

## Møde i ATV Jord og Grundvand

### Hvad kan droner bidrage med ved undersøgelse af jordforureningers påvirkning af overfladevand?

#### Mødenr. 75 – On line gå-hjem-møde

**Tidspunkt** Onsdag den 19. maj, kl. 16.00 – 18.00  
**Sted** Online møde  
– link til deltagelse sendes på e-mail til de tilmeldte kort inden mødet

#### Faglig tilrettelæggelse

Østgruppen under ATV Jord og Grundvand  
v/ chefkonsulent John Flyvbjerg, Region Hovedstaden og chefkonsulent Nanette Schouw Christiansen, Region Sjælland

#### Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

#### Emne

Droneteknologi er i hurtig udvikling og har stort potentiale i miljøovervågning. Siden 2017 har Innovationsfonden støttet Grand Solutions projekt Riverscapes, som har fokuseret på drone-bårne målemetoder til hydrometriske variabler i overfladevand, så som vandspejl, vandhastighed, vandtemperatur, vanddybde, vandkvalitet og økologi.

Riverscapes har både udviklet ny måleteknologi og nye anvendelser af de resulterende data indsamlet med droner. Gå-hjem mødet vil give et overblik over målemetoder, deres nøjagtighed og opløsning, samt hvor disse målinger kan anvendes.

Efterfølgende fokuserer vi på anvendelsen af droneteknologi ifbm. undersøgelser af forurenede grunde, specifikt til vurdering af forurenede grundenes påvirkning af vandløb.

Velkomst og introduktion  
*v/chefkonsulent John Flyvbjerg, Region Hovedstaden*

Undersøgelse og risikovurdering af jordforureningers påvirkning af overfladevand – hvilken fremgangsmåde anvender regionerne i dag?  
*v/civilingeniør Kristian Dragsbæk Raun, Region Syddanmark*

Monitoring rivers and streams with drones – main results of grand solutions project Riverscapes  
*v/ proessor Peter Bauer-Gottwein, DTU Miljø*

Tracer test to investigate the dilution of a contaminant plume in Mølleåen at Raadvad  
*v/ph.d.-studerende Christian Josef Köppl, DTU Miljø*

Hvordan kan drone-baserede målinger anvendes ifbm undersøgelse af jordforureningers påvirkning af overfladevand  
*v/professor Poul L. Bjerg, DTU Miljø*

#### Tilmelding

**OBS!** Af hensyn til udsendelse af link til mødedeltagelse bedes du venligst tilmelde dig med en kort e-mail til [atvkv@env.dtu.dk](mailto:atvkv@env.dtu.dk) **senest mandag 17. maj.**

Mødet er et "gå-hjem-møde", og deltagelse er uden beregning. Vi opfordrer til at tjekke vores hjemmeside [www.atv-jord-grundvand.dk](http://www.atv-jord-grundvand.dk)