

INTERPRETATIEDOCUMENT

vastgesteld door het CCvD Bodembeheer

Van toepassing op	:	BRL SIKB 2000, versie 3.2a – van 13 maart 2007
Versie en datum vaststelling	:	4, 14 oktober 2010 2009
Datum in werking treden	:	interpretatiepunten 1 t/m 9: 1 juli 2008 interpretatiepunten 10 en 11: 20 september 2007 interpretatiepunt 12: 13 februari 2008 interpretatiepunt 13: 1 juli 2008 interpretatiepunten 14 en 15: 17 december 2009 interpretatiepunten 16 t/m 18: 14 oktober 2010
Kenmerk	:	SIKB-CCvD Bodem_S_10_43908

Dit Interpretatiedocument is op 1 november 2010 bindend verklaard door de directeur van het Programmabureau SIKB.

In vergelijking met versie 3 van het interpretatiedocument zijn nieuw de interpretaties 16, 17 en 18.

Interpretatie nummer: 1		
Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008		
Van toepassing op de tekstpassage (overzicht protocollen in par. 1.3, Eisen te stellen aan de uitvoering):		
Protocol	Titel	Versie
2003	Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek	gereserveerd
Achtergrond interpretatie: Uitbreiding van het toepassingsgebied met veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek.		
Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):		
Protocol	Titel	Versie
2003	Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek	<u>1.0</u> gereserveerd



Interpretatie nummer: 2		
Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008		
Van toepassing op de tekstpassage (uit par. 2.4.3, Waterbodem):		
<ul style="list-style-type: none">De eisen te stellen aan veldwerk waterbodems zijn in overeenstemming met de eisen te stellen aan landbodems. In tabel 1 zijn de artikelen uit de normen en richtlijnen vermeld welke specifiek zijn voor het verrichten van veldwerk - waterbodem.		
[volgt tabel 1]		

Achtergrond interpretatie:

Uitbreiding van het toepassingsgebied met veldwerk voor milieuhygiënisch waterbodemonderzoek.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

- De eisen te stellen aan veldwerk ~~waterbodems~~ bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek zijn benoemd in: ~~overeenstemming met de eisen te stellen aan landbodems. In tabel 1 zijn de artikelen uit de normen en richtlijnen vermeld welke specifiek zijn voor het verrichten van veldwerk – waterbodem.~~ in: VKB-protocol 2003 Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek

[tabel 1]

Interpretatie nummer: 3

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op de tekstpassage (uit par. 2.4.6, Verslaglegging):

[...]

De eisen te stellen aan de verslaglegging op locatie zijn benoemd in:

- [...];
- Waterbodem, de paragrafen verslaglegging uit de NEN normen benoemd in paragraaf 1.3 van deze beoordelingsrichtlijn.

Achtergrond interpretatie:

Uitbreiding van het toepassingsgebied met veldwerk voor milieuhygiënisch waterbodemonderzoek.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

[...]

De eisen te stellen aan de verslaglegging op locatie zijn benoemd in de relevante protocollen (zie paragraaf 1.3). [...] ÷
~~Waterbodem, de paragrafen verslaglegging uit de NEN normen benoemd in paragraaf 1.3 van deze beoordelingsrichtlijn.~~



Interpretatie nummer: 4

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op de tekstpassage (uit par. 3.1.2, Kwalificatie, opleidings- en ervaringseisen personeel):

Het personeel van de organisatie moet beschikken over de opleidingen, technische kennis, vaardigheden en ervaring die nodig zijn voor het naar behoren uitvoeren van de werkzaamheden. Te onderscheiden zijn:

- [...];
- Een ervaren veldwerker in het kader van de overige protocollen: een medewerker die voldoet aan de volgende eisen: aantoonbaar ingewerkt én aantoonbaar beschikken over een werkervaring van tenminste 1 jaar (200 werkdagen) in veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek of monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit. Werkervaring in veldwerk op locatie opgedaan bij een andere veldwerkorganisatie blijft gelden als werkervaring. Stage in veldwerk op locatie bij een organisatie geldt eveneens als werkervaring. De medewerker moet verder beschikken over een MBO-opleiding voor civiele-, milieu- of cultuurtechniek of een direct hieraan gelijkwaardige opleiding. Deze opleidingseis kan men ook invullen door een aantoonbaar vergelijkbaar kennis- en ervaringsniveau, aangevuld met minimaal 2 jaar werkervaring in veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek of monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit
- [...].

Achtergrond interpretatie:

Het stellen van specifieke opleidings- en ervaringseisen aan veldwerkers die waterbodemonderzoek verrichten.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

Het personeel van de organisatie moet beschikken over de opleidingen, technische kennis, vaardigheden en ervaring die nodig zijn voor het naar behoren uitvoeren van de werkzaamheden. Te onderscheiden zijn:

- [...];
- Een ervaren veldwerker in het kader van de overige protocollen: een medewerker die voldoet aan de volgende eisen: aantoonbaar ingewerkt én aantoonbaar beschikken over een werkervaring van tenminste 1 jaar (200 werkdagen) in veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek of monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit. Werkervaring in veldwerk op locatie opgedaan bij een andere veldwerkorganisatie blijft gelden als werkervaring. Stage in veldwerk op locatie bij een organisatie geldt eveneens als werkervaring. De medewerker moet verder beschikken over een MBO-opleiding voor civiele-, milieu- of cultuurtechniek of een direct hieraan gelijkwaardige opleiding. Deze opleidingseis kan men ook invullen door een aantoonbaar vergelijkbaar kennis- en ervaringsniveau, aangevuld met minimaal 2 jaar werkervaring in veldwerk bij milieuhygiënisch (water-)bodemonderzoek of monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit. Om als veldwerker waterbodems in het kader van VKB-protocol 2003 te kunnen optreden moet de veldwerker, binnen het kader van de hierboven vermelde werkervaring tenminste 3 waterbodemonderzoeken in het afgelopen jaar hebben uitgevoerd onder leiding van een veldwerker die volgens registratie in het kwaliteitssysteem is gekwalificeerd voor het uitvoeren van waterbodemonderzoek en die voldoet aan de bijbehorende ervaringseisen. Een dergelijke veldwerker heeft in de aanloop naar kwalificering voldoende praktijk ervaring opgedaan;
- [...].



Interpretatie nummer: 5

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op de tekstpassage (uit par. 3.1.7, Partijdigheid):

De eisen die deze beoordelingsrichtlijn aan functiescheiding stelt komen voort uit artikel 10 van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer. De eisen zijn van toepassing op de kritische functies zoals beschreven in de Ministeriële richtlijn uitvoeringseisen bodembeheer. Het betreft ingevolge deze beoordelingsrichtlijn de volgende werkzaamheden:

- Plaatsen van handboringen en peilbuizen ten behoeve van het nemen van grond- en grondwatermonsters;
- Het nemen van grondwatermonsters;
- Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem.

Achtergrond interpretatie:

Uitbreiding van het toepassingsgebied met veldwerk voor milieuhygiënisch waterbodemonderzoek en actualiseren verwijzing naar regelgeving.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

De eisen die deze beoordelingsrichtlijn aan functiescheiding stelt komen voort uit artikel ~~10~~ van het ~~Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer~~ 17 van het Besluit bodemkwaliteit. De eisen zijn van toepassing op de kritische functies zoals beschreven in de Ministeriële richtlijn uitvoeringseisen bodembeheer. Het betreft ingevolge deze beoordelingsrichtlijn de volgende werkzaamheden:

- Plaatsen van handboringen en peilbuizen ten behoeve van het nemen van grond- en grondwater- en waterbodemonsters;
- Het nemen van grondwatermonsters;
- Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek;
- Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem.



Interpretatie nummer: 6

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op de tekstpassage (tabel in par. 4.3.6, Tijdsbesteding):

Tijdsduur initieel certificatie-onderzoek voor 'beoordeling implementatie op veldwerklocatie':

protocollen 2001-2002 of alleen protocol 2018: minimaal 3 veldwerklocaties van gemiddeld 4 uur

protocollen 2001-2018 gecombineerd: minimaal 3 veldwerklocaties van gemiddeld 4 uur, waarvan minimaal 2 audit ook 2018 is getoetst

Tijdsduur opvolgingsonderzoek voor 'beoordeling implementatie op veldwerklocatie':

protocollen 2001-2002 of alleen protocol 2018: gemiddeld 4 uur per veldwerklocatie
protocollen 2001-2018 gecombineerd: gemiddeld 4 uur per veldwerklocatie, waarvan minimaal 1 audit ook 2018 is getoetst

Achtergrond interpretatie:

Toevoegen aanduiding minimum tijdsbesteding door certificatie-instelling voor onderzoek naar de uitvoering van VKB-protocol 2003.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

Tijdsduur initieel certificatie-onderzoek voor 'beoordeling implementatie op veldwerklocatie':

protocollen 2001-2002, of alleen protocol 2003 of alleen protocol 2018: minimaal 3 veldwerklocaties van gemiddeld 4 uur

protocollen 2001-2018 gecombineerd: minimaal 3 veldwerklocaties van gemiddeld 4 uur, waarvan op minimaal 2 audits ook 2018 is getoetst

Tijdsduur opvolgingsonderzoek voor 'beoordeling implementatie op veldwerklocatie':

protocollen 2001-2002, of alleen protocol 2003 of alleen protocol 2018: gemiddeld 4 uur per veldwerklocatie

protocollen 2001-2018 gecombineerd: gemiddeld 4 uur per veldwerklocatie, waarvan minimaal 1 audit ook 2018 is getoetst

Interpretatie nummer: 7

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op de tekstpassage (uit par. 4.3.6, Tijdsbesteding):

Het CCvD Bodembeheer realiseert zich dat het in de praktijk onmogelijk is om bij elke audit alle in het certificatieschema beschreven eisen te toetsen. Belangrijkste oorzaak hiervan is dat niet elk veldwerk alle in het certificatieschema beschreven werkzaamheden omvat. Daarom gelden de volgende uitgangspunten:

- de certificatie-instelling toetst bij elke initiële audit ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2018);
- de certificatie-instelling toetst vervolgens in de jaarlijkse opvolgingsaudits over een periode van drie jaar ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2018). Het aantal malen dat men in deze audits op een bepaalde eis toetst moet hierbij in redelijke verhouding staan tot het aantal malen dat de betreffende activiteit deel uitmaakt van veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek;
- bij elke audit om vast te stellen of men een certificaat kan verlengen, doorgaans (een veelvoud van) drie jaar na het verlenen van het eerste certificaat en ten hoogste drie jaar na het verlenen van het vorige certificaat, toetst de certificatie-instelling, evenals bij de initiële audit, ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2018).

Achtergrond interpretatie:

Meenemen van veldwerk voor milieuhygiënisch waterbodemonderzoek in de berekening van het aantal benodigde jaarlijkse audits.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept, weglatingen doorgehaald):

Het CCvD Bodembeheer realiseert zich dat het in de praktijk onmogelijk is om bij elke audit alle in het certificatieschema beschreven eisen te toetsen. Belangrijkste oorzaak hiervan is dat niet elk veldwerk alle in het certificatieschema beschreven werkzaamheden omvat. Daarom gelden de volgende uitgangspunten:



de certificatie-instelling toetst bij elke initiële audit ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2003 en/of 2018);

de certificatie-instelling toetst vervolgens in de jaarlijkse opvolgingsaudits over een periode van drie jaar ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2003 en/of 2018). Het aantal malen dat men in deze audits op een bepaalde eis toetst moet hierbij in redelijke verhouding staan tot het aantal malen dat de betreffende activiteit deel uitmaakt van veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek;

bij elke audit om vast te stellen of men een certificaat kan verlengen, doorgaans (een veelvoud van) drie jaar na het verlenen van het eerste certificaat en ten hoogste drie jaar na het verlenen van het vorige certificaat, toetst de certificatie-instelling, evenals bij de initiële audit, ten minste op alle in BRL SIKB 2000 beschreven eisen en een zo groot mogelijk deel van de eisen, opgenomen in de checklist in de voor het betreffende certificatie-onderzoek relevante VKB-protocollen (2001 en/of 2002 en/of 2003 en/of 2018).

Interpretatie nummer: 8

Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008

Van toepassing op bijlage 5, Minimum onderzoek te verrichten door certificatie-instelling

Achtergrond interpretatie:

Uitbreiding van het toepassingsgebied met veldwerk voor milieuhygiënisch waterbodemonderzoek.

Interpretatie van de tekstpassage. Bijlage 5 aanvullen met:

Te onderscheiden situaties		Gewenst certificaat voor de protocollen	Toelatingsonderzoek	Opvolgingsaudits
E.	Alle situaties	2003	<ul style="list-style-type: none"> - <u>documentatiebeoordeling</u> - <u>1 kantooraudit</u> - <u>minimaal 3 veldaudits gericht op protocol 2003</u> 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>documentatiebeoordeling</u> - <u>1 kantooraudit</u> - <u>minimaal 3 veldaudits gericht op protocol 2003</u>



Interpretatie nummer: 9
Datum vaststelling interpretatie: 25 juni 2008
Van toepassing op bijlage 7, Tabel voor bepalen aantal controle-onderzoeken in het veld per jaar
Achtergrond interpretatie: Ruimte maken voor het betrekken van nieuwe protocollen (in elk geval 2003 en 6004) bij het berekenen van het aantal benodigde jaarlijkse audits.
Interpretatie van de tekstpassage: uitbreiding van tabel 7 met drie kolommen, zoals weergegeven op het laatste blad van dit interpretatiedocument

Interpretatie nummer: 10
Datum vaststelling interpretatie: 20 september 2007
Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit BRL SIKB 2000, par. 3.2.1, 'NEN-EN-ISO 9001:2000': "3.2.1 NEN-EN-ISO 9001:2000 De organisatie moet, tenminste voor zijn milieuhygiënisch bodemonderzoek, beschikken over een functionerend en gedocumenteerd kwaliteitssysteem dat is opgezet volgens en voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2000. De organisatie moet dit op een van de volgende twee manieren aantoonbaar maken: <ul style="list-style-type: none">• door de certificatie-instelling te laten vaststellen of het kwaliteitssysteem voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2000 of gelijkwaardig. Als gelijkwaardige systemen worden beschouwd ISO 14001 en 17025. De certificatie-instelling moet daartoe een initieel en periodiek certificatie-onderzoek uitvoeren (dat gelijk is aan het onderzoek dat normaal onder accreditatie wordt uitgevoerd) om te beoordelen of een leverancier voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2000• door het overleggen van een geldig kwaliteitssysteemcertificaat met een relevante scope gebaseerd op de NEN-EN-ISO 9001:2000 of gelijkwaardig, dat is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling. De scope waartegen moet worden getoetst is "milieuhygiënisch bodemonderzoek", conform de in de eerste zin van deze passage aan de organisatie gestelde eis. In dit verband wordt ook gewezen op het feit dat in paragraaf 4.2.3 van deze beoordelingsrichtlijn de eis is opgenomen dat "de lead-auditor moet voldoen aan de voorwaarden om een kwalificatie te verkrijgen als auditor voor kwaliteitssysteemcertificatie gericht op scope 34, speur- en ontwikkelingswerk, zoals de Raad voor Accreditatie hanteert."
Achtergrond interpretatie: Het CCvD Bodembeheer stelt een kwaliteitssysteem volgens INK-model gelijk aan een kwaliteitssysteem volgens NEN-EN-ISO 9001:2000, mits de te certificeren of gecertificeerde organisatie zich in ten minste fase 3 (systeem georiënteerd) bevindt. Als bewijsmateriaal dient een INK Verbetercertificaat of, indien dat niet aanwezig is, een succesvol afgeronde toets door een INK-gekwalficeerde auditor. Verder onderschrijft het CCvD Bodembeheer dat de vereiste op het ISO-certificaat weergegeven scope kort en in algemene bewoordingen kan, bijvoorbeeld 'een voor deze activiteit(en) relevante scope'.



Interpretatie: De hierboven geciteerde tekst als volgt aanvullen (toegevoegde tekst onderstreept):

"3.2.1 ~~NEN-EN-ISO 9001:2000~~ Kwaliteitssysteem

De organisatie moet, tenminste voor zijn milieuhygiënisch bodemonderzoek, beschikken over een functionerend en gedocumenteerd kwaliteitssysteem dat is opgezet volgens en voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2000.

De organisatie moet dit op een van de volgende twee manieren aantoonbaar maken:

- door de certificatie-instelling te laten vaststellen of het kwaliteitssysteem voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001:2000 of gelijkwaardig. Als gelijkwaardige systemen worden beschouwd ISO 14001 en 17025, alsmede een kwaliteitssysteem volgens INK-model, mits de te certificeren of gecertificeerde organisatie zich in ten minste fase 3 (systeem georiënteerd) bevindt. De certificatie-instelling moet daartoe een initieel en periodiek certificatie-onderzoek uitvoeren (dat gelijk is aan het onderzoek dat normaal onder accreditatie wordt uitgevoerd) om te beoordelen of een leverancier voldoet aan ~~de NEN-EN-ISO 9001:2000 deze eisen~~
- door het overleggen van een geldig kwaliteitssysteemcertificaat met een voor deze activiteit(en) relevante scope gebaseerd op de NEN-EN-ISO 9001:2000 of gelijkwaardig, dat is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde certificatie-instelling. De opdrachtnemer kan aantoonbaar maken dat het kwaliteitssysteem functioneert en voldoet aan het INK-model door het overleggen van een INK Verbetercertificaat of, indien dat niet aanwezig is, een rapportage van een succesvol afgeronde toets door een INK-gekwalificeerde auditor.

De scope waartegen moet worden getoetst is "milieuhygiënisch bodemonderzoek", conform de in de eerste zin van deze passage aan de organisatie gestelde eis. In dit verband wordt ook gewezen op het feit dat in paragraaf 4.2.3 van deze beoordelingsrichtlijn de eis is opgenomen dat "de lead-auditor moet voldoen aan de voorwaarden om een kwalificatie te verkrijgen als auditor voor kwaliteitssysteemcertificatie gericht op scope 34, speur- en ontwikkelingswerk, zoals de Raad voor Accreditatie hanteert."



Interpretatie nummer: 11

Datum vaststelling interpretatie: 20 september 2007

Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit VKB-protocol 2001, par. 9.5, 'Geconditioneerd bewaren en koelen van de monsters':

"Zorg dat de monsters niet bevriezen en zorg dat ze zo min mogelijk opwarmen om vervluchtiging en afbraak tegen te gaan en dat ze luchtdicht en donker opgeslagen worden."

Achtergrond interpretatie:

Het CCvD Bodembeheer heeft de eis verduidelijkt.

Interpretatie: aanpassing van de hierboven geciteerde tekstpassage (toegevoegde tekst onderstreept):

"Zorg dat de monsters niet bevriezen en zorg dat ze zo min mogelijk opwarmen ten opzichte van de bodemtemperatuur om vervluchtiging en afbraak tegen te gaan en dat ze luchtdicht en donker opgeslagen worden."

Interpretatie nummer: 12
Datum vaststelling interpretatie: 13 februari 2008
Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit VKB-protocol 2002, par. 8.2, 'Geconditioneerd bewaren en koelen van de monsters': "Vervoer de monsters zo snel mogelijk na monsterneming (binnen 24 uur) naar het laboratorium dat de analyse uitvoert. In SIKB-protocol 3001 zijn de termijnen vermeld wat betreft het aantal dagen waarbinnen het laboratorium de monsters in behandeling moet nemen."
Achtergrond interpretatie: Het CCvD Bodembeheer heeft de eis aangepast om een logistiek knelpunt op te lossen.
Interpretatie: aanpassing van de hierboven geciteerde tekstpassage (toegevoegde tekst onderstreept): "Vervoer de monsters zo snel mogelijk na monsterneming (binnen 24 uur) naar het laboratorium dat de analyse uitvoert. <u>De monsters moeten binnen 24 uur na monsterneming in het laboratorium zijn. Uitloop tot maximaal 48 uur is toegestaan, mits én de termijnen voor het in behandeling nemen van de gevraagde analyses dit toestaan én het betrokken laboratorium aantoonbaar met deze verlengde aanlevertermijn akkoord is gegaan.</u> In SIKB-protocol 3001 zijn de termijnen vermeld wat betreft het aantal dagen waarbinnen het laboratorium de monsters in behandeling moet nemen."



Interpretatie nummer: 13

Datum in werking treden interpretatie: 1 juli 2008

Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit BRL SIKB 2000, bijlage 2, 'Reglement voor gebruik keurmerk'

"Bij gebruik van het keurmerk moet steeds direct onder het beeldmerk, met daarin de tekst 'Kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB', de voor de betreffende situatie relevante reikwijdte leesbaar worden weergegeven. Bijvoorbeeld door de vermelding '2001+2002' voor de VKB-protocollen 2001 en 2002."

Achtergrond interpretatie:

Het CCvD Bodembeheer heeft vastgesteld dat vermelding van de reikwijdte van het keurmerk niet zonder meer nodig is.

Interpretatie: aanpassing van de hierboven geciteerde tekstpassage (toegevoegde tekst onderstreept, geschrapte tekst doorgehaald):

"Bij gebruik van het keurmerk moet steeds in de rapportage vermeld worden welk protocol van toepassing is op het in de rapportage beschreven werk. ~~direct onder het beeldmerk, met daarin de tekst 'Kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB', de voor de betreffende situatie relevante reikwijdte leesbaar worden weergegeven. Bijvoorbeeld door de vermelding '2001+2002' voor de VKB-protocollen 2001 en 2002.~~"

Interpretatie nummer: 14

Datum vaststelling interpretatie: 17 december 2009

Van toepassing op de hieronder geciteerde passage uit BRL SIKB 2000, par. 3.1.1, 'Organisatie en personeel':

[...]

Voor elke vestiging die op het certificaat wordt vermeld moet de organisatie met één of meer arbeidsovereenkomsten kunnen aantonen ervaren veldwerker(s) in dienst te hebben, die voldoen aan de eisen van paragraaf 3.1.2. [...]

Achtergrond interpretatie:

Het voor veldwerkers waarvoor de wettelijke erkenning is geschorst of ingetrokken onmogelijk maken werkzaamheden uit te voeren in het kader van veldwerk voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.

Interpretatie van de tekstpassage. De hierboven geciteerde tekstpassage is als volgt te lezen (aanvullingen onderstreept):

[...]

Voor elke vestiging die op het certificaat wordt vermeld moet de organisatie met één of meer arbeidsovereenkomsten kunnen aantonen ervaren veldwerker(s) in dienst te hebben, die voldoen aan de eisen van paragraaf 3.1.2.

De organisatie is verplicht om schorsing of intrekking van de wettelijke erkenning van een monsternemer en/of veldwerker en/of milieukundig begeleider, in dienst van de organisatie en/of bij een ander bedrijf, direct te melden aan de certificatie-instelling. [...]



Interpretatie nummer: 15
Datum vaststelling interpretatie: 17 december 2009
Van toepassing op BRL SIKB 2000, par. 4.4.6, 'Sancties jegens de organisatie'
Achtergrond interpretatie: Het voor veldwerkers waarvoor de wettelijke erkenning is geschorst of ingetrokken onmogelijk maken werkzaamheden uit te voeren in het kader van veldwerk voor milieuhygiënisch bodemonderzoek.
Interpretatie van de tekstpassage. Paragraaf 4.4.6 is geacht, tussen het zevende en het achtste bolletje, te zijn aangevuld met de volgende passage: <ul style="list-style-type: none">• Een directe schorsing of intrekking van een registratie van een veldwerker volgens deze beoordelingsrichtlijn (alle protocollen) indien de certificatie-instelling middels een wettelijke beschikking is geïnformeerd over de schorsing of intrekking van de wettelijke erkenning van deze monsternemer (BRL of SIKB 1000) of veldwerker (BRL of AS SIKB 2000) of milieukundig begeleider (BRL SIKB 6000) bij dit en/of bij een ander bedrijf. In het geval van een schorsing is de duur gelijk aan de duur van de wettelijke schorsing.

Interpretatie nummer: 16
Datum vaststelling interpretatie: 14 oktober 2010
Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit protocol 2003, par. 1.2, 'Definities': "Waterbodem: Bodem onder het oppervlaktewater of de bodem in voor dat water bestemde ruimte in de zin van de Wet Verontreiniging Oppervlaktewateren (Aquo-lex Waterwoordenboek versie 3, december 2006). Onderscheid wordt gemaakt tussen de natte waterbodem, die zich meestal onder het oppervlaktewater bevindt en de droge waterbodem, die niet of slechts in geringe mate door oppervlaktewater wordt beïnvloed."
Achtergrond interpretatie: De definitie die volgt uit de Waterwet wordt nu aangehouden.
Interpretatie: de hierboven geciteerde tekstpassage wordt geacht te zijn gewijzigd in: "Waterbodem: Bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam in de zin van de Waterwet (zie artikel 1.1 van de Waterwet). Onderscheid wordt gemaakt tussen de natte waterbodem, die zich meestal onder het oppervlaktewater bevindt en de droge waterbodem, die niet of slechts in geringe mate door oppervlaktewater wordt beïnvloed. Drogere oevergebieden in de zin van de Waterwet behoren niet tot de waterbodem."



Interpretatie nummer: 17
Datum vaststelling interpretatie: 14 oktober 2010
Van toepassing op: de hieronder geciteerde passage uit protocol 2003, hoofdstuk 2, 'Principe': 4 ^e alinea : "Waterbodemonderzoek kan worden verricht vanwege verschillende doelstellingen, zoals bepaling van de milieuhygiënische kwaliteit of bepaling van de ligging van de waterbodem bij regulier onderhoud of sanering van de waterbodem (N.B. geldt zowel voor milieuhygiënische kwaliteit als voor ligging)."
Achtergrond interpretatie: Ook ingrepen in de waterbodem worden aan de tekst toegevoegd. Waterbodemsaneringen blijft staan, omdat ook in de overgangsgevallen die conform het Wbb-spoor moeten worden afgerond veldwerk nodig kan zijn, bijvoorbeeld in het kader van verificatie.
Interpretatie: de hierboven geciteerde tekstpassage wordt geacht als volgt te zijn aangepast (toevoegingen onderstreept, verwijderde tekst doorgehaald): "Waterbodemonderzoek kan worden verricht vanwege verschillende doelstellingen, zoals bepaling van de milieuhygiënische kwaliteit of bepaling van de ligging van de waterbodem bij regulier onderhoud <u>of sanering van de waterbodem</u> , een ingreep in de waterbodem of een <u>waterbodemsanering</u> (N.B. geldt zowel voor milieuhygiënische kwaliteit als voor ligging)."

Interpretatie nummer: 18
Datum vaststelling interpretatie: 14 oktober 2010
Van toepassing op: protocol 2003, hoofdstuk 8, 'Verantwoording'
Achtergrond interpretatie: Aanpassing hoofdstuk in verband met actualisatie van verschillende normen en protocollen.
Interpretatie: hoofdstuk 8 wordt geacht te zijn gewijzigd in de hieronder weergegeven tekst.

HOOFDSTUK 8 Verantwoording

Het voorliggende protocol is afgeleid van de volgende normen, publicaties en afspraken:

AS/BRL SIKB 2000	Veldwerk bij bodemonderzoek.
CROW 132	Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water (4de geheel herziene druk), januari 2009.
ISO 5667-3	Richtlijn voor de conservering en behandeling van monsters, 2004.
ISO 5667-12	Guidance on sampling of bottom sediments, december 1995.
ISO 5667-15	Guidance on preservation and handling of sludge and sediment samples, augustus 2009.
NEN 5104	Classificatie van onverharde grondmonsters, september 1989 en aanvulling hierop oktober 1990.
NEN 5706	Richtlijnen voor de beschrijving van zintuiglijke waarnemingen tijdens de uitvoering van milieukundig bodemonderzoek, juli 2003.
NEN 5720	Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodem en baggerspecie, november 2009.

NTA 5727	Bodem – Monsterneming en analyse van asbest in waterbodem en baggerspecie, augustus 2004.
NPR 5741	Bodem - Boorsystemen en monsternemingstoestellen voor grond, sediment en grondwater, november 2003.
NEN 5742	Bodem - Monsterneming van grond en sediment ten behoeve van de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig-vluchtige organische verbindingen en fysisch chemische bodemkenmerken, september 2001.
NEN 5743	Bodem - Monsterneming van grond en sediment ten behoeve van de bepaling van vluchtige verbindingen, augustus 1995.
STOWA	Inventarisatie meetmethoden voor het bepalen van baggervolumes, rapport 2006-07, maart 2006.

Tabel 8.1: Overzicht aan dit protocol gerelateerde protocollen

Protocol	Titel	Versie
0101	Digitale data-uitwisseling bodemgegevens	8.1.0
2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen ten behoeve van het nemen van grond- en grondwatermonsters	3.1
2004	Het uitvoeren van biologische in-situ tests	gereserveerd
2101	Mechanisch boren	1.0
2018	Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem	3.0
3001	Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen voor milieumonsters	3.0
6003	Milieukundige begeleiding van ingrepen in de waterbodem	4.0



Bijlage 7 Tabel voor bepalen aantal controle-onderzoeken in het veld per jaar - behorend bij interpretatie 9 op het interpretatiedocument bij BRL SIKB 2000

BRL SIKB 1000, 2000 en 6000

aantal medewerkers	aantal protocollen											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	3	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	4	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	4	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	4	4	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	12
14	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	12
15	5	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	12
16	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12
17	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12
18	6	6	6	6	6	6	7	8	9	10	11	12
19	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12
20	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12
21	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12
22	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	12
23	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	12
24	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	11	12
25	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12
26	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12
27	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	11	12
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
29	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12
31	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
32	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
33	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
34	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
35	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
36	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
37	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
38	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
39	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
40	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
41	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
42	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
43	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
44	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
45	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
46	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
47	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
48	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
49	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
50	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

