kracht is, dan kunnen inspectie-instellingen zich accrediteren voor het AS SIKB 6800 met één of meerdere protocollen. Voor de nu reeds erkende bedrijven betekent dit, als zij de accreditatie voortzetten, hoofdzakelijk een administratieve handeling van beperkte omvang.

Regeling bodemkwaliteit

Voor het inspecteren is een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit vereist. Het vervangen van AP08 en de KC's door de AS SIKB 6800 met vier protocollen zal door het ministerie van I&M in de Regeling bodemkwaliteit worden opgenomen.

Inspectierapporten

Onder de AP08 en KC's 102 – 106 verstrekte inspectierapporten behouden hun geldigheid.

