

Drift vedligehold og økonomi i LAR

Torsdag den 7. maj 2015 kl. 9.30 – 16.00

Vandhuset (DANVA)

Godthåbsvej 83, 8660 Skanderborg

Tilmelding til Diana Anja Boje, dab@teknologisk.dk senest den 4. maj 2015 kl. 10.00

Når vi bruger regnvand som en ressource, bevæger vi os på nogle områder ud på dybt (regn)vand! Ofte er krav til drift, vedligehold og levetid for fx faskiner, regnbede, permeable belægninger samt grønne tage hverken dokumenteret eller kendt. Det er ofte også uvist, hvordan vi prissætter anlægs- og driftsudgifter til LAR-løsninger i forhold til konventionelle løsninger som fx beton-bassiner, for hvordan prissætter vi "merværdien" ved LAR-løsningerne?

På dette stormøde vil vi diskutere hvad status er for drift, vedligehold og økonomi af LAR-løsninger. Hvad er omdrejningspunkterne, og hvad er udfordringerne? Hvordan skaber vi forretningsmodeller frem for barrierer?

Vi skal til at igangsætte udviklingsprojekter, så stormødet vil indeholde en kick-off workshop. Hvis du har ønsker til aktiviteter/projekter, der skal præge Vand i ByerII, kan du bidrage ved besøg på workshoppens temastande. Mød op og sæt dit præg på, hvad ViBII skal arbejde med!

09.00 – 09.30	Registrering og go'morgenmad
09.30 – 09.50	Velkomst og clickerøvelser
09.50 – 10.10	LARøkonomi – Et Excel-baseret værktøj til evaluering af økonomien i LAR-projekter v/ Ida Marie Knudsen, Teknologisk Institut, Rørcentret samt Jonas Smit Andersen, Ph.d.-studerende, KU
10.10 – 10.30	Praktiske erfaringer og nøgletal v/ Søren Gabriel, Orbicon
10.30 – 10.50	Clickerøvelse og borddiskussioner
10.50 – 11.10	Fleksibilitet i LAR-løsninger giver økonomisk gevinst Der findes mange - i LAR-sammenhæng - nye koncepter og renseteknologier uden særligt behov for drift og vedligehold. Inddragelse af renseteknologi i LAR-projekter udvider mulighederne for håndtering af regnvandet og øger fleksibiliteten i løsningerne. Det forbedrer ikke blot forudsætningerne for tilpasning til de lokale forhold, men også for økonomisk fordelagtige løsninger. v/ Mathias Lassen Nørlem, Krüger

- 11.10 – 11:30 Risvangen står over for en gennemgribende renovering af kloaksystemet. Samtidig skal området tilpasses klimaforandringerne for at undgå oversvømmelser og forurening af badevandet ved Den Permanente. Krav til "Grøn og sort drift" fastlægges sammen med de kommunale driftsfolk – hvordan er dette spørgsmål angrebet?
v/ Anne Laustsen, Aarhus Vand
- 11.30 – 12.30 **Frokost**
- 12.30 – 13.20 Klimatilpasningsstunt hvis du tør! Bliv rustet til nye udfordringer i forbindelse med klimatilpasning. Undervisning i stunts
v/ Lasse Spang Olsen, stuntman og filminstruktør til fx Blinkende Lygter
- 13.20 – 13.50 Erfaringer og udfordringer med drift af LAR-anlæg
v/ Niels Lützen, Niels Lützen arkitekter
- 13.50 – 14.00 Opsamling om "best practises" indenfor drift og vedligehold af LAR-anlæg
- 14.00 – 14.10 **Kaffe og kampklar:** Find en kop kaffe eller te, så du er klar til markedspladsen
- 14.10 – 14.30 Intro til kick-off workshop
v/ Ulrik Hindsberger, Teknologisk Institut, Rørcentret
- 14.30 – 16.00 Kick-off workshop til nye innovationsprojekter

På kick-off workshoppen vil der være stande med 6 forskellige temaer (ét tema pr. stand). Du vil få mulighed for at besøge min. 3 stande. Har du en projektidé, som du ønsker, at ViBI skal arbejde med? Så er det nu, du har chancen for at byde ind. Det er muligt at arbejde videre med projektidéer genereret på afslutningskonferencen i ViBI i november, der præsenteres på standene, men der er også rig mulighed for at få indflydelse på, hvilke idéer, vi skal arbejde videre med! Byd ind med din projektidé på selve workshoppen. Bare mød op, vælg den stand, der bedst passer, og præsentér din idé. Standene forventes inddelt i følgende temaer:

1. Den klimarobuste by – the liveable city
2. Overordnet planlægning og samarbejde i forbindelse med klimatilpasning og klimasikring
3. Vandkvalitet og vandrensning
4. Styring, måling og dokumentation af vandets kredsløb
5. Økonomi og levetid af LAR
6. Design med vand som en ressource