

## WORKSHOP 3 Vintermøde 2022

### Dilemmaer i risikovurdering af grundvandstruende forureninger

#### Tidspunkt

Tirsdag den 8. marts 2022, kl. 15.15 – 16.40

#### Sted

Vingsted Hotel og Konferencecenter

#### Faglig tilrettelæggelse

Civilingeniør, ph.d. Vinni Rønde, Region Hovedstaden

Chefkonsulent, civilingeniør, ph.d. Nina Tuxen, Region Hovedstaden

#### Baggrund og formål

Forureningsflux er central i risikovurdering af grundvandstruende forureninger. Risikovurdering i praksis giver dog anledning til udfordringer, da fluxestimer er behæftet med store usikkerheder. Dertil kommer, at en række andre faktorer af mere kvalitativ karakter også kan have betydning for om en forurening udgør en risiko.

For at sikre en optimal proces for risikovurderingen og et mere ensartet kvalitetsniveau fra lokalitet til lokalitet, har Region Hovedstaden udviklet et beslutningsstøtteværktøj "*RisikoGuide*". Værktøjet er udviklet til brug for risikovurdering af grundvandstruende forureninger bestående af chlorerede stoffer. I værktøjet er forureningsflux det bærende element, og usikkerheden på fluxen repræsenteres ved en korrektionsfaktor. Korrektionsfaktorens størrelse afhænger af den konceptuelle forståelse, som scores ved besvarelse af en række spørgsmål. Øvrige væsentlige forhold behandles i værktøjet på systematisk vis ligeledes ved besvarelse af en række spørgsmål.

Værktøjet genererer et visuelt output, men da *RisikoGuide* er et støtteværktøj, gives der ikke noget endeligt bud på hvor vidt en forurening udgør en risiko. Værktøjet giver derimod anledning til at diskutere en lang række dilemmaer relateret til risikovurdering af grundvandstruende forureninger. Eksempler på dilemmaer kunne være: Hvad hvis usikkerheden på fluxen er stor? Hvad hvis grundvandet i området er af ringe kvalitet af andre årsager end forurening fra punktkilder? Hvilken betydning har det, at der er mange andre forurenede grunde i indvindingsoplandet?

Formålet med workshoppen er, at deltagerne får diskuteret centrale dilemmaer relateret til risikovurdering af grundvandstruende forureninger. Derigennem er målet, at deltagerne dels bliver opmærksomme på nogle af de dilemmaer, der kan være forbundet med risikovurdering, dels bliver inspireret/lærer noget af at høre andres synspunkter.

*RisikoGuide* er for nylig taget i brug af Region Hovedstaden og vil efter en prøveperiode blive evalueret og justeret efter behov. Derfor vil workshoppen desuden give et værdifuldt bidrag til denne proces.

Da *RisikoGuide* er taget i brug, kender en del rådgivere allerede værktøjet. For at sikre at alle deltagere har de nødvendige forudsætninger for at få et værdifuldt udbytte af workshoppen, vil der forud for workshoppen blive afholdt et webinar med en introduktion for de deltagere, som ikke kender værktøjet i forvejen.

På selve workshoppen vil der efter en kort introduktion blive arbejdet i grupper, hvor man vil få hands-on erfaring med *RisikoGuide*. Vi har på forhånd helt eller delvist opstillet forskellige scenarier/dilemmaer med tilhørende outputs fra værktøjet, som diskuteres i grupperne. Herefter vil grupperne fremlægge deres syn på outputtene og de dilemmaer, der er blevet diskuteret. Workshoppen afsluttes med en fælles opsamling.

#### **Begrænset antal deltagere – forhåndstilmelding nødvendig**

Ændringer kan forekomme