

Overzicht presentaties



9.30 uur Welkom door Arie Deelen - Voorzitter bestuur SIKB

Marck Haerkens - CEO van Wings of Care en auteur van 'Human Factors and Team Performance'

Ad van Wijk - Professor Future Energy Systems aan TU Delft en coordinator programma Energie en Water bij KWR

11.15 uur RONDE 1: Visie

1.1 Bodembeheer

Kijkje over de grens - bodembeheer in het buitenland

- Wat kunnen we van andere landen leren?
Co Molenaar (Rijkswaterstaat Bodem+)
- Jaap-Willem Hutter (Synlab)

1.2 Bodembescherming

Een blik in de toekomst: de vraagstukken van 2031

- Martin van Gelderen (Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)
- Eelke Nijmeijer (AECOM Netherlands BV)
- Jong STRONG

1.3 Datastandaarden

De kracht van data: standaarden in een veranderende wereld

- Belang bodem en ondergronddata voor de maatschappelijke opgaven van gemeenten
Antoon Minten (Gemeente Utrecht, namens Gemeentelijk netwerk bodem en ondergrond WEB)
- Upgrade monitoring bodem en water Gelderland
Henk Driessen (Provincie Gelderland)

1.4 Archeologie

Algoritme als archeoloog? Methoden en technieken in 2031

- De nieuwe generatie archeologen klaar voor 2031, op welke ontwikkelingen speelt de hogeschool in?
Ronald Visser (Saxion)
- Algoritmes moet je delen
Philip Verhagen (Vrije Universiteit/ARCHON)

13.15 uur RONDE 2: Welke eisen moeten worden gesteld aan Onderwijs en Onderzoek?

2.1 Bodembeheer

Bodempersoneel van de toekomst

- 1:3 3:1
Martin Doeswijk (Tauw)
- Van adviseur ai naar adviseur AI?
Edwin van der Wel (Rijkswaterstaat)
- Dutch Soil Generation Z
Arvid de Rijk en Joris Rooiman (JongSTRONG)

2.2 Bodembeheer

Innovatie en certificering - een gelukkig huwelijk?

- AP04 en innovatie
Jaap-Willem Hutter (Synlab)
- Via BRL 12000 naar lagere CO₂-uitstoot bij grondwateronttrekkingen
Marco Bouwmeester (Henk van Tongeren Bronbemaling)
- Met hoge snelheid naar een NTA voor helmen voor de Speed Pedelec
Robby Veders (NEN)

2.3 Bodembeheer

Complexe vraagstukken los je op met vallen en opstaan

- Sannah Nagelkerken (Nationaal Bodem-traineeship)
- Daan Henkens (Unie van Waterschappen/ JongSTRONG)
- Roelof Stuurman (Deltares)

2.4 Bodembescherming

Bodembescherming, van traditioneel tot innovatief

- Bodembescherming van bedreiging tot oplossing
Co van Dongen (Dunea Duin & Water)
- Veilig drinkwater van bron tot glas
Renate Groot (Antea Group)

2.5 Datastandaarden

De ondergrond naar de voorgrond

- BRO 2031; de Ondergrond op de Voorgrond
Tjaart Vos (Basisregistratie Ondergrond Programmeerteam)

2.6 Archeologie

'Crossing borders - a European perspective on quality assurance in archaeology'

- Current developments on legislation and quality assurance in Belgium and the challenge of the Brussels region
Ann Degraeve (Verantwoordelijke Dept Archeologisch Erfgoed, Brussels Hoofdstedelijk Gewest)
- Cifa Quality management of professional archaeologists in the UK and beyond
Peter Hinton (Chief executive, Chartered Institute for Archaeologists)

14.45 uur Plenaire vraaggesprek - Onder leiding van de dagvoorzitter over kennis, competenties en vaardigheden van de bodem- en archeologieprofessional van de toekomst. Te gast zijn John van den Hof (Hogeschool Avans) en Daan Raemaekers (Rijksuniversiteit Groningen)

15.15 uur RONDE 3: De instrumenten

3.1 Bodembeheer

Impact Omgevingswet op onze normdocumenten

- Omgevingsbesluiten en Aanvullingswet bodem - stand van zaken
Marcel Cassee (Rijkswaterstaat Bodem+)
- De impact van de Omgevingswetgeving op de SIKB-documenten
Frank van Berkum (Frank van Berkum Consultancy & Initiatives) en Geertje Korf (Milieu Erfgoed Ruimte)

3.2 Bodembeheer

PFAS in 2021 en 2031: omgaan met zeer zorgwekkende stoffen nu en straks

- Michiel Gadella (Rijkswaterstaat Bodem+)
- Patrick Tibboel (Waterschap Brabantse Delta)

3.3 Bodembeheer

De ondergrond als effectieve energieleverancier

- Aquathermie in de energietransitie en de relatie met de ondergrond
Henk Looijen (Rijkswaterstaat, Programmabureau Aquathermie)
- Ondergrondse warmteopslag als versneller van de energietransitie: waarom, hoe en wat is daar voor nodig?
Jan van Lopik (Universiteit Utrecht / KWR Water Research)

3.4 Bodembescherming

Van bodem tot tank: naar een modern instrumentarium

- Actualiteiten vanuit het programmabureau
Jordi Verkade (programmabureau SIKB)
- Bodembescherming en de NRB in het Besluit Activiteiten Leefomgeving
Kees Jonker (Rijkswaterstaat Bodem+)
- Innovatief om te gaan met bodembescherming en de NRB
Wim Hagenbeek (Royal HaskoningDHV)

3.5 Datastandaarden

Het datalandschap in de archeologie

- Het datalandschap in de archeologie in 2031
Jos Bazelmans (Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed)
- Archeodepot.nl
Lisa Wouters (Provincie Utrecht)

3.6 Archeologie

Werk in uitvoering! Actuele projecten archeologie CCvD-SIKB

- Korte rondgang door het jaarplan Archeologie: Waardering en selectie van vondstmateriaal uit de Tweede Wereldoorlog en de evaluatie van het nieuwe kwaliteitssysteem
Esther Wieringa (programmabureau SIKB)
- Bouwen, bewonen, gebruiken: Een nieuwe KNA Leidraad voor kennis & inspiratie voor het mensgericht onderzoeken van gebouwplattegronden (in de maak)
Antoinette Huijbers (BAAC)
- In kannen en kruiken: Twee nieuwe KNA leidraden voor het onderzoeken van aardewerk uit de Romeinse tijd en Middeleeuwen/ Nieuwe Tijd
Aleike van de Venne (Kerament) en Joep Hendriks (Universiteit van Amsterdam / SAMPL)