

**WORKSHOP 4  
Vintermøde 2025****Hvornår giver grundvandsbeskyttelse mest mening?****Tidspunkt**

Onsdag den 5. marts 2025, kl. 12.50–15.50

**Sted**

Vingsted Hotel og Konferencecenter, Vingsal 2

**Faglig tilrettelæggelse**

Civilingeniør Jens Aabling og chefkonsulent, ph.d. Nanette Schouw, Region Sjælland, faglig chef Mette Oht Klitgaard, Danske Vandværker, og vandplanlægger Martin Olsen, FORS

**Arrangør**

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

**Beskrivelse**

Vand fra hanen er en ressource, som vi alle har ret til, og som bliver taget for givet. Men det rene drikkevand kommer ikke af sig selv. Derfor er der behov for at beskytte vores drikkevandsressource bedre dér, hvor grundvandet dannes. I Danmark er der mange steder betydelige drikkevandsindvindinger i de vandløbsnære områder, men hvordan er grundvandsdannelsen og strømningsvejene egentlig nær vandløb og hvilken beskyttelse er nødvendigt her?

Med den politiske aftale "Aftale om implementering af et Grønt Danmark" fra 18. november 2024 vil der komme store omlægninger af det danske areal inden for de næste 20 år. Aftalen har også stort fokus på de vandløbsnære arealer, og at der skal implementeres indsatser til kvælstofreduktion, sikre drikkevandsbeskyttelse m.m.

Workshoppen zoomer ind på de vandløbsnære arealer for at blive klogere på grundvandsdannelse og afstrømningsvejene til vandløb. Hydraulisk er disse områder kendetegnende ved at være meget dynamiske. Og med klimaforandringerne, der giver et helt anderledes nedbørsmønster, må man forvente, at den hydrauliske dynamik på disse arealer øges. Det giver i dag stor usikkerhed på, hvordan vi bedst beskytter grundvandet, når der indvindes tæt på vandløb.

Workshoppen vil præsentere en række resultater fra forskellige projekter ift. grundvandsdannelse omkring vandløb, herunder de fremadrettede muligheder og udfordringer. På workshoppen får vi lejlighed til at dele vores viden og drøfte om oplæggene gør os i stand til konkret at udpege behovet for beskyttende indsatser.

**Program****En række korte indlæg om grundvandsdannelse omkring vandløb**

- Hvorfor er vi i Partnerskabet for bæredygtig vandforsyning interesseret i vandløbsnære strømninger? *v/NN, Danske vandværker*
- Hvordan strømmer vandet og hvor sker der faktisk grundvandsdannelse til indvindingsboringer, der står langs vandløb? – litteraturstudie og to feltforsøg *v/seniorforsker Sachin Karan, GEUS*
- Hvordan kan det nyudviklede retentionskort bidrage til viden om grundvandstransporten nær vandløb? *v/NN GEUS/Aarhus Universitet*
- Har Miljøstyrelsens kortlægning af grundvandsdannelsen givet ny viden om hydrologien i de vandløbsnære områder? *v/NN MST*
- Hvordan påvirker lavbundslande og randområder afstrømningen? *v/NN KU*
- Hvilke muligheder er der for at optimere vandløbsnære grundvandsmodeller? (GDO) *v/Annette Elisabeth Rosenbom/ Paul Thorn*
- Hvordan kan vandforsyningen integrere denne viden i vandplanlægningen? *v/ vandplanlægger, Martin Olsen, FORS*

**Workshop**

- *Fælles diskussion og gruppearbejde, samt opsamling i plenum*

**Begrænset antal deltagere – forhåndstilmelding nødvendig**

Ændringer kan forekomme