

Møde i ATV Jord og Grundvand om

PFAS-udviklingsprojekter på PFAS testcenteret Korsør RESC

Mødenr. 03-25

Tidspunkt Mandag 31. marts 2025, kl. 14.00 – 16.30

Sted RESC, Slagelse Landevej 3, 4220 Korsør

Faglig tilrettelæggelse

Chefkonsulent Bente Højlund Hyldegaard, Region Sjælland
Chefkonsulent Mads Georg Møller, Region Hovedstaden
Chefkonsulent Line Mørkebjerg Fischer, Region Hovedstaden
Seniorkonsulent Julie Kofoed, Videnscenter for Miljø og Ressourcer
Specialkonsulent Lene Søe Højberg, ATV Øst
Senior projektleder Knud Erik Strøbyberg Klint, ATV Øst

Arrangør

Aggi Frederiksen, ATV Jord og Grundvand, afr@atv.dk

Emne

Dette møde er en besøgsdag på PFAS-testcenteret ved Rednings- og SikkerhedsCenteret, tidl. Korsør Brandskole, hvor der er mulighed for at se og høre om igangværende PFAS-projekter. Her fremvises fremtidens løsninger til PFAS-rensning af forurenede jord og grundvand samt overfladevand.

Der vil være mulighed for at se to demonstrationsprojekter, hvor henholdsvis Krüger og Arkil/Haemers i to store pilotanlæg renser ca. 20 m³ PFAS-forurenede jord fra lokaliteten ved to forskellige termiske oprensningsteknikker. Som en del af projekterne testes der forskellige former for monitorering på jord og luft (on-line og laboratorieanalyser). Demonstrationsprojekterne gennemføres i et samarbejde mellem VMR og de 5 regioner og er finansieret af Miljøstyrelsen.

Desuden vil der være mulighed for at se Ultraaqua's anlæg til PFAS-vandrensning. Alt drænvand fra brandskolen bliver opsamlet og behandlet i et P&T-anlæg på stedet. Dette for at begrænse yderligere udvaskning af forurening til omgivelserne. Vandet renses med boblefraktionering, kulfiltrering og resinfiltrering. Den opkoncentrerede PFAS destrueres ved vacuum-UV.

Endelig er der mulighed for at høre om EU Horizon projektet Scenarios. Her arbejder Geo med en installeret skråboring for monitorering af transporten af vand og PFAS gennem den umættede zone. Vi demonstrerer VMS monitoreringssystemet og viser resultater fra 2,5 års monitorering af naturlig udvaskning af PFAS til grundvandet. Projektet har også arbejdet med rensning af grundvand fra lokaliteten ved skumfraktionering (SAFF), og her præsenteres de vigtigste resultater.

Velkomst og intro til programmet - *v/ Bente Hyldegaard, Region Sjælland*

Horizon 2020 Scenarios - Monitorering modellering og oprensning - *v/ Knud Erik Klint, Geo*

PFAS jordrensning - *v/ Søren Eriksen, Krüger*

PFAS jordrensning - *v/ Camilla Bacher Kiming, Arkil*

PFAS vandrensning - *v/ Ulf Nielsen, Ultraaqua*

Tilmelding

Mødet er et "gå-hjem-møde" og er uden beregning, men tilmelding er nødvendig – send venligst senest 27. marts en kort e-mailtilmelding til afr@atv.dk

Vi opfordrer til at tjekke vores hjemmeside www.atv-jord-grundvand.dk inden mødets afholdelse for evt. ændringer.