

Møde i ATV Jord og Grundvand om

Hvor længe varer forureningen af vores grundvandsmagasiner?

Mødenr. 15-24

Tid Tirsdag den 28. maj 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
Lektor, Dr.Ing. Klaus Mosthaf, DTU Sustain
Grundvandspecialist, civilingeniør Anne Esbjørn, VandCenter Syd

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne

De seneste år er der fundet flere og flere uønskede stoffer i grundvandet. De mange fund af specielt pesticider, nitrat og PFAS giver anledning til bekymring i hele landet. Stofferne finder vej til vandværkernes indvindingsboringer og giver allerede i dag udfordringer med drikkevandet mange steder. Kendskab til forureningskilder, bedre forståelse af stoffernes egenskaber og opførsel i jord og grundvand samt viden om grundvandets alder kan være med til at lave prognoser for varigheden af forureningerne.

På dette møde sætter vi fokus på spørgsmålet: Hvor længe skal store dele af grundvandsressourcen være præget af fund af uønskede stoffer over kravværdier? Denne viden om forureningernes varighed er vigtig for at sikre en bedre forvaltning af grundvandsressourcen. Ud over de faglige oplæg vil både Miljøstyrelsen, regioner, kommuner og vandforsyningerne også deltage på mødet og bidrage med deres perspektiv. Dette bliver rammen for en fælles workshop med fokus på, hvor vi er nu, og hvordan vi kommer videre.

Program

10.00 – 10.05	Velkomst og præsentation af dagens program
10.05 – 10.30	Et tidsperspektiv på grundvandsforurening fra punkt- og fladekilder <i>v/ Bente Villumsen, leder af Regionernes Videncenter for Miljø og Resourcer</i>
10.30 – 10.55	Kildestyrke af landbrugspesticider fra fladekilder <i>v/ ph.d.-studerende Anna Krog Nielsen, WSP Danmark/DTU Sustain</i>
10.55 – 11.20	Varighed af pesticidudvaskning til grundvand: Resultater fra laboratorieforsøg og modellering <i>v/ seniorforsker Annika S. Fjordbøge, DTU Sustain</i>
11.20 – 11.35	Pause
11.35 – 12.00	Fra historiske data til fremtidig risiko: Brug af grundvandskemidata til at vurdere grundvandsalder og forureningsrisiko <i>v/ projektchef Tina Halkjær Andersen, Envidan</i>

- 12.00 – 12.25 Hvordan kan aldersdatering af grundvand bidrage til vurdering af varighed af forurening med DMS
v/ ph.d. Majken Frederiksen, Rambøll
- 12.25 – 13.10 Frokost
- 13.10 – 13.35 Simulerede transporttidsfordelinger for indtag med pesticidmålinger
v/ specialkonsulent Lars Troldborg, GEUS
- 13.35 – 14.00 Tilstand og varighed af forurening af det danske grundvand i relation til Vandrammedirektivet
v/ AC-tekniker Tine Ørbæk Nielsen og geolog Charlotte Greve, Miljøstyrelsen
- 14.00 – 14.25 Kommunens rolle som grundvandsmyndighed ved fund af PFAS
v/ civilingeniør, ph.d. Lene Bagh, Høje Taastrup Kommune
- 14.25 – 14.40 Pause
- 14.40 – 15.05 Nitrat på Aalborg Forsynings kildepladser: Når kilden forsætter, så langt vi kan se i fremtiden
v/ Henrik Aktor, CEO, Aktor Innovation
- 15.05 – 15.30 Prognoser for varighed af grundvandsforureninger – en grundlæggende forudsætning for forsyningernes strategi og investering
v/ ph.d. Helle Ugilt Sørensen, HOFOR
- 15.30 – 16.00 Workshop og opsamling på dagen
v/ professor Poul L. Bjerg, DTU Sustain

Deltagergebyr Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 2. maj 2024 - herefter kr. 2.995, excl. moms frem til 23. maj 2024

Online deltagelse: kr. 900 excl. moms

Faktura fremsendes før mødet

Ændringer kan forekomme