

## Vintermøde 2024

### Temadag

## Grundvand i den grønne omstilling – risici og muligheder

#### Tidspunkt

Mandag den 4. marts 2024, kl. 10.00 – 16.00

#### Sted

Vingsted Hotel og Konferencecenter, Bredsten v/Vejle  
+ mulighed for online-deltagelse

#### Faglig tilrettelæggelse

Specialkonsulent, civilingeniør Julie Nyrop Albers, Roskilde Kommune  
Chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Nanette Schouw, Region Sjælland  
Grundvandsspecialist, civilingeniør Anne Esbjørn, VandCenter Syd  
Chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. John Flyvbjerg, Region Hovedstaden

#### Administration

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

#### Emne

Grøn omstilling er efter mange års nølen ved at vinde indpas hos såvel politikere, virksomheder, myndigheder som i den tekniske branche. Vi ønsker alle ambitiøse klimamål, at udnytte energien mere effektivt, genbruge materialer og erstatte uønskede kemiske stoffer med mindre skadelige alternativer. Den grønne omstilling er således i fuld gang – og ideer til løsninger står heldigvis i kø. Som teknisk miljøbranche bakker vi op om udviklingen og tager samtidig ansvar for vores fagområde. For hvad betyder den grønne omstilling for miljøet, herunder grundvandsressourcen, som de seneste år er kommet mere og mere under pres grundet fund af uønskede stoffer?

Hvordan kan vi opnå synergier, hvordan sikrer vi beskyttelse af miljøet og undgår overudnyttelse af grundvandet, når vi samtidig skal nå målene om en mere grøn energiproduktion? Er der tekniske løsninger i den grønne omstilling, hvor vi faktisk bør være særligt opmærksomme på uønskede emissioner til miljøet?

På temadagen vil vi dykke ned i miljøproblemstillinger forbundet med den grønne omstilling. Der vil bl.a. være fokus på potentielle risici og påvirkninger af miljøet i forbindelse med biosolutions, genanvendelse af restprodukter og solcelleparker. Der vil desuden blive præsenteret eksempler på muligheder og erfaringer med at anvende jord og grundvand som grøn energikilde og andre tekniske tiltag i den grønne omstilling.

I løbet af dagen vil der være mulighed for at udveksle synspunkter og erfaringer til de forskellige emner.

#### Program

- |               |                                                                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.00 – 10.05 | Velkomst<br><i>v/ chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Nanette Schouw, Region Sjælland</i>                                 |
| 10.05 – 10.30 | Energianlæg som ændret arealanvendelse til grundvandsbeskyttelse<br><i>v/ seniorspecialist Kim Haagensen, WSP Danmark</i> |
| 10.30 – 10.55 | Er solceller grundvandsbeskyttende?<br><i>v/ naturgeograf Signe Krogh, Aalborg Forsyning</i>                              |
| 10.55 – 11.20 | Afsmitning og udvaskning af PFAS fra solcellepaneler<br><i>v/ seniorforsker Lars Michael Skjolding, DTU Sustain</i>       |

- 11.20 – 11.35 Pause
- 11.35 – 12.00 Biosolutions og jordbrug – hvordan vil biokul, biopesticider, food shift og andre grønne løsninger påvirke grundvandskvaliteten?  
*v/ professor Hans Chr. Bruun Hansen, KU*
- 12.00 – 12.25 Cirkulær økonomi – vurdering af risiko for mennesker og miljø ved brug af restprodukter  
*v/ bæredygtighedschef Jette Bjerre, Norrecco*
- 12.25 – 12.40 Fælles diskussion
- 12.40 – 13.30 Frokost
- 13.30 – 13.55 Grundvandet og den grønne omstilling. Muligheder og udfordringer for vandforsyningerne.  
*v/ fagleder Thomas Sørensen, DANVA*
- 13.55 – 14.20 Grundvand og Power-to-X  
*v/ projekt- og markedschef Anders Refsgaard, COWI A/S*
- 14.20 – 14.40 Pause
- 14.40 – 15.05 Frederiksberg producerer fjernvarme med drikkevand – erfaringer og perspektiver  
*v/ adm. Direktør Henrik Bay, Frederiksberg Forsyning*
- 15.05 – 15.30 Grundvand og jord som energikilde til kollektiv varme- og køleforsyning med termonet  
*v/ docent Søren Erbs Poulsen, VIA University College*
- 15.30 – 16.00 Gruppearbejde, fælles diskussion og afslutning på dagen

Deltagergebyr og tilmelding DKK 2.800 (excl.moms)  
Online-deltagelse: kr. 1.250 (excl.moms)

Tilmelding bedes fortaget senest 21. februar 2024 via hjemmesiden  
[www.atv-jord-grundvand.dk](http://www.atv-jord-grundvand.dk)

Ændringer kan forekomme