

Webinar i ATV Jord og Grundvand om

Usikkerheder i forureningsundersøgelser – hvad skal der til for at vi er sikre nok?

Mødenr. 70

Tidspunkt

Torsdag den 5. november 2020, kl. 10.00 – 16.00

Sted

Webinar – online møde via Teams

Faglig tilrettelæggelse

Lektor Jens Muff, Kemi og Biovidenskab, Aalborg Universitet, jm@bioi.aau.dk

Chefkonsulent, ph.d. Jacqueline Falkenberg, NIRAS A/S, jaf@niras.dk

Udviklingsleder, ph.d. Per Loll, DMR A/S, pl@dmr.dk

Projektkoordinator, ph.d. Katerina Tsitonaki, WSP, aikaterini.tsitonaki@wsp.com

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne

Hvordan træffer vi de rigtige og bedste beslutninger, når vi med en høj grad af sikkerhed skal afgøre, hvornår en forurening udgør en risiko, og hvilke tiltag der skal tages? Hvordan objektiverer vi erfaringsbaserede mavefornemmelser? Hvordan laver vi i branchen om på "sådan plejer vi at gøre hos os", og inddrager ny viden om nødvendigt antal prøver? Beslutninger er nemme, når data er entydigt, men hvad gør vi, når data spreder sig nydeligt over og under grænseværdien? Og hvordan kan lovgivningen og juraen påvirkes til at kunne håndtere en praktisk verden, der ikke er sort eller hvid? Holder det i retten, at vi siger, at vi er 90% sikre på, at denne lokalitet ikke er forurenet?

Det er svære, men meget interessante og relevante spørgsmål, vi gerne vil diskutere med jer til dette møde i ATV Jord og Jord og Grundvand. Det er utilfredsstillende for alle, at vi nogen gange handler mod bedre vidende. Der er rum for, at vi i branchen bliver bedre til at inddrage viden om statistiske sandsynligheder og nye prøvetagningsstrategier i forskellige oprensningsscenarier, men det kræver, at alle aktører er indstillet på, at vi kan gøre det bedre, end vi gør i dag.

På mødet vil en række oplæg fra danske og udenlandske kollegaer (Holland og Sverige) minde os om det teoretiske grundlag fra en praktisk vinkel og inspirere os til nye tanker vedr. prøvetagning og analyser, som stiller spørgsmål til vores måde at gribe forureningsundersøgelser an på. Konkretisering af problemstillingerne vil ske ved indlæg med fokus på jordforurening og poreluft/indeklima, og I vil som mødedeltagere på forskellig måde igennem dagen blive aktive i en diskussion af om, hvad og hvordan, vi kan tage ved lære, og hvordan vi konkret kommer videre.

Program

10.00 - 11.50

Velkomst og introduktion

Hvorfor er det relevant at diskutere datausikkerhed?

v/ *lektor Jens Muff, Kemi og Biovidenskab, Aalborg Universitet*

Hvordan forholder VMR sig til usikkerheder i forhold til forvaltningsafgørelser og til prioritering?

v/ *chefrådgiver Christian Andersen, VMR*

Hvilke tekniske usikkerheder kan en jurist leve med?

v/ *partner, advokat (L) Jacob Brandt, CODEX Advokater*

- 11.10 - 11.15 Kort pause
- Introduktion til de grundlæggende principper i repræsentativ prøvetagning og hvorfor det er vigtigt
v/ professor Kim Esbensen, konsulent, Aalborg Universitet
- Refleksion
- 11.50 – 12.30 Frokost
- 12.30 – ca. 16 *Ordstyrer: Fagchef, civiling., ph.d. Katerina Tsitonaki, WSP*
- Erfaringer med prøvetagning og usikkerhed i Sverige (indlægget holdes på engelsk)
v/ Jenny Norrman, Associate professor, Chalmers University of Technology
- The Dutch practise for sampling of contaminated soil (indlægget holdes på engelsk)
v/ Tessa Verschoor, Manager Soil & Groundwater Tauw, NL
- 13.35 – 13.40 Kort pause
- Prøvetagnings- og analyseusikkerheder i forbindelse med kortlægning af jordforureninger på større industrigrund. Konsekvenser for klassificering
v/ udviklingschef Peter Mortensen, Eurofins Miljø A/S
- Undgå russisk roulette ved udtagning af jordprøver - introduktion til DS-3077
v/ professor Kim Esbensen, konsulent, Aalborg Universitet
- Refleksion og interaktiv opsamling
- 14.30 – 14.40 Kort pause
- Design af poreluftscreensingsundersøgelse inkl. ønsket sikkerhed. Hvordan gør man ... og hvorfor?
v/ udviklingsleder, ph.d. Per Loll, DMR A/S
- En regions arbejde med usikkerheder og implementering af nye/bedre undersøgelsesstrategier
v/ chefkonsulent, ph.d. Nina Tuxen, Region Hovedstaden
- Gebyr for on-line deltagelse Kr 500, excl. moms
- Tilmelding Elektronisk tilmelding bedes foretaget online via vores hjemmeside www.atv-jord-grundvand.dk under det aktuelle møde og senest 2. november. Faktura fremsendes separat. Tilmeldingen er bindende

Ændringer kan forekomme