

Møde i ATV-øst Jord og Grundvand om

Grundvandsmodeller – hvad kan de bruges til?

Mødenr. 05 – 23 Gå-hjem-møde

Tidspunkt 24. maj 2023, kl. 16.00-18.00

Sted GEUS, Øster Voldgade 10, 1350 København
Online deltagelse mulig.
Der er gratis parkering på GEUS parkeringspladser ved brug af parkeringsbillet, der udleveres i receptionen eller hos mødets værter.

Faglig tilrettelæggelse

Østgruppen under ATV Jord og Grundvand v/ chefkonsulent Nanette Schouw/Region Sjælland, seniorforsker Ida Karlsson Seidenfaden, seniorprojektleder Knud Erik Klint/Geo, seniorkonsulent Paul Thorn/Rambøll, og miljømedarbejder Mette Creutzfeldt/Stevns Kommune

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne:

Behovet for at have troværdige grundvandsmodeller opstår mange steder i samfundet: F.eks. når regionerne skal prioritere den offentlige indsats mellem forskellige geografiske områder, når kommunerne laver grundvandsbeskyttende indsatsplaner, når rådgiver laver risikovurderinger på forurenede lokaliteter, eller når vandforsyningerne planlægger en robust drift. Desuden er der i regeringsgrundlaget et mål om at beskytte drikkevandet ved at kortlægge 640.000 hektar, der i dag er udpeget som indsatsområdet. Her vil gode og solide grundvandsmodeller spille en vigtig rolle.

Grundvandsmodeller er meget forskellige afhængig af formål og tilgængelige datagrundlag og under konstant udvikling. Arbejdet med at opstille grundvandsmodeller tog for alvor fart i forbindelse med den statslige grundvandskortlægning. Et arbejde der stadig pågår, og man kan derfor med rette spørge: Hvornår er de statslige modeller gode nok til, at vi tillidsfuldt kan benytte dem rundt om i samfundet og ikke mindst handle på baggrund af deres resultater? Efterspørgslen er stor, og vurderingen herfra er, at den vil stige i takt med, at drikkevandet fortsat udfordres både kvantitativt og kvalitativt.

Dette gå hjem-møde søger at give et overblik over udviklingen af de danske grundvandsmodeller gennem tiden, give en forståelse af muligheder og begrænsninger i brugen samt give nogle bud på, hvordan aktører alligevel arbejder med dem i dag. Endelig vil mødet afsluttes med en paneldebat, der tager udgangspunkt i spørgsmålet: *Hvordan kan vi anvende modellerne, trods den usikkerhed de kommer med, hvilke muligheder er der for at reducere usikkerheden, og hvordan kommer vi videre herfra?*

Program

1. Historisk gennemgang af grundvandskortlægning og modellering v/ *seniorprojektleder Knud Erik Klint, GEO*
2. Grundvandsmodeller og vandforsyninger – hvordan kan de anvende statens modeller? v/ *hydrogeolog Kristian Bitsch, HOFOR*
3. Anvendelse af grundvandsmodeller i den kommunale administration v/ *hydrogeolog Carsten Christiansen, Køge Kommune*
4. Prioritering af Region Sjællands offentlige grundvandsindsats baseret på grundvandsmodeller v/ *seniorkonsulent Paul Thorn, Rambøll*
5. Panel diskussion: Hvordan kan vi anvende modellerne trods den usikkerhed de kommer med, hvilke muligheder er der for at reducere usikkerheden og hvordan kommer vi videre herfra? v/ *funktionsleder Jesper Hannibalsen/Miljøstyrelsen, projektingeniør Maria Ondracek/GEUS, seniorprojektleder Flemming Damgaard/GEO, seniorkonsulent Annette Rosenbom/Rambøll, hydrogeolog Kristian Bitsch/HOFOR, og hydrogeolog Carsten Christiansen/Køge Kommune*

Tilmelding

Mødet er et "gå-hjem-møde", og deltagelse er uden beregning, men du bedes venligst **tilmelde dig via vores hjemmeside senest d 20. maj**. Der vil være mulighed for at følge mødet online via et Teams-link, så man kan se/lytte til indlæggene og stille spørgsmål eller deltage i diskussionerne via teams. Link til mødet sendes onsdag formiddag. Vi opfordrer til at tjekke vores hjemmeside www.atv-jord-grundvand.dk inden mødets afholdelse for evt. ændringer. Spørgsmål til programmet kan stiles til Nanette Schouw: nls@regionsjaelland.dk og Knud Erik Klint: kek@geo.dk