

Geactualiseerd protocol 2002 voor het nemen van grondwatermonsters

Van : Centraal College van Deskundigen en Accreditatiecollege Bodembeheer
Aan : alle belanghebbende partijen
Datum : 2 oktober 2012

Aanleiding

De vigerende versie van protocol 2002, 'Het nemen van grondwatermonsters', dateert van 2007. Sindsdien zijn nieuwe inzichten opgedaan voor het nemen van grondwatermonsters die representatiever monsters opleveren. Deze nieuwe inzichten zijn al grotendeels verwerkt in de op 1 april 2011 gepubliceerde nieuwe versie van de norm voor het nemen van grondwatermonsters, NEN 5744:2011. Het volgen van de nieuwe NEN betekent een significante verbetering van de kwaliteit van grondwatermonsters, waardoor onderzoeksresultaten bruikbaar worden. Het is van belang om deze nieuwe inzichten ook in protocol 2002 te verwerken.

Het document

Protocol 2002 beschrijft de technische uitvoeringseisen aan het nemen van grondwatermonsters bij milieuhygiënisch bodemonderzoek. Daarnaast gelden de algemene kwaliteitseisen zoals beschreven in BRL SIKB 2000 (voor certificaathouders) of in AS SIKB 2000 (voor de houders van een accreditatie). Deze documenten worden ook gebruikt bij het nemen van grondwatermonsters:

1. voor monitoring van de grondwaterkwaliteit binnen een provinciaal of landelijk meetnet grondwaterkwaliteit en;
2. in het kader van monitoring bij ondergrondse opslagtanks in het kader van een vergunning Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) of het Activiteitenbesluit.

In de nu voorliggende ontwerpversie van protocol 2002 zijn de hierboven vermelde nieuwe inzichten verwerkt, in afstemming met onder meer het NEN. De belangrijkste wijziging in de werkwijze bij het nemen van grondwatermonsters is dat een maximum is gesteld aan het debiet bij het voerpompen, zodat het grondwater minder wordt verstoord, en bij het nemen van de monsters, zodat de monsters minder troebel worden. Daarnaast moet de EGV en de troebelheid worden gemeten en vastgelegd. Deze werkmethode is al beschreven in aanvullingen op de Interpretatiedocumenten bij AS en BRL SIKB 2000, in werking sinds 1 april 2012. Op basis daarvan is er ook al ervaring mee opgedaan en die eerste ervaringen wijzen uit dat de tijdbesteding ondanks de extra handelingen in de meeste situaties ongeveer gelijk blijft, alleen bij slechtlopende peilbuizen neemt die toe.

Een aantal uitvoeringseisen uit het ontwerp-protocol, bijvoorbeeld het verplicht meten van de troebelheid bij elke monsterneming, is in de onder 1 en 2 hierboven beschreven situaties overbodig. Daarnaast gaat het in die situaties om monitoringsonderzoek en dan kan een vrij ingrijpende wijziging in de monsterneming leiden tot trendbreuken in de meetreeksen. Daarom is een aantal uitvoeringseisen niet van toepassing in die situaties.

Gevolgde procedure

SIKB heeft voor de aanpassing van het protocol een begeleidingscommissie samengesteld met de voor het protocol relevante inhoudelijke deskundigheid. In de begeleidingscommissie is ook de NEN Subcommissie Veldwerk vertegenwoordigd, om de afstemming te borgen met NEN 5744. Na een startvergadering is de penvoerder conceptversies gaan schrijven, die met de begeleidingscommissie zijn besproken. In eerste instantie waren dit nieuwe interpretaties bij de vigerende versie 3.2 van protocol 2002. Na het in werking treden van die interpretaties op 1 april 2012 zijn tekstvoorstellen voor een nieuwe versie van het protocol ontwikkeld, waarin ook die interpretaties zijn verwerkt. De begeleidingscommissie heeft op 19 september 2012 ingestemd met de nu voorliggende versie van het protocol, waarna het Centraal College van Deskundigen Bodembeheer dit op 2 oktober 2012 heeft vrijgegeven voor een openbare reactieronde.

Protocol 2002 wordt in deze openbare reactieronde apart voor reacties gepubliceerd. AS en BRL SIKB 2000, met de algemene kwaliteitseisen aan onder meer het nemen van grondwatermonsters bij milieuhygiënisch bodemonderzoek, maken geen deel uit van deze reactieronde.

Naar aanleiding van ingekomen vragen vanuit de praktijk stelt het NEN overigens een aantal aanpassingen voor op NEN 5744:2011. Deze voorgestelde aanpassingen zijn al meegenomen in



het ontwerp-protocol 2002 en u kunt hier gewoon op reageren. Wilt u reageren op de wijze van doorvoeren van deze aanpassingen in NEN 5744:2011 richt u zich dan daarvoor tot het NEN, in het kader van de door hen hiervoor georganiseerde commentaarronde. Zie daarvoor [de website van het NEN](#).

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 van Deskundigen en Accreditatiecollege Bodembeheer. Tot slot legt SIKB de nieuwe vastgestelde versie van het protocol ter beoordeling voor aan de Raad voor Accreditatie. Na goedkeuring is certificatie op basis van het nieuwe protocol mogelijk.

Algemene informatie

Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) en Accreditatiecollege (AC) Bodembeheer zijn onderdelen van SIKB en ontwikkelen en beheren beoordelingsrichtlijnen, accreditatieschema's, protocollen en normbladen. De volledige tekst van het ontwerp-protocol is te vinden op de website van SIKB: www.sikb.nl. Het ontwerp kan u ook tegen betaling worden toegezonden. U kunt uw commentaar **uiterlijk 30 november 2012** sturen aan SIKB, bij voorkeur per e-mail naar info@sikb.nl; of anders per post t.a.v. de secretaris van het Centraal College van Deskundigen/Accreditatiecollege 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 significant besparen op de beheerkosten van de certificatieregelingen. Bij voorbaat dank voor uw medewerking.

