



Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

Burgemeester van Reenensingel 101
Postbus 420
2800 AK Gouda

T 085 - 486 24 50
E info@sikb.nl
I www.sikb.nl

Uitnodiging themamiddag

Bodemonderzoek van de toekomst; gebiedsgericht bodemonderzoek met Nieuwe onderzoekstechnieken

Datum:	24 mei 2018
Tijd:	12.30-16.45 uur (start programma 13.00 uur)
Locatie:	UniePlaza, Multatulilaan 12, 4103 NM Culemborg Routebeschrijving UniePlaza Culemborg

Omgevingswet stimuleert gebiedsgericht werken in bodembeheer

De Omgevingswet biedt overheden in de toekomst volop ruimte om het beleid voor het bodembeheer te verbreden en te integreren met andere beleidsthema's. Lokaal of regionaal beleid voor duurzaam bodemgebruik vraagt om een inhoudelijke onderbouwing in de vorm van inzicht in de fysische, chemische en biologische aspecten van bodem en ondergrond op gebiedsniveau. Onder de Omgevingswet zal een toenemende behoefte ontstaan aan bodemonderzoek op de schaal van gebieden. Het kan gaan om aaneengesloten gebieden, of een verzameling van locaties die samen een grootschalig onderzoeksgebied vormen. Dit laatste is nu al actueel in het kader van beleid voor de diffuse loodverontreiniging in de bodem van kinderspeelplaatsen in stedelijke gebieden, gericht op de beheersing van de blootstellingsrisico's voor kinderen.

Maar hoe verkrijg je op gebiedsniveau betrouwbare gegevens tegen acceptabele kosten? Elektronische meettechnieken – ook wel screeningstechnieken genoemd – kunnen daarbij behulpzaam zijn. Dat geldt voor het 'klassieke thema' van bodemverontreiniging, maar ook voor onderzoek naar andere aspecten van bodem en ondergrond, zoals bodemverdichting en bodemdaling.

Bodemonderzoek van de Toekomst – Handreikingen voor overheden

In het project Bodemonderzoek van de Toekomst ontwikkelt SIKB handreikingen voor overheden voor het opzetten, uitbesteden en beoordelen van grootschalig bodemonderzoek. De handreikingen stellen de opdrachtgevers in staat om bij dit onderzoek de kansen van elektronische meettechnieken te verzilveren. De handreikingen gaan in op drie verschillende onderzoeksopgaven:

1. Inventarisatie van diffuse metalen-verontreinigingen in de bodem;
2. Monitoring dikte afdekkingen (sloot)dempingen;
3. Inventarisatie bodemverdichting in het buitengebied.

De onderwerpen zijn ingebracht door Provincie Groningen, Omgevingsdienst Midden-Holland en Waterschap Zuiderzeeland. Deze organisaties treden als consortiumpartners op in het project Bodemonderzoek van de Toekomst.

Het project wordt medegefinancierd door het uitvoeringsprogramma bij het Convenant Bodem en Ondergrond 2016-2020.

Doel van de themamiddag; uw reactie telt!

De handreikingen zijn in concept gereed. Tijdens de themamiddag horen we graag uw mening over deze handreikingen.

- Zijn de handreikingen een nuttig hulpmiddel om grootschalig onderzoek op te zetten?
- Helpen de handreikingen om de stap naar inzet van elektronische meettechnieken te maken?
- Mist u zaken in de handreikingen?
- Heeft u tips of wensen voor de bevordering van het gebruik van de handreikingen?

Programma en sprekers

Welkom en introductie	Walter de Koning (SIKB, middagvoorzitter)
Voorgeschiedenis project Bodemonderzoek van de Toekomst	Annelies de Graaf (SIKB)
De juridische (on)mogelijkheden van gebruik van screeningstechnieken bij bodemonderzoek	Jan Frank Mars (RWS Leefomgeving Bodem+)
Deelsessies: toelichting handreikingen en reacties deelnemers bespreken. Er zijn twee rondes, zodat u kunt deelnemen aan twee deelsessies.	
Handreiking monitoring dikte afdekklagen	Meike Breedveld (OD Midden-Holland) en Marloes Luitwieler (Bioclear earth)
Handreiking grootschalig onderzoek bodemverdichting	Rob Heijer (Sweco)
Handreiking grootschalig onderzoek metalen en onderzoeksstrategie diffuse loodverontreinigingen op kinderspeelplaatsen	Reinier Besemer (Provincie Utrecht) en Nicolai Walraven (GeoConnect)

Aansluitend bent u welkom bij de netwerkborrel.

Voor wie?

De themamiddag is bedoeld voor beleidsmakers en projectleiders op het gebied van bodem en grondwater die werkzaam zijn bij:

- Overheden: gemeenten, provincies, waterschappen en omgevingsdiensten.
- Adviserende bedrijven.

Aanmelden voor de themabijeenkomst

U kunt zich [hier aanmelden](#) voor de themabijeenkomst.

Na aanmelding ontvangt u de concept-handreikingen per e-mail.

Stuurt u deze uitnodiging door?

Indien van toepassing verzoeken wij u deze uitnodiging door te sturen aan collega's of contacten die betrokken zijn beleid of onderzoek voor bodem en ondergrond, oppervlaktewater of grondwater en voor wie deze bijeenkomst interessant kan zijn.

Contact

Voor informatie en vragen kunt u contact opnemen met Annelies de Graaf van SIKB, telefoonnummer 06 42 98 06 76, e-mail annelies.degraaf@sikb.nl.