

Vintermøde 2025

Temadag

Vandområdeplaner - vidensopbygning

Tidspunkt

Mandag den 3. marts 2025, kl. 10.00 – 16.10

Sted

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

Faglig tilrettelæggelse

Civilingeniør Tine Ørbæk, Miljøstyrelsen (SGAV)
Geolog Charlotte Greve, Miljøstyrelsen (SGAV)
Chefkonsulent, geokemiker Lærke Thorling, GEUS
Seniorforsker, ph.d. Annika Fjordbøge, DTU Sustain

Administration

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

Emne

Som en del af indsatsen i vandområdeplanerne har Miljøstyrelsen (nu styrelsen for grøn arealplanlægning og vandmiljø/SGAV) iværksat en række projekter for at forbedre det faglige grundlag for arbejdet med vandområdeplanerne. Formålet er at dels at udvikle nye konceptuelle modeller dels at forbedre de eksisterende konceptuelle modeller for, hvordan forskellige forureninger, ikke mindst pesticider og miljøfremmede stoffer, opfører sig i grundvandet for at kvalificere arbejdet med risikovurderinger, tilstandsvurderinger og udarbejdelse af indsatser.

Centralt står at samle op på mange enkeltundersøgelser, blandt andet fra punktkildeundersøgelser og grundvandsovervågningen, og prøve at udtrække almene konklusioner i form af konceptuelle modeller, der også kan anvendes til at vurdere tilstanden i områder med få data, men med kendt geologi og arealanvendelse. Grundvandsforekomsterne er forvaltningssenhed for vandområdeplanerne, og resultaterne fra projekterne skal kunne finde anvendelse i hele Danmark. Arbejdet tager udgangspunkt i den nuværende faglige viden hos GEUS og DTU Sustain og er baseret på eksisterende data i Jupiter - herunder de mange regionsdata, der er lagt ind i Jupiter de senere år.

Program

Hvad er vandområdeplaner?

- 10.00 – 10.10 Velkomst og indledning
v/ chefkonsulent, geokemiker Lærke Thorling, GEUS
- 10.10 – 10.30 Introduktion af arbejdet med Vandområdeplaner risiko, tilstand og indsatser.
v/ geolog Charlotte Greve og civilingeniør Tine Ørbæk, Miljøstyrelsen (SGAV)
- 10.30 – 10.50 Vidensopbygning og faglige grundlag, hvorfor og hvordan
v/ geolog Charlotte Greve og civilingeniør Tine Ørbæk, Miljøstyrelsen (SGAV)
- 10.50 – 11.10 Pause

Pesticider

- 11.10 – 11.35 Ny viden om pesticider i grundvandet på national skala
v/ seniorforsker Anders Johnsen, GEUS

11.35 – 12.05 Pesticider - nationale konceptuelle modeller og metode til risiko- og tilstandsvurdering til kommende vandområdeplaner
v/ chefkonsulent, geokemiker Lærke Thorling, GEUS, seniorforsker, ph.d. Annika Fjordbøge, DTU Sustain og civilingeniør Tine Ørbæk, Miljøstyrelsen (SGAV)

Miljøfremmede stoffer

12.05 – 12.30 Punktkilder og vandområdeplaner, Pesticider og andre MFS i relation til grundvand, brug af regionernes data
v/ seniorforsker, ph.d., Annika Fjordbøge DTU Sustain

12.30 – 13.40 Frokost

Sporstoffer

13.40 – 14.00 Sporstoffer i tilstandsvurdering til vandområdeplaner og modellering af vandløbspåvirkning med Metalstat
v/ seniorforsker Denitza Voutchkova, GEUS

Grundvandets påvirkning af overfladevand og grundvandsafhængige økosystemer (GATØ)

14.00 – 14.25 Identifikation af kontakt mellem grundvand og overfladevand ved anvendelse af DK-modellen
v/ specialkonsulent Lars Troldborg, GEUS

14.25 – 14.50 GATØ: Grundvandsafhængige økosystemer - påvirkning fra grundvandets kvantitet og kvalitet.
v/ seniorforsker Bertel Nilson, GEUS

14.50 – 15.10 Pause

15.10 – 15.35 Risikovurdering af grundvandets påvirkning af overfladevand med næringsstoffer og sporstoffer
v/ geolog Jakob Bruun Nicolajsen, Miljøstyrelsen (SGAV) og chefkonsulent, geokemiker Lærke Thorling, GEUS

15.35 – 15.55 Risikovurdering af grundvandets påvirkning af overfladevand med MFS
v/ professor Poul L. Bjerg, DTU Sustain

15.55 – 16.10 Afsluttende diskussion

Deltagergebyr og tilmelding DKK 2.800 (excl. moms)

Online-deltagelse: kr. 1.250 (excl. moms)

Tilmelding bedes fortaget senest 14. februar 2025 via hjemmesiden
www.atv-jord-grundvand.dk

Ændringer kan forekomme