

## Sensorteknologi i vandsektoren

Sted: Region Syd, Regionshuset, Damhaven 12, Vejle, Tid: 7. september, kl. 13.00 – 17.00.

DWF og IDA Miljø inviterer herved til et fælles møde om sensorer i vandsektoren. Sensorer integreres i højere og højere grad i vores vandssystemer, og det både i spildevands- og drikkevandssystemerne. Den øgede brug af sensorer giver nye muligheder for i langt højere grad at kunne overvåge både selve infrastrukturen og også kvaliteten af det, der transporteres. Men hvad er det vi ønsker at vide og hvordan får vi den viden samlet sammen?? Vi er helt sikkert kun lige startet og nye sensorer kommer hele tiden frem, således at vi kan målere mere og mere og derved i langt højere grad kan starte med at integrere den on-line strøm af data i fremtidens adaptive systemer. Desuden vil det også være interessant at se om mødet kan belyse, hvilke ressourcer der kan frigives, hvis sensorerne overtager overvågningen.

Mødet vil give et overblik over den forskning der foregår inden for udvikling af nye sensorer, samt eksempler på, hvor der allerede er integreret og hvor de næste indsats områder ligger.

- 13.00 Velkomst ved Hans-Martin Friis Møller, Formand for Danish Water Forum
- 13.10 Lattergas i renselanlæg: Anledning til udvikling af sensorer, Mikkel Holmen Andersen, DHI
- 13.30 "Setting the scene": Hvad er status for vandsektorens brug af sensorteknologi med fokus på styring af vand i byer. Ved Anders Lynggard, Aarhus Vand
- 13.50 Udvikling af nye sensortyper inden for vand og sediment. Ebbe Kruse Vestergaard, Unisense
- 14.10 Måling af drivhusgasemissioner fra spildevandsanlæg ved brug af en sporgasmetode. Charlotte Scheutz, DTU Miljø
- 14.30 Pause
- 14.50 Brug af sensorer til optimering og drift af renselanlæg, Peter Andreasen, DHI
- 15.10 Online monitorering af bakterier i vand, Lars Spicker Olesen, Grundfos
- 15.30 Innovationskonsortiet SENSOWAQ; hvad var resultaterne? Hans-Jørgen Albrechtsen, DTU-Miljø
- 15.50 Radar; den store sensor til styring af spildevandsanlæg! Malte K. S. Ahm – Aarhus Vand
- 16.10 Hvad sker der inden for Ozon? Richard Martin, Water Aps.
- 16.30 Water contamination: What can sensors offer? Jafar Saafa Noori, IPM - Intelligent Pollutant Monitoring
- 16.50 Det er bare en sensor - DNA analyse af tusindvis af bakterier på en time. Mikkel Stokholm-Bjerregaard, AAU og Krüger
- 17.00 Afslutning

Deltagelse i mødet koster 225 kr for medlemmer af IDA og DWF, 350 kr for ikke-medlemmer og 70 kr for studerende. Arrangøren forbeholder sig ret til at udstede et "no-show" gebyr på 500 kr, såfremt afbud ikke sker senest 48 timer før mødets start.

Tilmelding [HER](#)