

Vintermødet 2026 – workshop 3

Hvordan trykprøves en konceptuel forståelsesmodel? – Realitetstjek i grundvandstruende forureningssager

Tidspunkt

Onsdag den 4. marts 2026 kl. 10.15-11.40

Sted

Vingsted, Vingsal 3

Faglig tilrettelæggelse

Thomas H. Larsen, WSP

Nina Tuxen, Region H

Mads G. Møller, Region H

Vinni Rønde, NIRAS

Arrangør

Aggi Frederiksen, ATV Jord og Grundvand, afr@atv.dk

Emne

Vores konceptuelle forståelse - eller mangel på samme - understøtter og målretter forureningsundersøgelser, ligesom vores konceptuelle forståelse ligger til grund for risikovurderinger og planlægning af afværge. Det betyder, at utilstrækkelige eller misvisende konceptuelle modeller kan lede til uhensigtsmæssige undersøgelsesstrategier eller fejlslutninger i vurderingen af risiko og afværgebehov.

Men hvordan tester vi egentlig om vores konceptuelle modeller er holdbare? Her kan såkaldte realitetstjek være til hjælp. Realitetstjek er forskellige tjek, der har til formål at trykprøve sammenhæng i vores konceptuelle forståelse. Trykprøvning vil i nogle tilfælde lede til en øget troværdighed af en konceptuel model, mens den i andre tilfælde vil udstille behovet for forfining eller gentænkning.

Formålet med workshoppen er at gøre opmærksom på forskellige realitetstjek, der er relevante at udføre i grundvandstruende forureningssager, samt at give deltagerne erfaring ved at afprøve et udvalg af dem.

Indledningsvist vil workshoppen blive rammesat. Herefter præsenteres en række realitetstjek, som vil være udgangspunkt for hands-on opgaver. Opgaverne vil bl.a. bestå af realitetstjek omhandlende strømningshastighed, vandbalancer, sammenhæng mellem forureningsflux og forureningsmasse i en kilde samt sammenhængen mellem forureningsmasse i fanen, forureningsflux, forureningens alder og forureningsfanens længde. Opgaverne vil være guidende og opdelt i steps, således at alle med basalt kendskab til jord- og grundvandsforurening kan være med. Workshoppen afsluttes med en kort opsamling.

Målgruppen for workshoppen er sagsbehandlere (rådgivere og myndigheder), der arbejder med undersøgelser og særligt risikovurdering af grundvand i forbindelse med jord- og grundvandsforureninger.

OBS: Medbring gerne en lommeregner (telefon er fin).

ATV JORD OG GRUNDVAND

Program	
10 min	Velkomst og rammesætning
20 min	Metoder til forskellige realitetstjek
5 min	Introduktion til opgaver
45 min	Opgaveløsning i grupper
5 min	Opsamling