

Møde i ATV Jord og Grundvand om

Fra udviklingsprojekt til praktisk anvendelse – erfaringer, udfordringer og nye resultater

Mødenr. 86

Tidspunkt

Onsdag den 12. oktober kl. 10.00-16.00

Sted

DGI Byen/CPH Conference, Tietgensgade 65, København
(mulighed for begrænset on line deltagelse)

Faglig tilrettelæggelse

Chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. John Flyvbjerg, Region Hovedstaden
Udviklingsleder, civilingeniør, ph.d. Per Loll, DMR A/S
Seniorforsker, Dr.Ing. Klaus Mosthaf, DTU Miljø

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand, atvlv@env.dtu.dk

Emne

Forskning og udvikling er vigtige forudsætninger for at finde bedre løsninger til at undersøge og oprense forurenede jord og grundvand og for at kunne tackle nye udfordringer, som jævnligt opstår – f.eks. med nye problemstoffer. Den generelle teknologiudvikling kaster også helt nye muligheder af sig – bl.a. for real-time overvågning og -dataudstilling på vand- og miljøområdet.

Men hvor meget kan vi selv styre udviklingen, hvor meget dikteres af udefrakommende rammebetingelser, og hvad skal der til, for at lovende forsknings- og udviklingsresultater kan omsættes til praktiske løsninger, som anvendes bredt i branchen?

Disse spørgsmål vil blive belyst fra forskellige vinkler på dette møde samtidig med, at resultaterne fra nogle igangværende og nyligt afsluttede spændende projekter vil blive præsenteret. Dagen vil byde på oplæg fra en række eksperter fra vand- og jordforureningsområdet, som alle har stor erfaring med at drive forsknings- og udviklingsresultater frem mod praktisk anvendelse – og som ved noget om, hvad der virker og ikke virker i den sammenhæng.

På mødet vil vi i fællesskab også diskutere og synliggøre, hvilke udfordringer vi står overfor – og hvordan vi bedst griber dem an.

Mødet er for alle, som interesserer sig for udvikling og praktisk anvendelse af nye teknikker og løsninger inden for vand- og miljøområdet.

Program

10.00 – 10.10 Velkomst og indledning
v/ *chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. John Flyvbjerg, Region Hovedstaden*

Fra udvikling til praktisk løsning - 1

10.10 – 10.35 Strategisk forskning og innovationsprojekter før og nu
v/ *professor Poul L. Bjerg, DTU Sustain*

10.35 – 11.00 Udvikling af teknikker til oprensning af pesticid- og kviksølvholdigt jord på Høfde 42
v/ *chefkonsulent, civilingeniør Anja Melvej, Region Midtjylland*

11.00 – 11.20 Pause

Undersøgelser og afværge

- 11.20 – 11.45 Udvikling og anvendelse af stabile isotoper til dokumentation af nedbrydning og kildeopsporing af desphenylchloridazon
v/ civilingeniør, ph.d. Gitte Bukh Pedersen, COWI A/S
- 11.45 – 12.10 GreenCat:
Nedbrydning af chlorerede opløsningsmidler med biokul som katalysator
v/ professor Hans Chr. Bruun Hansen, Københavns Universitet
- 12.10 – 12.35 Udvikling af rensemetoder for PFAS-forurenet jord og vand
v/ senior projektleder, ph.d. Rikke Markfoged, Teknologisk Institut
- 12.45 – 13.30 Frokost

Realtidsmonitoring, IOT

- 13.30 – 13.55 På vej mod tusindvis af sensorer inden for jord- og grundvandsområdet - hvordan sikrer vi data af høj kvalitet for eftertiden?
v/ civilingeniør, ph.d. Jacob Birk Jensen, WatsonC
- 13.55 – 14.20 Integrating process-based reactive transport modeling and machine learning for surrogate model development: an application for the design of electrokinetic remediation of contaminated groundwater (*indlægget holdes på engelsk*)
v/ Riccardo Sprocati, Environmental Engineer, Ph.D., DTU Sustain
- 14.20 – 14.40 Pause

Fra udvikling til praktisk løsning - 2

- 14.40 – 15.05 Fra udviklingsprojekt til praktisk løsning - hvad skal der til?
v/ chefkonsulent, civilingeniør Niels Døssing Overheu, Region Hovedstaden
- 15.05 – 15.55 Hvordan bliver udviklingsprojektet en succes?
Gruppearbejde - debat og opsamling
- 15.55 – 16.00 Afrunding, farvel og tak for i dag

Deltagergebyr Heldagsmøde: Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 12. september 2022, herefter kr. 2.995, excl. moms
On-line deltagelse: Kr. 900 excl. moms.
Her er der udelukkende mulighed for at se og lytte, ingen live spørgsmål eller deltagelse i diskussion og gruppearbejde

Tilmelding Tilmelding bedes foretaget senest 7. oktober 2022 via hjemmesiden www.atv-jord-grundvand.dk under det aktuelle møde.

Programændringer kan forekomme