

## ANTWOORDFORMULIER

Wij schrijven in met ..... personen voor de eendaagse congres Bodemsanering in Nederland afgerond?

19 januari 2012, locatie: Grand Kasteel Woerden

De locatie is op loopafstand van het NS station

Deelnemerkosten bedragen € 575,- excl. BTW, inclusief alle documentatiemateriaal en consumpties

Wij hebben interesse in een in-company cursus; neem contact op met onderstaande persoon

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

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

Fax of stuur uw inschrijving naar:

EURECOM BV

Abtsregt 27

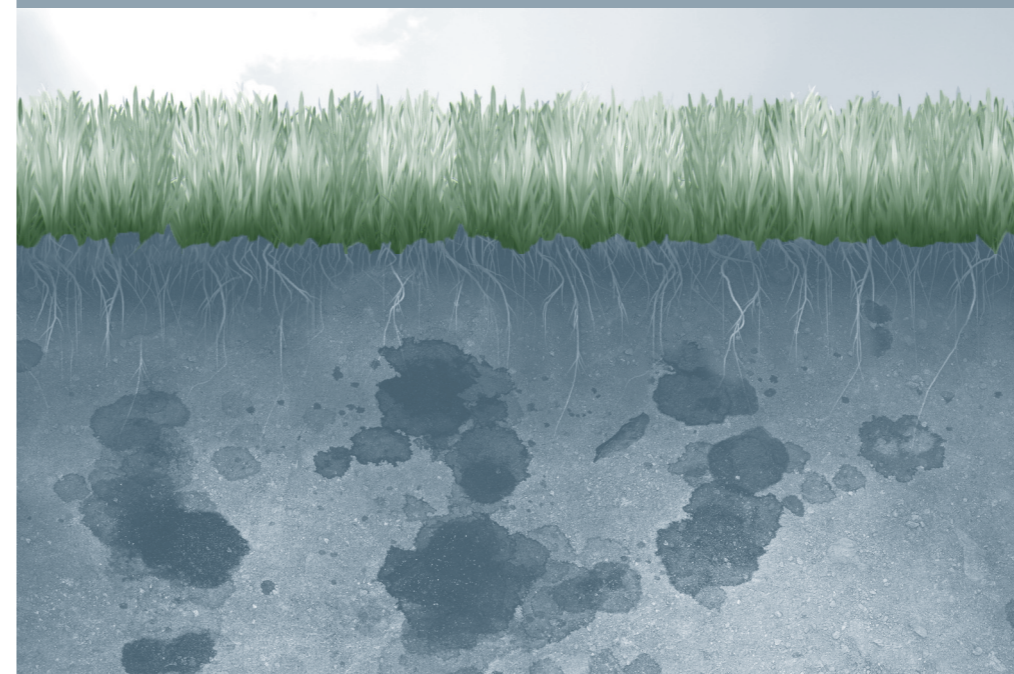
2622 KN DELFT

Fax nr. 015.3809129

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

DONDERDAG 19 JANUARI 2012

GRAND KASTEEL WOERDEN

- **WAT BETEKENT HET EINDE VAN DE WET BODEMBESCHERMING VOOR DE BODEMSANERING IN DE KOMENDE JAREN?**
- **BODEMSANERING WORDT VERMOEDELIIK ONDERGEBRACHT IN DE WET OMGEVINGSRECHT. BETEKENT DIT HET EINDE VAN DE GEVALSDEFINITIE? EN ZOU DAT ERG ZIJN?**
- **BODEM ALS “KANS” IN PLAATS VAN “HINDERNIS” VOOR ONTWIKKELING; HOE REALISEER JE DAT?**
- **HET CONVENANT BODEMBELEID LOOPT EIND 2014 AF. KOMEN ER NIEUWE AFSPRAKEN IN HET KADER VAN DE OMGEVINGSWET?**
- **DE NTA NADER BODEMONDERZOEK EN HET CONCEPTUELE MODEL; WAT LEVERT HET OP, WAT WILLEN WE ERMEE BEREIKEN?**
- **MODERNE SANERINGSTECHNIEKEN; SLUITEN DEZE AAN BIJ DE RICHTLIJN HERSTEL EN BEHEER?**
- **414 LOCATIES MET HUMANE RISICO'S; MET SPOED SANEREN? NA 2015 GEEN SPOEDLOCATIES MEER?**
- **CASE STUDIES EMK-TERREIN EN OLASFA-TERREIN; COMPLEXE LOCATIES IN DE PRAKTIJK**
- **DE EXPORT VAN NEDERLANDSE BODEMKENNIS, WAAR LIGGEN DE KANSEN?**

De Wet bodembescherming houdt na 2013 op als zelfstandige wetgeving te bestaan. Met een groot aantal andere wetten wordt de Wet bodembescherming samengevoegd, mogelijk in een Raamwet omgevingsrecht of omgevingswet. Tijdens deze congresdag gaan we in op de juridische en de praktische implicaties: hoe verzilveren we de kansen en neutraliseren we de bedreigingen?

Of te wel hoe ziet de toekomst voor de bodemsanering eruit?

In 2011 hebben overheden het Convenant Bodemontwikkelingsbeleid gesloten. Daarin zijn afspraken gemaakt over het afhandelen van gevallen van bodemverontreiniging die vanwege humane risico's met spoed moeten worden gesaneerd. Uit een inventarisatie is gebleken dat het om 414 gevallen gaat. Hoever is het met de uitvoering van het Bodemcovenant? Komt daar na 2014 een vervolg op?

Velen voelen de noodzaak actief te blijven streven naar een bruikbare bodem. Op welke manier kunnen we de restanten bodemverontreiniging zo efficiënt en effectief mogelijk ongedaan maken? Welke onderzoekstechnieken en saneringstechnieken zijn daarvoor bij uitstek geschikt? Zal een gebiedsgerichte aanpak soelaas bieden?

Gebiedsgericht grondwaterbeheer is ontwikkeld als kosteneffectieve manier om de doelstellingen uit de Wet bodembescherming te realiseren. Met het wegvallen van deze wet is ook een primaire aanleiding voor gebiedsgericht grondwaterbeheer verdwenen. Heeft deze werkwijze bestaansrecht binnen de Omgevingswet?

Aan de hand van twee grote en spraakmakende projecten gaan we na hoe het nieuwe bodembeleid en de nieuwe technieken in de praktijk uitpakken.

Tijdens de laatste presentatie staat de export van Nederlandse kennis en kunde op het gebied van de bodemsanering centraal en wordt de vraag beantwoord wat deze kennis ons kan opleveren.

## Programma

*Vanaf 09.00 u. ontvangst van deelnemers, registratie, koffie*

### 09.30 u. **Opening door de dagvoorzitter**

Theo Edelman, directeur van Bodemkundig Adviesbureau Edelman bv, opent deze congresdag met een korte terugblik op dertig jaar bodemsanering en de verschillende pogingen tot vernieuwing van de aanpak.

### 09.45 u. **Bodemsanering wordt onderdeel van Wet omgevingsrecht**

Peter Kiela, Ministerie van I&M, bespreekt de inbouw van de Wet bodembescherming in de Wet omgevingsrecht en de aangepaste Circulaire bodemsanering. Hij schetst de achtergronden en de stand van zaken. Ook staat hij stil bij de transitie die zich voordoet: de bodem wordt hoe langer hoe meer een kans in plaats van een hindernis. Tot slot wordt de wetgeving rondom het gebiedsgerichte grondwaterbeheer besproken. Betekent dit het einde van de gevalsdefinitie?

### 10.15 u. **Het Convenant bodembeleid**

Gerd de Kruif, projectleider van het Convenant bodemontwikkelingsbeleid, schetst de stand van zaken rond de uitvoering van de maatregelen die voortvloeien uit het Convenant bodembeleid. In 2015 moeten de ernstig verontreinigde locaties met humane risico's zijn aangepakt. Gaat dat lukken, en is er voldoende geld voor de aanpak van de inmiddels bekende werkvoorraad? Komen er nieuwe afspraken tussen overheden als het Convenant eind 2014 afloopt?

### 10.45 u. **Gelegenheid voor vragen en aansluitend koffiepauze (11.00 u.)**

### 11.20 u. **Modern bodemonderzoek**

Robert-Jan Stuu, senior adviseur bij MWH Consultants, gaat in op de NTA Nader bodemonderzoek met als centrale aandachtspunten het zogeheten conceptuele model, de mogelijkheden van moderne bodemonderzoekstechnieken, de mogelijke besparingen daarbij en de inzetbaarheid bij een gebiedsgerichte aanpak. Overheden gaan bij opdrachten nog te veel uit van de laagste prijs, zonder daarbij op de kwaliteit en op toekomstige kosten te letten.

### 12.10 u. **Moderne saneringstechnieken**

Thom Maas, senior adviseur bij Bodem+, behandelt oude en nieuwe saneringstechnieken. Uitgangspunt daarbij is de Richtlijn Herstel en beheer. Speciale aandacht krijgen de besparingen die mogelijk zijn door nieuwe saneringstechnieken in te zetten. Er is een koppeling tussen de NTA nader bodemonderzoek en de Richtlijn Herstel en beheer in aantocht. Gelet op de diversiteit aan situaties binnen de aan te pakken werkvoorraad zal uit een mix van technieken moeten en gelukkig ook kunnen worden gekozen. De gebiedsgerichte aanpak vraagt om een slimme manier van monitoren.

### 12.40 u. **Gelegenheid voor vragen en discussie gevolgd door lunchpauze (13.00 u.)**

### 14.00 u. **Casus: EMK-terrein te Krimpen aan den IJssel**

Davy Meijer, senior adviseur van de DCMR, schetst de problemen bij de isolatie van het EMK-terrein en de oplossingen daarvoor. Daarnaast gaat hij in op het gelijktijdig uitvoeren van een Saneringsonderzoek en een Business case voor de herontwikkeling van het nu desolate terrein.

### 14.30 u. **Casus: Olasfa-terrein te Olst**

Herman de Jager, senior projectleider provincie Overijssel, bespreekt de aanpak van het met teer verontreinigde Olasfa-terrein in Olst. Hij gaat in op de diverse projectfasen, samenwerking tussen publieke en private partijen, gekozen contractvormen, praktijkproeven en technieken, waaronder Stoom gestimuleerde extractie. Ook zal aandacht worden besteed aan de baggerproblematiek in dit project.

### 15.00 u. **Gelegenheid voor vragen, gevolg door koffiepauze (15.15 u.)**

### 15.30 u. **Saneren als onderdeel van ontwikkelen**

Arne Alphenaar, directeur van TTE, bespreekt de mogelijkheden om bodemsanering een onderdeel te laten zijn van de ontwikkeling van een terrein of gebied. Wat zijn de voordelen en de nadelen daarvan, vooral in financiële zin?

### 16.00 u. **De export van Nederlandse bodemkennis**

Harry Vermeulen, voorzitter van het Netherlands Soil Partnership, gaat in op de kansen die bestaan voor het exporteren van kennis en kunde op het gebied van bodemverontreiniging. Welke resultaten zijn inmiddels bereikt in China, Canada, Roemenië en Turkije?

### 16.30 u. **Afsluitende vragen en discussieronde**

### 17.00 u. **Einde bijeenkomst gevolgd door een netwerkborrel**

#### WELLICHT OOK INTERESSANT VOOR U:

- Tweedaagse cursus Heterogeniteit van bodems en Infiltratiemetingen
- Eendaagse cursus werken met Sanscrit in de praktijk
- Eendaagse cursus Geohydrologie
- Eendaagse cursus Drainage techniek
- Eendaagse cursus Ruimte voor water

Voor programma, data en locaties zie: [www.eurecom.nl](http://www.eurecom.nl)