



Uitnodiging webinar

Ervaringen met XRF-onderzoek bij onderzoek naar diffuus lood bij speelplaatsen en (moes)tuinen

Datum: 12 januari 2021

Tijd: 15.00-16.30 uur

Platform: MS Teams

Onderzoek naar diffuse loodverontreinigingen in de bodem

In het Convenant Bodem en Ondergrond 2015-2020 hebben overheden afgesproken om bewoners te informeren over de gezondheidsrisico's van diffuse loodverontreinigingen in de bodem. Deze afspraak heeft het bodemonderzoek naar diffuus lood de afgelopen jaren in een stroomversnelling gebracht. Het bodemonderzoek is vooral gericht op de locaties die in potentie risicovol zijn: speelplaatsen, tuinen en moestuinen. Het bodemonderzoek moet uitsluitend geven of de diffuse loodverontreiniging kan leiden tot gezondheidsrisico's van spelende kinderen, bewoners en gebruikers.

Meerwaarde van inzet van XRF-metingen

Met XRF-metingen kan snel en een goed beeld van de loodgehaltes in de bodem worden verkregen. Juist bij diffuse verontreinigingen biedt dit meerwaarde, omdat niet alleen het gemiddelde gehalte van een mengmonster in beeld komt zoals bij conventioneel laboratoriumonderzoek, maar ook inzicht ontstaat in de ruimtelijke spreiding van de loodgehaltes.

Daarom heeft SIKB eind 2018 twee handreikingen vastgesteld waarin onderzoek van diffuse loodverontreinigingen in de bodem is beschreven:

- [Handreiking 8102: Onderzoeksstrategie diffuus lood in de bodem van kinderspeelplaatsen en \(moes\)tuinen](#)
- [Handreiking 8103: Meten van lood in diffuus verontreinigde bodems van kinderspeelplaatsen en \(moes\)tuinen met de handheld XRF](#)

Doel van het webinar

In 2019 en 2020 hebben opdrachtgevers, adviseurs, veldwerkers en vergunningverleners ervaring opgedaan met XRF-onderzoek volgens deze handreikingen. In dit webinar delen zij hun ervaringen en geven zij hun visie op de verdere mogelijkheden voor inzet van XRF-metingen bij bodemonderzoek. Deelnemers worden uitgenodigd hun vragen, opmerkingen en ervaringen in te brengen.

Voor wie is het webinar?

Het webinar is bedoeld voor:

- Opdrachtgevers van bodemonderzoek bij gemeenten en provincies
- Adviseurs
- Veldwerkers
- Vergunningverleners bodemverontreiniging

Programma

Het programma van het webinar is als volgt:

15.00 uur	Welkom en introductie	Annelies de Graaf – SIKB (voorzitter)
15.10 uur	Overwegingen om als bevoegd gezag goedkeuring te geven voor onderzoek naar diffuus lood met behulp van XRF	Rob Tuinenburg - RUD Utrecht
15.30 uur	XRF-onderzoek; dat vraagt om een andere samenwerking van adviseur en veldwerker	Ester Legerstee - Tritium
15.50 uur	Van richtinggevende naar maatgevende inzet van XRF	Sander Jansen - Provincie Zuid Holland
16.10 uur	Leerpunten om de XRF bij bodemonderzoek optimaal te benutten	Nikolaj Walraven – GeoConnect
16.20 uur	Vragen en opmerkingen van de deelnemers	
16.30 uur	Afsluiting	Annelies de Graaf - SIKB

Aanmelden

U kunt zich aanmelden voor deelname aan het webinar via [deze link](#). U ontvangt dan een week voorafgaand aan het webinar de informatie om deel te nemen.

Contact

Voor informatie en vragen kunt u contact opnemen met Annelies de Graaf van SIKB, telefoonnummer 06-42980676, e-mail annelies.degraaf@sikb.nl.