

Nieuw protocol 2005 voor veldwerk voor Triade-onderzoek in verontreinigde bodems

Van : Centraal College van Deskundigen Bodembeheer
Aan : alle belanghebbende partijen
Datum : 4 juli 2011, [inclusief erratum van 19 augustus 2011](#)

Aanleiding

De meest verbreide methode voor onderzoek naar bodemverontreiniging is het uit het veld nemen en in een laboratorium chemisch analyseren van grond- en grondwatermonsters. De Richtlijn Herstel en Beheer vermeldt daarnaast nog ongeveer 130 andere methoden. De meeste van die methoden zijn echter beperkt geaccepteerd. In het project EUREKA probeert SIKB samen met NEN, SKB en andere partners de acceptatie van deze 'alternatieve' methoden te vergroten. Het NEN heeft in dit kader met de NTA 5755 een zogenoemde procesnorm ontwikkeld voor het kiezen van de meest geschikte onderzoeksmethode in verschillende situaties. SIKB legt basiseisen voor een goede uitvoering vast in de protocollen 2004 (screeningsmethoden en geofysische methoden) en in het nu voorliggende protocol 2005, voor biologische onderzoeksmethoden. Het voornemen is om certificatie voor de in deze protocollen beschreven bodemonderzoeksmethoden mogelijk te maken via BRL SIKB 2000, 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek'.

De urgentie om te komen tot protocol 2005 is onderstreept doordat de Raad van State enkele met Triademethoden uitgevoerde onderzoeken heeft afgewezen, omdat deze niet waren uitgevoerd conform de bestaande protocollen voor nader bodemonderzoek.

Gevolgde procedure

SIKB heeft een begeleidingscommissie samengesteld met relevante inhoudelijke en juridische deskundigheid. Na twee workshops, een over monsternemingstrategie en een over de uitvoering van de monsterneming in het veld, is de verder conceptversies van het protocol gaan schrijven, die met de begeleidingscommissie zijn besproken. Op 12 mei 2011 heeft de begeleidingscommissie ingestemd met de nu voorliggende versie.

Inhoud

Triade is een in internationaal kader ontwikkeld instrumentarium voor de beoordeling van de locatiespecifieke ecologische risico's van (water) bodemverontreiniging. Deze onderzoeksmethode wordt in Nederland dan ook alleen toegepast als na nader onderzoek een analyse van de ecologische risico's aan de orde is. Bijlage 1 van het protocol geeft achtergrondinformatie bij de Triade onderzoeksmethoden. Zoals aangegeven in hoofdstuk 1 beschrijft het protocol eisen aan zowel de monsternemingstrategie als aan de uitvoering van het veldwerk. Tevens zijn, in aanvulling op de daarover opgenomen eisen in BRL SIKB 2000, ook in het protocol eisen vastgelegd aan de vakbekwaamheid van bij het onderzoek betrokken personen. [Protocol 2005 is in beginsel gericht op onderzoek op landbodems.](#)

Vervolg

De reacties die we uit deze openbare ronde ontvangen bespreken we eerst met de begeleidingscommissie. De resultaten daarvan verwerken we in het protocol, dat we vervolgens ter vaststelling voorleggen aan het Centraal College. Het College zal daarbij tevens worden gevraagd het protocol te koppelen aan BRL SIKB 2000 om op die manier certificatie voor veldwerk voor Triade-onderzoek in verontreinigde bodems mogelijk te maken. Tot slot legt SIKB het vastgestelde protocol als onderdeel van het certificatieschema voor veldwerk ter beoordeling voor aan de Raad voor Accreditatie. Na goedkeuring is certificatie mogelijk.

Algemene informatie

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) Bodembeheer is onderdeel van SIKB en ontwikkelt en beheert beoordelingsrichtlijnen (BRL), protocollen en normbladen. De volledige tekst van de ontwerp-documenten is te vinden op de website van SIKB: www.sikb.nl. Het ontwerp kan u ook tegen betaling worden toegezonden. U kunt uw commentaar **tot uiterlijk 13 september 2011** sturen aan SIKB, bij voorkeur per e-mail naar info@sikb.nl; of anders per post t.a.v. de secretaris van het CCvD Bodembeheer; Postbus 420; 2800 AK Gouda.

Help ons kosten te drukken: gebruik het reactieformat

SIKB verzoekt u dringend om voor uw reactie gebruik te maken van het daartoe ontwikkelde



format, op de website te vinden bij het ontwerp-protocol. Als u dit doet is de verwerking van uw reactie voor ons een stuk eenvoudiger, waardoor we besparen op de beheerkosten van de certificatieregelingen. Bij voorbaat dank voor uw medewerking.

