

INFOBLAD BRL SIKB 2000

Documenten voor beter veldwerk

Het aanpakken van bodemverontreiniging bestaat uit een reeks activiteiten, waarvan het veldwerk één van de eerste is. De gegevens vanuit het veldwerk staan, met de analyseresultaten hiervan, centraal bij het opstellen van het advies door de bodemadviseur. Het is belangrijk dat het veldwerk goed gebeurt en daarom zijn er regels voor een goede uitvoering. De spelregels voor het uitvoeren van het veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek zijn uitgewerkt in BRL SIKB 2000. Dit infoblad geeft antwoord op een aantal veel gestelde vragen over deze beoordelingsrichtlijn (BRL).

Waarom is goed veldwerk zo belangrijk?

De uitvoering van veldwerk wordt vaak onderschat en dat is niet terecht, want het is vakwerk. Er komt heel wat bij kijken om het echt goed en nauwkeurig uit te voeren. Bij het veldwerk gemaakte fouten werken lang door en elke volgende stap kan het effect van gemaakte fouten vergroten. Daarom is vastgelegd aan welke eisen de uitvoering van veldwerk moet voldoen. Dat is gedaan in BRL SIKB 2000 en een aantal daarbij horende protocollen.

Organisaties die kunnen laten zien dat zij veldwerk kunnen uitvoeren volgens deze eisen laten zien dat zij kwaliteit serieus nemen. Zij kunnen een certificaat verkrijgen, dat de inhoudelijke basis vormt voor een door de overheid af te geven erkenning. In de meeste gevallen mogen alleen daarvoor erkende organisaties veldwerk uitvoeren in Nederland. De taakgroep Bodem+ van Agentschap NL verleent deze erkenning en houdt de lijst met erkende bedrijven en de registratie van erkende veldwerkers bij (www.bodemplus.nl). Meer informatie over het systeem van certificatie en erkenning ('Kwalibo') kunt u vinden in het dossier Kwalibo op www.sikb.nl.

Kortom, BRL SIKB 2000 is een set documenten voor een goede uitvoering van milieuhygiënisch veldwerk en vormt daarmee de basis voor een goed onderbouwd advies.

Voor wie is BRL SIKB 2000 van belang?

Voor verschillende partijen is BRL SIKB 2000 een bruikbare set documenten, maar voor elk daarvan op een andere manier:

- opdrachtgevers kunnen erin zien wat de status van de BRL is, wanneer uitvoerders het moeten hanteren en wat het inhoudt dat een leverancier veldwerk onder erkenning uitvoert;
- voor veldwerkbureaus is het een richtlijn voor een goede en nauwkeurige uitvoering en daarmee bruikbaar bij het voorkómen van fouten;
- voor certificatie-instellingen is het de basis voor de toetsing van de uitvoering van het veldwerk door gecertificeerde veldwerkbureaus;
- het bevoegde gezag kan met het systeem van certificatie en erkenning efficiënter beoordelen of veldwerk goed wordt uitgevoerd en of wordt voldaan aan de wettelijke eisen.

Wat staat waar?

De uitvoeringseisen zijn verdeeld over de beoordelingsrichtlijn, BRL SIKB 2000, en de daarbij horende protocollen. BRL en protocollen bij elkaar vormen één zogenoemd certificatieschema. Binnen dit schema beschrijven de protocollen de technische uitvoeringseisen. Zie ook het overzicht bovenaan de volgende pagina. Denk hierbij aan eisen aan:

- verantwoordelijkheden;
- apparatuur en materieel;
- en vooral aan het veldwerk zelf, zoals aan de voorbereiding, de uitvoering en de rapportage.

Binnen het certificatieschema beschrijft de beoordelingsrichtlijn de algemene kwaliteitseisen. Dit zijn bijvoorbeeld eisen aan de organisatie van het bedrijf (zoals overdracht van informatie en de verwerking van monsters), de vakbekwaamheid van het personeel, de veiligheid en functiescheiding. Ook de eisen aan de manier waarop de certificatie-instelling de uitvoering toetst, het certificaat afgeeft en de veldwerkers registreert staan in de beoordelingsrichtlijn.

Functiescheiding: de uitvoerende organisatie moet bepaalde onderdelen van het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever uitvoeren. Dit kan door externe functiescheiding. Interne functiescheiding mag alleen onder voorwaarden (zie BRL SIKB 2000, bijlage 5).



Certificatieschema 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'		
BRL SIKB 2000 <i>Alleen te gebruiken samen met:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretatiedocument • tijdelijke Richtlijn 'Aanvullende controles bij certificatie en accreditatie in het bodembeheer' 	protocol 2001	Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen
	protocol 2002	Het nemen van grondwatermonsters
	protocol 2003	Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek
	protocol 2018	Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem (<i>dus niet van toepassing op asbest in gebouwen</i>)



Waarvoor geldt BRL 2000 en waarvoor niet?

- wel voor veldwerk bij de meeste vormen van milieuhygiënisch bodemonderzoek, niet voor andere vormen zoals civieltechnisch veldwerk of archeologisch veldwerk;
- niet voor processen vóór het veldwerk, zoals de vraagstelling, het verzamelen van gegevens en het onderzoeksvoorstel;
- niet voor processen ná het veldwerk, zoals laboratoriumanalyses, interpretatie van analyse- en veldwerkresultaten en advies;
- niet voor alle typen milieu-veldwerk. Kijk in BRL SIKB 2000, paragraaf 1.2;
- niet voor monsterneming voor partijkeuringen onder het Besluit bodemkwaliteit. Hiervoor gelden andere regels. Zie hiervoor de infobladen over BRL en AS SIKB 1000;
- niet voor mechanische boringen. Hiervoor gelden andere regels. Zie hiervoor het Infoblad over BRL SIKB 2100;
- (nog) niet over de uitvoering van veldwerk bij andere onderzoeksvormen dan boringen en het steken en graven van sleuven. Binnen project EUREKA bekijkt SIKB samen met NEN hoe het schema hiermee uit te breiden.

Met welke andere richtlijnen moet ik rekening houden?

- het is mogelijk om, in plaats van certificatie, een accreditatie te halen voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek. Het is dan niet een certificatie-instelling, maar de Raad voor Accreditatie die deze afgeeft. De Raad baseert zich dan niet op BRL SIKB 2000, maar op het accreditatieschema AS SIKB 2000;
- monsters uit het veldwerk moeten worden geanalyseerd door een laboratorium dat is geaccrediteerd voor AS SIKB 3000. In het daarbij horende protocol 3001 staan eisen aan de conservering van monsters waar ook de veldwerker rekening mee moet houden;
- volgens BRL SIKB 6000 moet de milieukundige begeleider ook regelmatig monsters nemen. Dit moet gebeuren volgens de eisen uit BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen.

Waar vind ik meer informatie?

Dit infoblad geeft de belangrijkste informatie over BRL SIKB 2000, maar het is niet volledig. Algemene informatie over kwaliteitsborging en de relatie met de regelgeving staat in het infoblad 'Werken met documenten van SIKB'. Daarnaast zijn de in dit infoblad genoemde documenten integraal te downloaden van de website van SIKB, www.sikb.nl. Daar vindt u ook een toelichting op veel gebruikte begrippen.

Documenten bodemonderzoek en -sanering				
Analyses	Activiteit op locatie		Bevoegd gezag	
AS 3000	BRL of AS 2000	BRL 2100	Normblad 8001 en 8002	Handreiking a.b.h. en HUM Wbb
	BRL 5000			
	BRL 6000			
	BRL 7000			
	BRL 7500			
	BRL 7600			

