



Overzicht presentaties

9.30 - 10.45 uur Welkom door dagvoorzitter Boudewijn Goudswaard

Directeur The Missing Link, bestuurslid SIKB

Jos Bazelmans - Archeologie 4.0; Archeologie en ruimte in 2030

Senior Adviseur Kennis RCE en bijzonder hoogleraar Monumentenzorg aan de Vrije Universiteit Amsterdam

Annemieke Nijhof - Bodem en water; er is nog genoeg te kiezen!

Algemeen Directeur Tauw Nederland

11:15 - 12:30 uur: De impact van de omgevingsbesluiten

SESSIE 1.1

De effecten van de Omgevingswet op de archeologische praktijk

- Wim van Gelder (gemeente Utrecht): Archeologie in de Omgevingswet, wat verandert er voor de gemeente als bevoegde overheid?
- Geertje Korf (GK Milieu Erfgoed Ruimte) en Nathalie Vossen (Pro Erfgoed): Hoe kan de sector zich voorbereiden op de komst van de Omgevingswet?

SESSIE 1.2

Andere bodemgegevens gevraagd, gevolgen voor bodemonderzoek

- Marcel Cassee (RWS): Gevolgen nieuwe omgevingsregelgeving voor bodemonderzoek.
- Sytze Keuning (Bioclear): Nieuwe onderzoekstrategieën m.b.v. extensieve screeningstechnieken.
- Bernd van den Berg (Omgevingsdienst Midden-Holland): Praktijkvoorbeeld van de meerwaarde van nieuwe onderzoekstechnieken.

SESSIE 1.3

Bodembescherming in het Besluit Activiteiten Leef-omgeving

- Kees Jonker (RWS): Op weg naar Eenvoudig, Beter en integraal bodembeschermingsbeleid.
- Wim Hagenbeek (RHDHV): Risico's en bescherming in het BAL; hoe integraal is dat? Waar blijft de NRB?
- Jan Bessembinders (BOVAG) en Erik van der Heijden (Van der Heijden Milieu- en Installatietechniek, namens Vereniging Tankinstallateurs): Reactie vanuit de praktijk.

SESSIE 1.4

Van data naar informatie, basis voor integrale besluitvorming



- Corné Nijburg (Bodemconvenant): Bodeminformatiebeheer; van bijvangst naar communicatiemiddel bij maatschappelijke vraagstukken.
- Gonda Ruijterman (Gemeente Haarlem) en John de Ruiter (Gemeente Rotterdam): Vraag-gestuurd presenteren van informatie over bodem en water; het ei van Columbus?

SESSIE 1.5

Klimaatakkoord, bodemenergie en ruimtelijke ordening; een gouden driehoek?

- Peter Kouwenhoven (Ministerie van Infrastructuur en Milieu): Bodemenergie; wat willen we daarmee in de toekomst?
- Cees van der Vliet (Gemeente Utrecht): Hoe geef je als gemeente impact op het toepassen van bodemenergie?
- Martin Bloemendal en Frank Agterberg (BodemenergieNL): Bodemenergie is onmisbaar voor de transitie naar duurzame energie.

SESSIE 1.6

Kennis op orde bij toezicht op en uitvoering van bodembeheer

- Michiel Gadella (RWS): Ontwikkeling van overheidstoezicht en Essentiële eisen voor ILT-toezicht.
- Laurent Bakker (Tauw, namens Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer): Samen werken aan kennis en kwaliteit.
- Marc Langenhuijsen (Omgevingsdienst Midden- en West- Brabant): Omgevingsdiensten op weg naar risico-gestuurd toezicht.

13:30 - 14:30 uur: Innovaties en praktijkdemonstraties

SESSIE 2.1

Met de leidraad Archeobotanie op zoek naar het wel en wee van mensen in het verleden

- Laura Kooistra (BIAX)

SESSIE 2.2

Minicursus asbestherkenning



- Henk Onderstal (KOVA): Mini-cursus asbestherkenning in het veld.
- Jaap-Willem Hutter (Alcontrol): Help, we moeten aan de slag met een grondmonster waarin (mogelijk) asbest zit! Wat te doen, en wat vooral niet?

SESSIE 2.3

Bodemrisico's van groene energie - Microbiologische corrosie (MIC) door biobrandstof

- Sabine Doddema (Bioclear)

SESSIE 2.4

Innovaties in bagger-volume-metingen

- Edwin ter Hennepe (Waternet): Waterdiepte meten vanuit de lucht.
- Jasper Ampt (ATKB): Waterdiepte meten met georadar.

SESSIE 2.5

Tools voor beter (water)bodemtoezicht

- Jeroen Telder, Bart van Impelen en Carlo Wahlen (ODNZKG): Demonstratie nieuwe opsporings-app.
- Annelies de Graaf (SIKB): Risico-gestuurd bodemtoezicht met Inspectieview.

SESSIE 2.6

Drones: de veldwerkers van de toekomst?

- Bert Rijk (Aurea Imaging): Praktijkvoorbeelden inzamelen en verwerken van gegevens met behulp van drones.

15:00 - 16:00 uur: Actuele ontwikkelingen

SESSIE 3.1

De zin en onzin van certificering in de archeologie



- Everhart Bulten (Gemeente Den Haag): Een gemeente op weg naar certificering.
- Gijsbert Schuur (Antea Group): Een bedrijf op weg naar certificering.
- Wienke Blomen (Hobeon): De certificeerder aan de slag bij u.

SESSIE 3.2

Inspelen op de aangepaste eisen aan asbestonderzoek

- Machiel van Dalen (NEN): Belangrijkste wijzigingen in NEN normen 5707, 5897 en 5898.
- Edwin de Baat (RHDHV, namens VKB): Gevolgen voor het werk in de praktijk, in het bijzonder voor veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek.

SESSIE 3.3

Grond in ontwikkeling: de BRL 9335 ontwikkelt mee

- Otto Feenstra (Afvalzorg, namens BOG)
- Michiel Gadella (RWS)
- Jelle de Boer (SIKB)

SESSIE 3.4

Van data naar informatie, basis voor integrale besluitvorming - deel II: praktijkvoorbeelden

- Gejus Ruiter (Tijhuis Ingenieurs): Van data naar slibaanwas voorspelling.
- Christian Veldhuis (Gemeente Rotterdam): 3D-visualisaties van de ondergrond. Demo ter ondersteuning van ruimtelijke besluitvorming.

SESSIE 3.5

Vooronderzoek bij horizontaal boren (HDD): broodnodig!

- Mike Woning (Deltares): Goed vooronderzoek voorkomt schade bij HDD.
- Ernest-Jan Achterhuis (Fodere): Van vooronderzoek naar ontwerp; een integrale benadering.

SESSIE 3.6

De jeugd heeft de toekomst!?

- Martijn Schwering (Ecoslect)
- Edwin Smit (ATKB)
- Kyra Liemburg (RUD Utrecht)
- Emmy Merdens (Gemeente Zwolle)

