

Accreditatiespecificatie RvA

Accreditatie van certificatie in het kader van bodembeheer

Document code: ASR259-NL

Versie 1.0, datum: 16-03-2026

Inhoud

Inleiding3

1 Relevante documenten3

 1.1 Norm die voor accreditatie gebruikt wordt3

 1.4 Documenten m.b.t. de uit te voeren conformiteitbeoordelingen3

 1.5 Specifieke wet- en regelgeving4

2 Scope van accreditatie4

3 Accreditatiebeoordelingen4

 3.1 Te verstrekken documenten4

 3.2 Aard en inhoud van de beoordelingen5

 3.3 Tabel ten behoeve van bepaling steekproefgrootte dossieronderzoek6

4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA beoordeling7

5 Andere informatie7

6 Organisaties welke geïnformeerd moeten worden7

7 Wijzigingen t.o.v. voorgaande versie7

Bijlage A: Scope van accreditatie8

Inleiding

Deze accreditatiespecificatie dient in samenhang met ASR110 te worden gelezen. In deze ASR worden enkel de ten opzichte van ASR110 aanvullende of afwijkende aspecten opgenomen. Dit betekent dat delen van de nummering ontbreken (informatie is dan al te vinden in ASR110). Voor de herkenbaarheid wordt wel de norm die voor accreditatie wordt gebruikt (paragraaf 1.1) genoemd.

1 Relevante documenten

1.1 Norm die voor accreditatie gebruikt wordt

EN-ISO/IEC 17065; Conformity assessment - Requirements for bodies certifying products, processes and services

1.4 Documenten m.b.t. de uit te voeren conformiteitbeoordelingen

BRL SIKB 1000: Monsterneming voor partijkeuringen, met:

- Protocol 1001 - Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie
- Protocol 1002 - Monsterneming voor partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen
- Protocol 1003 - Monsterneming voor partijkeuringen vormgegeven bouwstoffen
- Protocol 1004 - Monsterneming te storten korrelvormige afvalstoffen

BRL SIKB 2000: Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek, met:

- Protocol 2001 - Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en nemen van grondmonsters
- Protocol 2002 - Het nemen van grondwatermonsters
- Protocol 2003 - Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek
- Protocol 2018 - Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem

BRL SIKB 2100: Mechanisch boren, met:

- Protocol 2101 - Mechanisch boren

BRL SIKB 6000: Milieukundige begeleiding van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem en nazorg, met:

- Protocol 6003 – Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen
- Protocol 6005 - Milieukundige begeleiding van graven in de bodem en saneren van de bodem
- Protocol 6006 - Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering
- Protocol 6007 - Milieukundige begeleiding van tijdelijke uitname van grond

BRL SIKB 7000: Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en inbegrepen in de waterbodem, met:

- Protocol 7003 – Uitvoering van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsanering
- Protocol 7005 – Graven in de bodem en saneren van de bodem
- Protocol 7006 – Uitvoering van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering
- Protocol 7007 – Tijdelijke uitname van grond

BRL SIKB 7500: Grond, baggerspecie en andere tot grond verwerkbaar afvalstoffen, met:

- Protocol 7510 - Procesmatige ex situ reiniging/bewerking en immobilisatie van grond en baggerspecie
- Protocol 7511 - Ontwateren en rijpen van baggerspecie

BRL SIKB 7700: Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening, met:

- Protocol 7701 - Prefab elementen
- Protocol 7702 - Beton

- Protocol 7703 - Bitumineus materiaal
- Protocol 7704 - Kunstharsgebonden beschermlaag
- Protocol 7711 - Voegafdichting

BRL SIKB 7800 Tankinstallaties, met:

- Hoofdgebied A - Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS klasse 1- en 2-producten – PGS 28
- Hoofdgebied B - Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS klasse 3- en 4-producten – PGS 28
- Hoofdgebied C - Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor chemische producten - PGS 31
- Hoofdgebied D - Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor PGS klasse 3- en 4-producten – PGS 30
- Hoofdgebied E - Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor PGS klasse 2-producten – PGS 30
- Hoofdgebied F - Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor chemische producten - PGS 31

BRL 9335: Grond, met:

- Protocol 9335-1 - Individuele partijen grond
- Protocol 9335-2 – Grond uit projecten
- Protocol 9335-4 – Samengestelde grondproducten
- Protocol 9335-9 – Civieltechnische keuring

BRL SIKB 11000: Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergiesystemen, met:

- Protocol 11001 - Ontwerp, realisatie en beheer van het ondergrondse deel van installaties voor bodemenergie (met scope 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a en 4b)

De actuele versie van deze documenten kan worden gedownload van de website van SIKB (www.sikb.nl).

1.5 Specifieke wet- en regelgeving

Bovengenoemde schema's sluiten aan bij het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling bodemkwaliteit 2022. Een accreditatie op grond van deze schema's is één van de voorwaarden waaraan een certificatie-instelling moet voldoen om in aanmerking te komen voor een ministeriële erkenning in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving en het Besluit bodemkwaliteit.

2 Scope van accreditatie

De algemene beleidsregels voor het definiëren van scope zijn door de RvA vastgelegd in beleidsregel RvA-BR001. Specifiek voor de onderhavige accreditatie wordt de scope geformuleerd zoals weergegeven in bijlage 1.

3 Accreditatiebeoordelingen

3.1 Te verstrekken documenten

Ten behoeve van de RvA beoordelingen dienen de beoordelaars voorzien te worden van relevante documenten zoals gespecificeerd in bijlage A van ASR110.

Voor de beoordeling van Certificatie Bodembeheer en Bodembescherming SIKB dienen de beoordelaars aanvullend voorzien te worden van de volgende documenten.

Te verstrekken documenten	Bijwoning
Specifieke instructies en formulieren (in aanvulling op het KHB)	√
Vigerend certificaat	√
Veiligheidsinstructies en procedures met betrekking tot de bij te wonen activiteit.	√
Contactgegevens auditor/inspecteur	√

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-BR001 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) en risico's.

De BRL-en zijn onderverdeeld in zes clusters:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| A) Onderzoek en advies: | BRL SIKB 1000, BRL SIKB 2000 en BRL SIKB 6000 |
| B) Reiniging en beheer grond: | BRL SIKB 7500 en BRL SIKB 9335 |
| C) Mechanisch boren en bodemenergie: | BRL SIKB 2100 en BRL SIKB 11000 |
| D) Graven en saneren: | BRL SIKB 7000 |
| E) Vloeistofdichte voorziening | BRL SIKB 7700 |
| F) Tankinstallaties | BRL SIKB 7800 |

Methode van beoordelen	Initiële beoordeling ⁽¹⁾	Reguliere beoordelingen in de accreditatiecyclus ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁷⁾	Scope uitbreiding ⁽¹⁾⁽⁴⁾⁽⁶⁾
Vooronderzoek	√		√
Documentenbeoordeling			Indien van toepassing
Kantoorbeoordeling		√	
	√	Cluster A t/m D moeten minimaal 2 keer in de cyclus worden beoordeeld en Cluster E en F eenmaal.	√
^(*) Tot maximaal 2 beoordelingsdagen per technical assessor	(klanten)dossiers: tenminste 2 dossiers ^(*) + Competentie dossiers: 25%; tenminste 2 competentie dossiers ^(*)	Alle BRL-en en onderliggende protocollen moeten minimaal 1x in de cyclus worden beoordeeld. (klanten)dossiers: 1/4√(n) en tenminste 2 dossiers per BRL ^(*) + Competentie dossiers: 25%; tenminste 2 competentie dossiers ^(*)	(klanten)dossiers: tenminste 2 dossiers ^(*) + Competentie dossiers: 25%; tenminste 2 competentie dossiers ^(*)
Bijwoning uitvoering werkzaamheden ⁽⁵⁾⁽⁶⁾⁽⁸⁾	√	√	√
	Minstens 1 inspectie (projectbezoek) en audit (bedrijfsbezoek) per aangevraagde protocol.		Minstens 1 inspectie (projectbezoek) en audit (bedrijfsbezoek) per aangevraagde protocol.

- (1) Een certificatie-instelling mag ten behoeve van het behalen van accreditatie werkzaamheden uitvoeren voordat de erkenning is toegekend.
- (2) Een accreditatiecyclus beslaat een periode van vier jaar, die start nadat een besluit over een initiële of herbeoordeling is genomen; de cyclus omvat daarmee de controlebeoordelingen en de herbeoordeling in deze periode.
- (3) Een minder intensief beoordelingsprogramma kan alleen worden toegekend indien er met de schemabeheerder afstemming over is geweest.
- (4) Op basis van de aanvraag zal de RvA bepalen hoe de beoordeling van de uitbreiding uitgevoerd gaat worden.
- (5) In de regel wordt een volledige activiteit bijgewoond, tenzij de doelstellingen voor de beoordelingsactiviteit ook kunnen worden behaald met een gedeeltelijke bijwoning.
- (6) Mogelijk ook schaduwonderzoeken
- (7) Het totale aantal certificatedossiers dat moet worden geverifieerd bij kantoorbeoordelingen wordt bepaald door het aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie per bodemcluster. In verband met samenhang tussen cluster A en D worden deze clusters, waar mogelijk, gelijktijdig beoordeeld.
- (8) Per cluster moeten in de cyclus minimaal de volgende bijwoningen worden uitgevoerd:

Aantal bijwoningen per cyclus	A Onderzoek en Advies: BRL SIKB 1000, 2000 en 6000)	B Reiniging en beheer grond: BRL SIKB 7500 en 9335	C Mechanisch boren en bodemenergie: BRL SIKB 2100 en BRL 11000	D Graven en saneren: BRL SIKB 7000	E Vloeistofdichte voorziening: BRL SIKB 7700	F Tank-installaties: BRL SIKB 7800
Aantal audits (bedrijfsbezoeken)	3	2	2	1	1	1
Aantal inspecties (projectbezoeken)	BRL SIKB 1000: 1 BRL SIKB 2000: 1 BRL SIKB 6000: 1	BRL SIKB 7500: 1 BRL SIKB 9335: 1	BRL SIKB 2100: 1 BRL SIKB 11000: 1	2 (op verschillende protocollen)	2 (op verschillende protocollen)	2 (op verschillende protocollen)

Bijwoningen voor eenzelfde BRL worden bij voorkeur uitgevoerd bij dezelfde klant: zowel het bedrijfs(audit)- als, projectbezoek (inspectie). Bij de inspecties moeten zoveel mogelijk verschillende protocollen en auditoren/inspecteurs worden bijgewoond. Indien er een bijwoning wordt uitgevoerd bij een klant die voor meerdere clusters (bijvoorbeeld A en D) is gecertificeerd, kan daarmee de betreffende clusters worden afgedekt.

3.3 Tabel ten behoeve van bepaling steekproefgrootte dossieronderzoek

Op basis van het aantal geldige certificaten onder RvA-accreditatie wordt de omvang bepaald van het dossieronderzoek voor het kantooronderzoek. Voor de steekproef voor certificatie van Bodembeheer en Bodembescherming SIKB wordt dit vastgesteld per bodemcluster en wordt bepaald volgens de formule: $1/4\sqrt{n}$ waarin n het aantal geldige certificaten onder accreditatie betreft. Deze formule is uitgewerkt in onderstaande tabel:

Aantal geldige certificaten	<100	100 - 195	196 - 323	324 - 483	484 - 675	676 - 899	≥900
Aantal te beoordelen	2	3	4	5	6	7	8

Per dag kunnen er maximaal 2 BRL'en uit 1 cluster en per BRL 2 dossiers door een RvA-beoordelaar worden beoordeeld. Bij de reguliere beoordelingen kan het aantal te beoordelen dossiers daarom worden verdeeld over de verschillende kantoorbeoordelingen in de accreditatiecyclus.

Bij een initiële beoordeling of scope-uitbreiding geldt als richtlijn het aantal tot dan toe uitgegeven certificaten (waarvan redelijkerwijs verwacht mag worden dat deze te zijner tijd onder accreditatie worden uitgegeven).

4 Specifieke aandachtspunten voor de RvA beoordeling

Voor certificatie van Bodembeheer en Bodembescherming gelden de volgende aandachtspunten:

- de personeelsdossiers van reviewers en beslissers. In de SIKB-schema's staan aanvullende eisen met betrekking tot deze rollen. Bij de kantoorbeoordeling zal worden nagegaan hoe aan deze eisen invulling is gegeven;
- de realisatie van inspecties. De SIKB-schema's schrijven een aantal inspecties voor. Tijdens de kantoorbeoordeling zal worden nagegaan of de certificatie-instelling alle inspecties heeft uitgevoerd conform de eisen uit het schema.

5 Andere informatie

Na ontvangst van de accreditatieverklaring kan de certificatie-instelling erkenning aanvragen bij Rijkswaterstaat. Informatie over de erkenning en de wijze van aanvragen is te vinden op de website van [Informatiepunt Leefomgeving](#) (IPL0).

6 Organisaties welke geïnformeerd moeten worden

Aangezien bij deze schema's 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 ministerie van Infrastructuur en Waterstaat en de betrokken uitvoeringsorganisatie (Rijkswaterstaat).

7 Wijzigingen t.o.v. voorgaande versie

Niet van toepassing, dit is de eerste versie.

Bijlage A: Scope van accreditatie

Product / Productgroep	Naam van het certificatieschema	Norm / Normatief document
Monsterneming voor partijkeuringen	<p>Monsterneming voor partijkeuringen</p> <p>Initieel onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p>Periodiek toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p><i>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen:</i></p> <p style="text-align: right;">(NAW-0139)</p>	BRL SIKB 1000
	<p>Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0139-1)</p>	Protocol 1001
	<p>Monsterneming voor partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0139-2)</p>	Protocol 1002
	<p>Monsterneming voor partijkeuringen vormgegeven bouwstoffen</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0139-3)</p>	Protocol 1003
	<p>Monsterneming te storten korrelvormige afvalstoffen</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0139-4)</p>	Protocol 1004
Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en wateronderzoek	<p>Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek</p> <p>Initieel onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p>Periodiek toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p><i>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen:</i></p> <p style="text-align: right;">(NAW-0140)</p>	BRL SIKB 2000
	<p>Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen en nemen van grondmonsters</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0140-1)</p>	Protocol 2001
	<p>Het nemen van grondwatermonsters</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0140-2)</p>	Protocol 2002
	<p>Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0140-3)</p>	Protocol 2003
	<p>Maaiveldinspectie en monsterneming van asbest in bodem</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0140-4)</p>	Protocol 2018
Mechanisch Boren	<p>Mechanisch boren</p> <p>Initieel onderzoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p>Periodiek toezicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem <p><i>met bijbehorend protocol:</i></p> <p>Mechanisch boren</p> <p style="text-align: right;">(NAW-0141)</p>	BRL SIKB 2100
		Protocol 2101

<p>Milieukundige begeleiding van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem en nazorg</p>	<p>Milieukundige begeleiding van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering, ingrepen in de waterbodem en nazorg</p> <p>Initieel onderzoek: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>Periodiek toezicht: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p><i>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen</i> (NAW-0142)</p> <p>Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen (NAW-0142-3)</p> <p>Milieukundige begeleiding van graven in en saneren van de bodem (NAW-0142-4)</p> <p>Milieukundige begeleiding van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering (NAW-0142-5)</p> <p>Milieukundige begeleiding van tijdelijke uitname van grond (NAW-0142-6)</p>	<p>BRL SIKB 6000</p> <p>Protocol 6003</p> <p>Protocol 6005</p> <p>Protocol 6006</p> <p>Protocol 6007</p>
<p>Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem</p>	<p>Uitvoering van graven in de bodem, saneren van de bodem, grondwatersanering en ingrepen in de waterbodem</p> <p>Initieel onderzoek: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>Periodiek toezicht: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p><i>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen:</i> (NAW-0143)</p> <p>Uitvoering van ingrepen in de waterbodem en waterbodemsaneringen (NAW-0143-3)</p> <p>Graven in de bodem en saneren van de bodem (NAW-0143-5)</p> <p>Uitvoering van saneren van de bodem met in situ technieken en grondwatersanering (NAW-0143-6)</p> <p>Tijdelijke uitname van grond (NAW-0143-7)</p>	<p>BRL SIKB 7000</p> <p>Protocol 7003</p> <p>Protocol 7005</p> <p>Protocol 7006</p> <p>Protocol 7007</p>
<p>Grond, baggerspecie en andere tot grond verwerkbare afvalstoffen</p>	<p>Bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie</p> <p>Initieel onderzoek: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>Periodiek toezicht: - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p>	<p>BRL SIKB 7500</p>

	<p><i>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen:</i> (NAW-0144)</p> <p>Procesmatige ex situ reiniging/bewerking en immobilisatie van grond en baggerspecie (NAW-0144-1)</p> <p>Ontwateren en rijpen van baggerspecie (NAW-0144-2)</p>	<p>Protocol 7510</p> <p>Protocol 7511</p>
Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorzieningen	<p>Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening: - audit ondersteunende kwaliteitssysteem - Inspectie product</p> <p>Initieel onderzoek: - inspectie product - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>Periodiek toezicht: - inspectie product - inspectie proces - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>met een of meerdere van onderstaande protocollen: (NAW-0145)</p> <p>Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening met prefab betonelementen en/of een vloeistofdichte bedrijfsriolering (NAW-0145-1)</p> <p>Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening van beton en/of een vloeistofdichte bedrijfsriolering (NAW-0145-2)</p> <p>Aanleg of herstel van een vloeistofdichte voorziening met bitumineus materiaal en/of een vloeistofdichte bedrijfsriolering (NAW-0145-3)</p> <p>Aanbrengen of herstel van kunstharsgebonden beschermstelsel voor het realiseren van een vloeistofdichte bodemvoorziening (NAW-0145-4)</p> <p>Afdichten of herstel van voegen en naden in een vloeistofdichte bodemvoorziening (NAW-0145-5)</p>	<p>BRL SIKB 7700</p> <p>Protocol 7701</p> <p>Protocol 7702</p> <p>Protocol 7703</p> <p>Protocol 7704</p> <p>Protocol 7711</p>
Ontwerpen, installeren, modificeren, (her-) classificeren, keuren, herstellen en opleveren van een tankinstallatie	<p>Tankinstallaties - Audit ondersteunende kwaliteitssysteem - Inspectie proces (NAW-0237)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS klasse 1- en klasse 2 producten – PGS 28 (NAW-0237-1)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor PGS klasse 3- en klasse 4 producten – PGS 28 (NAW-0237-2)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan ondergrondse tankinstallaties voor chemische producten - PGS 31 (NAW-0237-3)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan bovengrondse</p>	<p>BRL SIKB 7800</p> <p>Hoofdgebied A</p> <p>Hoofdgebied B</p> <p>Hoofdgebied C</p> <p>Hoofdgebied D</p>

	<p>tankinstallaties voor PGS klasse 3- en klasse 4 producten – PGS 30 (NAW-0237-4)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor PGS klasse 2-producten – PGS 30 (NAW-0237-5)</p> <p>Installatie van en onderhoud aan bovengrondse tankinstallaties voor chemische producten - PGS 31 (NAW-0237-6)</p>	<p>Hoofdgebied E</p> <p>Hoofdgebied F</p>
Grond	<p>Grond</p> <p>Initieel onderzoek: - inspectie van het product (grond) - audit ondersteunend managementsysteem</p> <p>Periodiek toezicht: - inspectie van het product (grond) - audit ondersteunend managementsysteem (NAW-0146)</p> <p>met een of meerdere van de bijbehorende protocollen:</p> <p>Individuele partijen grond (NAW-0211-1)</p> <p>Grond uit projecten (NAW-0211-2)</p> <p>Samengestelde grondproducten (NAW-0211-3)</p> <p>Civieltechnische keuring (NAW-0211-4)</p>	<p>BRL 9335</p> <p>Protocol 9335-1</p> <p>Protocol 9335-2</p> <p>Protocol 9335-4</p> <p>Protocol 9335-9</p>
Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van bodemenergiesystemen	<p>Ontwerp, realisatie, beheer en onderhoud van het ondergrondse deel van bodemenergiesystemen - audit van het ondersteunende kwaliteitssysteem - inspectie proces (NAW-0238)</p> <p>met een of meerdere bijbehorende scopes:</p> <p>Ontwerp van open systemen (NAW-0238-1)</p> <p>Ontwerp van gesloten systemen (NAW-0238-2)</p> <p>Detail engineering van open systemen (NAW-0238-3)</p> <p>Detail engineering van gesloten systemen (NAW-0238-4)</p> <p>Realisatie van open systemen (NAW-0238-5)</p> <p>Realisatie van gesloten systemen (NAW-0238-6)</p> <p>Beheer en onderhoud van open systemen (NAW-0238-7)</p> <p>Beheer en onderhoud van gesloten systemen (NAW-0238-8)</p>	<p>BRL SIKB 11000</p> <p>Protocol 11001</p> <p>Scope 1a</p> <p>Scope 1b</p> <p>Scope 2a</p> <p>Scope 2b</p> <p>Scope 3a</p> <p>Scope 3b</p> <p>Scope 4a</p> <p>Scope 4b</p>