

Møde i ATV Jord og Grundvand om

Digitalisering af miljødata - når nuller og ettaller gør en forskel

Mødenr. 04-23

Tid Torsdag den 8. juni 2023, kl. 10.00 – 16.00

Sted DGI Byen/CPH Conference, Tietgensgade 65, København
Mulighed for online-deltagelse

Faglig tilrettelæggelse

Kontorchef Maria Sommer Holtze, Miljøstyrelsen
Chefkonsulent John Flyvbjerg, Region Hovedstaden
Seniorspecialist Bjarke Hoffmark, COWI A/S
Seniorforsker Klaus Mosthaf, DTU Sustain

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne

Miljøforvaltningen i Danmark er kendetegnet ved en høj grad af digitalisering. Dette er resultatet af mange års målrettet arbejde med digitalisering af data og datastrømme, hvilket bl.a. har betydet, at mange data i dag er bredt tilgængelige og mulige at anvende på tværs af traditionelle fagområder.

Udviklingen fortsætter med stor fart, og de tekniske og digitale muligheder ændrer hele tiden måden, vi arbejder på, bl.a. inden for klassiske områder som undersøgelse og overvågning af miljøets tilstand, forurening mv.

På mødet vil vi høre nyt om og diskutere den aktuelle udvikling inden for digitalisering af miljødata. Der vil være særlig fokus på data om forurenede jord og vand, herunder datastrømme og arbejdsgange - fra undersøgelser og prøvetagninger planlægges, videre til selve prøvetagningen i marken og analysearbejdet på laboratoriet og endelig til databehandling, vidensopbygning og beslutningstagen. Der vil også være oplæg, som kommer ind på digitaliseringen i et bredere perspektiv, herunder hvilke nye tendenser, muligheder og risici, der tegner sig i horisonten.

Program

- | | |
|---------------|--|
| 10.00 – 10.15 | Velkomst og indledning |
| 10.15 – 10.45 | Digitalisering på miljøområdet – perspektiver på data-økosystemer og brug af AI
<i>v/ vicedirektør Lars Møller Christiansen, Miljøstyrelsen</i> |
| 10.45 – 11.10 | Automatisk kvalitetssikring og perspektiverne i VanDa 2.0
<i>v/ Keld Brodthagen, projektleder for DMP</i> |
| 11.10 – 11.35 | GEUS' data og tjenester på miljøområdet
<i>v/ specialkonsulent Bjarni Thor Pjetursson, Geologisk Datacenter, GEUS</i> |
| 11.35 – 11.55 | Pause |
| 11.55 – 12.20 | Stanlab 2.0 – hvad er det, hvorfor bliver det benyttet, og hvad kan det bruges til?
<i>v/ kemiingeniør Birgit Lauridsen, Eurofins</i> |

- 12.20 – 12.45 Fra analyserekvitation til GeoGIS
v/ specialkonsulent Tom Birch Hansen, Region Midtjylland
- 12.45 – 13.45 Frokost
- 13.45 – 14.10 Visualisering af alle Region Hovedstadens jord-, vand- og luftkemidata i kort og profil i GeoAtlas
v/ chefkonsulent Joachim K. Marth, Region Hovedstaden
- 14.10 – 14.35 Digitalisering og integrering af datakilder giver nemmere drift af afværgeanlæg
v/ chefkonsulent Niels Døssing Overheu, Region Hovedstaden
- 14.35 – 14.55 Pause
- 14.55 – 15.20 Hvad er ML/AI, og hvordan kan det bruges?
v/ Data Scientist, astrofysiker Christian Nørby Friis Sørensen, COWI A/S
- 15.20 – 15.50 Water Data Spaces – perspektiver og eksempler på digitalisering inden for tekniske vandsystemer
v/ professor Peter Steen Mikkelsen, DTU Sustain
- 15.50 – 16.00 Afslutning og opsamling på dagens indtryk

Deltagergebyr Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 8. maj 2023 - herefter kr. 2.995, excl. moms frem til senest 5. juni 2023.
On-line deltagelse: Kr. 900 excl. moms

Tilmelding Elektronisk tilmelding bedes foretaget online via vores hjemmeside www.atv-jord-grundvand.dk under det aktuelle møde. Tilmeldingen er bindende.
Faktura fremsendes ca. 14 dage for mødets afholdelse.

Ændringer kan forekomme