

Program for Smart Water 2018

Tid og sted

Den 6. december kl. 9-17

Søhuset Conferencecenter i DTU Science Park,

Venlighedsvej 10, 2970 Hørsholm

Baggrund

Formålet med konferencen er at samle nøgleinteressenter for at diskutere smarte, innovative løsninger til acceleration af vandsektorens digitalisering og skabe grobund for udvikling af projekter mellem problemejere blandt kommuner og forsyninger og leverandører af teknologi og viden i innovative projektfælleskaber.

Konferencen bygger på resultatet af Smart Water-projektet gennemført af CALL Copenhagen i tæt samarbejde med CLEAN og Københavns Kommune. Projektet er finansieret af Vækstforum Hovedstaden.

I Smart Water-projektet er en lang række aktører interviewet for at analysere kommuner og forsyningers konkrete behov og løsningspotentialer i hovedstadsregionen. Analysen peger på en lang række samarbejdsmuligheder, som konferencen vil bidrage til at omsætte til løsningsorienterede projekter med innovative leverandører.

Konferencens indhold:

- Kommuners og forsyningers behov for digitalisering
 - Kort om Smart Water-projektets resultater
 - Præsentation af interessante cases
- Inspiration til løsninger
 - Trends i et globalt perspektiv
 - Dialog blandt deltagerne om konkrete udfordringer og løsningsmuligheder
- Præsentation af ny projektbørs for klimatilpasningsløsninger
 - Præsentation af ny platform for udvikling af projekter mellem problemejere og leverandører af løsninger
- Den samfundsøkonomiske gevinst ved digitalisering
 - Hvad er potentialet og hvordan indfrier vi den gennem offentligt-privat samarbejde?
- Udvikling af projektmuligheder
 - Løsningsorienterede workshops inden for de vigtigste smart water-temaer

Foreløbigt program

8.30-9.00	Registrering og morgenkaffe	
9.00-9.15	Velkommen til dagen	TBA
9.15-9.45	Præsentation af projektets resultater	Smart Water projektteam
9.45-10.10	Digitalisering af vandsektoren	Henrik Dissing, Miljøstyrelsen
10.10-10.25	Kaffe- og tepause	
10.25-12.00	Eksempler på udfordringer	
10.25-10.40	Behov for samstyring mellem afløbssystem og renseanlæg (sensorer, varsling, modeller, styring).	Carsten Thirsing, BIOFOS
10:40-11:00	Blå/grønne skybrudsløsninger og styring af vandkvaliteten	Jan Rasmussen og Jørgen Lund Madsen, Københavns Kommune
11-11.15	Smart optimering af tømning af vejbrønde	Jesper Folke Andersen, Sorø Kommune
11.15-11.30	Digitalisering af skybrudssystemer: Behov for viden, monitorering og systemer.	Henrik Bay, Frederiksberg Forsyning
11.30-11.45	Data på tværs til bedre planlægning og asset management	Michaela Eiris, Novafos
11.45-12.00	Spørgsmål og debat	
12.00-13.00	Frokostbuffet i Søhusets dejlige restaurant	
13.00-13.50	Præsentation af løsninger	
13-13.15	IoT til monitorering og behov for styring af regnvandssystemer	Peter Dreier, Ishøj Forsyning
13.15-13.30	Erfaringer fra VeVa-samarbejdet (www.veva.dk).	Peter Rasch, InforMetics
13.30-13.50	Nye løsninger til operativ styring	TBA
13.50-14.10	Resultater fra Smart Water: Analyse af virksomheder og produkter til digitalisering	Smart Water projektteam
14.10-17.00	Workshops om projektmuligheder	
14.10-14.20	Hvorfor er vi ikke længere med digitaliseringen?	Smart Water projektteam
14.20-15.20	Workshops inden for smart water-temaer, fx: <ul style="list-style-type: none"> - Asset management - Planlægning og styring på vandoplandsniveau - Bedre sensornetværk 	Workshops leverer input til ny projektbørs gennem prioritering af forslag, værdisætning og diskussion af barrierer og løsningsmodeller.
15.20-16.10	Inspirationscafé – virksomheder udstiller innovative løsninger	
16.10-17.00	Opsamling og afslutning i plenum	
17-18	Networking, drinks og mere inspiration	