

## ANTWOORDFORMULIER

Wij schrijven in met .... personen voor het congres De bodemkwaliteit van Nederland.

Donderdag 15 mei 2025, Jaarbeurs Utrecht

Deelnemerkosten bedragen € 575,- p.p. excl. btw, inclusief alle documentatie en consumpties ledere 2<sup>e</sup> en volgende persoon van dezelfde organisatie € 475,-.

1.	Naam Dhr. <input type="checkbox"/> Mw. <input type="checkbox"/>	
	Functie:	
2.	Naam Dhr. <input type="checkbox"/> Mw. <input type="checkbox"/>	
	Functie:	
3.	Naam Dhr. <input type="checkbox"/> Mw. <input type="checkbox"/>	
	Functie:	

Algemene gegevens	
Organisatie/bedrijf:	
(afd. / dienst)	
Postadres:	
Postcode en Plaats:	
Factuur t.a.v. dhr./mw.	
Afdeling:	
Telefoon:	
E-mail:	
Datum:	
Handtekening:	

Stuur uw inschrijving naar:

EURECOM BV  
Abtsregt 27  
2622 KN DELFT

Of meld u aan door een e-mail te sturen naar: [info@eurecom.nl](mailto:info@eurecom.nl) of via de website: [eurecom.nl](http://eurecom.nl)

Annuleringsvoorwaarden

Bij schriftelijke annulering tussen 4 en 2 weken voor de datum van dit congres wordt € 45,- administratiekosten in rekening gebracht. Indien u binnen 2 weken voor de datum van aanvang annuleert, wordt het volledige bedrag in rekening gebracht en wordt na ontvangst van betaling de documentatie toegezonden. Bij verhindering mag een vervanger van uw inschrijving gebruik maken.

# Congres: De bodemkwaliteit van Nederland

## Is het ingezette beleid wel effectief?



Donderdag 15 mei 2025

JAARBEURS UTRECHT

- **WAT HEEFT 45 JAAR KENNIS VAN EN ERVARING MET BODEMBEHEER ONS GELEERD?**
- **WELKE INFRASTRUCTUUR IS OPGEBOUWD?**
- **AANDACHTSVERSCHUIVING VAN CHEMISCHE EN FYSISCHE NAAR BIOLOGISCHE BODEMKWALITEIT, ONDERZOEK EN PRAKTIJK**
- **BENUTTEN VAN KENNIS OVER UITLOGING**
- **VAN ISOLEREN NAAR VERWIJDEREN**
- **VERMINDEREN VAN NAZORG**
- **HOE OM TE GAAN MET SPECIFIEKE VERONTREINIGINGEN ZOALS DRUGSAFVAL EN PFAS?**
- **ZORGEN WIJ MET HET INGEZETTE BELEID VOOR EEN GOEDE BODEMKWALITEIT?**



Veel afstudeerders en jonge medewerkers vinden dat er een groot gat gaapt tussen wat zij tijdens hun opleiding leerden en wat zij in hun eerste baan nodig hebben. Hoe steekt de infrastructuur voor bodemkwaliteit in elkaar? Welke initiatieven zijn afgerond, gesneuveld, of bestaan nog steeds? Dezelfde vragen spelen bij zij-instromers.

Steeds meer verschuift de nadruk van alleen de chemische en de fysische naar ook de biologische kwaliteit van de bodem. Wat weten wij daar inmiddels van? Wat heeft onderzoek opgeleverd? En wat kunnen we daarmee in de praktijk?

In het streven naar een circulaire economie is niet altijd oog geweest voor het uitloggen van verkeerd schoongemaakte grond en werden bouwstoffen soms te beperkt onderzocht. Welke kennis hebben wij al jaren in huis over uitloging, en wordt die ten volle benut?

In het verleden was bij wet geregeld dat er een Technische commissie bodem was. Die commissie bestaat helaas niet meer. Gelukkig is er een Advieskamer Bodembescherming in het leven geroepen, met daarin deskundigen op diverse bodemterreinen. Hoe stel je een vraag aan de Advieskamer en hoe gaat men te werk bij het beantwoorden?

Al meer dan veertig jaar wordt de kwaliteit van de bodem actief verbeterd door gevallen van ernstige bodemverontreiniging aan te pakken. Er is een prima infrastructuur ontstaan voor onderzoek en sanering. Een interessant voorbeeld is het EMK-terrein waar eerst gekozen werd

voor isoleren, beheersen en isoleren maar waar nu toch gekozen is voor zoveel mogelijk verwijderen van verontreinigende stoffen. Hoeveel gevallen moeten nog volgen en is daar wel geld voor?

Bij het saneren is in een flink aantal gevallen gekozen voor isolatie. Dat brengt meestal gebruiksbepalingen en nazorg met zich mee. Vanuit de overheid wordt gestimuleerd de nazorg zoveel mogelijk te verminderen, uiteraard met oog voor het milieu. Wat zijn de vorderingen op dit gebied?

Ondertussen komen er nog steeds verontreinigingen bij. Regelmatig lezen wij over het illegaal dumpen en lozen van drugsafval, met desastreuze gevolgen voor de kwaliteit van de bodem. Wat is de rol van het Nederlands Forensisch Instituut daarbij?

Van een andere orde zijn 'nieuwe' besmettingen van de bodem met PFAS. Vanuit verschillende hoeken wordt geprobeerd de PFAS-puzzel te leggen. Waar komt de verontreiniging vandaan? Hoe wordt die getransporteerd naar lucht, bodem en water? En wat zijn de effecten daarvan? Liggende oplossingen in het verschiet?

Tot slot zal de dagvoorzitter met de sprekers en aanwezigen in discussie gaan over de vraag of met het ingezette beleid een goede bodemkwaliteit toekomst heeft.

## Programma

09.00 u. Inloop en registratie deelnemers

09.30 u. Opening en toelichting op het programma  
dagvoorzitter Theo Edelman

- Wat heeft 45 jaar bodembeheer ons geleerd?
- Welke infrastructuur voor bodemonderzoek, bodembescherming en bodemsanering heeft zich ontwikkeld?
- Wat bleken doodlopende wegen? En wat was succesvol?

10.10 u. Het opkomend belang van bodembioologie  
Eline Keuning, Bioclear Earth

- Chemische, fysische en biologische bodemkwaliteit
- Hoe wordt een gezonde bodem gedefinieerd?
- Terugdringen van bodemverontreinigingen met biologische saneringsmaatregelen

10.40 u. Koffiepauze

11.10 u. Uitloging  
Hans van der Sloot, Hans van der Sloot Consultancy

- Wat is uitloging? Hoe kunnen we dat tegengaan?
- Plaats van uitloging in de normstelling grond en bouwstoffen
- Voldoet het huidige onderzoek naar uitloging van grond en andere bouwstoffen?

11.40 u. De Advieskamer Bodembescherming  
Kees Meijler, voorzitter Advieskamer

- Samenstelling, taken en werkwijze van de Advieskamer
- Bodem, bouwstoffen, afval
- Overzicht van gegeven adviezen

12.10 u. Gelegenheid voor vragen en discussie over ochtendprogramma

12.30 u. Lunchpauze

13.30 u. Case: Sanering van het EMK terrein  
Arthur van de Velde, TTE Consultants

- Historie van de locatie
- Isoleren, beheersen en controleren (IBC), toch niet de oplossing. Wat mankeerde daaraan?
- Grensverleggende nieuwe aanpak

14.00 u. Nazorg bij geïsoleerde verontreinigingen  
Peter Rood, Bodemadviseur

- Problemen bij isolatie niet opgelost.
- Nazorg kost tijd en geld en leidt tot gebruiksbepalingen
- Hoe komen we tot vermindering van nazorg vanwege gebruiksbepalingen, kosten en milieu?

14.30 u. Koffiepauze

14.50 u. Onderzoek drugsafval  
Marion Stelling, Nederlands Forensisch Instituut

- Drugsafval in grond, water, mest en digestaat
- Inschakeling van en onderzoek door NFI
- Hoe herken je de afvalstoffen?

15.20 u. Verontreiniging met *for ever chemicals*  
Maarten de Hoog PFAS coördinator

- Sinds wanneer speelt verontreiniging met PFAS?
- Wat zijn de risico's voor mens en milieu?
- Zijn er perspectiefrijke oplossingen?

15.50 u. Afsluitende vragen- en discussieronde

16:20 u. Samenvatting en afsluiting door de dagvoorzitter