

## **Møde i ATV Jord og Grundvand om PFAS i jord og grundvand - hvad har vi lært?**

**Mødenr. 23-24**

### **Tidspunkt**

Onsdag den 6. november 2024, kl. 10.00 – 16.00

### **Sted**

DGI Byen/CPH Conference, Tietgensgade 65, København  
Mulighed for online-deltagelse

### **Faglig tilrettelæggelse**

Teamleder, civilingeniør, ph.d. Nanna Isbak Thomsen, Rambøll  
Direktør, ph.d. Maria Sommer Holtze, DCE, AU  
Lektor, Dr.Ing. Klaus Mosthaf, DTU Sustain  
Fagchef, civilingeniør, ph.d. Katerina Tsitonaki, WSP Danmark  
Chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Nanette Schouw, Region Sjælland

### **Arrangør**

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

### **Emne**

PFAS fylder mere og mere i jord- og grundvandsundersøgelser. Stofferne har udfordret vores gængse tilgang og forståelse, dels pga. af deres unikke overfladeaktive egenskaber og dels pga. de meget lave kvalitetskriterier.

I de seneste år er vi blevet klogere med baggrund i mange og forskelligartede projekter samt identificeret en masse videnshuller, der skal arbejdes videre på.

Mødet samler op på den nye viden, der er kommet fra diverse projekter vedrørende både PFAS skæbne og transport i jord og grundvand, konkrete undersøgelsesmetoder og strategier samt afværgete metoder.

### **Program**

10.00-10.10	Velkomst og indledning
10.10-10.40	Identifikation af videnshuller i forbindelse med PFAS undersøgelser i jord og grundvand og hvordan vi kommer i mål <i>v/ konsulent, ph.d. Louise Rosenberg, Region Hovedstaden og lektor, Dr.Ing. Klaus Mosthaf, DTU Sustain</i>
10.40-11.10	PFAS fate and transport & remediation approaches (indlægget holdes på engelsk) <i>v/ Scientific Director Claus Haslauer (PD Dr.-Ing.), VEGAS – Research Facility for Subsurface Remediation, University of Stuttgart</i>
11.10-11.30	Vurdering af parametre styrende for transport og fordeling af PFAS i umættet og mættet zone <i>v/ Laura Morsing, DTU Sustain, Therese Lyng Petersen, DTU Sustain, NIRAS A/S</i>
11.30-11.45	Fælles diskussion (denne diskussion foregår på engelsk)
11.45-12.00	Pause

## ATV JORD OG GRUNDVAND

12.00-12.20	Monitering og modellering af PFAS skæbne i umættet zone v/ <i>Senior Project Manager Knud Erik Strøyberg Klint, GEO</i>
12.20-12.40	Anvendelse af porevandsmålinger i forbindelse med PFAS-undersøgelser v/ <i>projektchef, civilingeniør, Maria Fisker, DMR A/S</i>
12.40-12.50	Fælles diskussion
12.50-13.40	Frokost
13.40-14.00	Nyt fra analysefronten! v/ <i>fagchef, contaminated land testing Eirik Aas, Eurofins Miljø A/S</i>
14.00-14.20	Metoder til PFAS-fjernelse fra perkolat og andet spildevand med udgangspunkt i konkrete projekterfaringer v/ <i>konsulent Jonathan Guld Christensen, Teknologisk Institut</i>
14.20-14.35	Fælles diskussion
14.35-14.50	Pause
14.50-15.10	Termisk oprensning af PFAS forurenede jord – erfaringer fra projekter i USA sat i relation til Danmark v/ <i>CTO, civilingeniør ph.d. Gorm Heron, TRS Group, og seniorkonsulent, civilingeniør, ph.d. Søren Dyreborg, NIRAS A/S</i>
15.10-15.30	Oprensning af PFAS-forurenede jord ved smuldering v/ <i>civilingeniør, ph.d. Kirsten Rügge, COWI A/S</i>
15.30-15.50	MUDP projekt om rensning af PFAS-forurenede jord v/ <i>senior chefkonsulent Dorte Harrekilde, Rambøll</i>
15.50-16.00	Opsamling og tak for i dag

### Deltagergebyr

Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 14. oktober 2024 - herefter kr. 2.995, excl. moms frem til senest 31. oktober 2024

Online deltagelse: kr. 900 excl. moms

Faktura fremsendes før mødet

Ændringer kan forekomme