



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Du inviteres hermed til:

---

## Indvielse af Klimatil- pasningslaboratoriet

---

12. januar 2017

# **I klimatilpasningslaboratoriet (Rørcentrets forsøgshal) tester, optimerer og dokumenterer vi nye og eksisterende klimatilpasnings- og afløbsprodukter i fuld skala.**

***Og nej – det er ikke kun et laboratorium fyldt med kolber og kemi!***

Lige nu står de danske kommuner og forsyningsselskaber i en situation, hvor de skal gå fra klimatilpasningsplan til handling, og i den forbindelse har kommunerne og forsyningerne behov for tekniske argumenter for, hvilke produkter, de vælger. Her er klimatilpasningslaboratoriet et unikt omdrejningspunkt for denne proces. Kommuner og forsyninger kan henvende sig til klimatilpasningslaboratoriet for at få kvantificere praktiske løsninger, efterspørge test, dokumentation samt produktudvikling af nye og eksisterende klimatilpasningsprodukter.

Omvendt kan producenterne henvende sig til laboratoriet for at få produktudviklet, testet og dokumenteret deres nye eller eksisterende produkter, så de kan vise prøvningsrapporten, til fx kommuner og forsyninger eller andre kunder.

Rørcentret på Teknologisk Institut har over 30 års erfaring med test, dokumentation og produktudvikling af afløbsprodukter, og vi kan fx teste med en vandføring på op til 30 l/s.

Når produkterne er omfattet af en europæisk standard, så tester vi produkterne efter denne standard. Hvis produkterne ikke er omfattet af en Europæisk standard, så udvikler vi en reproducérbar prøvning, inden vi tester produktet. En reproducérbar prøvning betyder, at vi under de samme betingelser vil få samme resultat.

Test i laboratoriet gør Rørcentret unikt, da der ikke er andre i vand-, afløbs- og klimatilpasningsbranchen, der tilbyder produktudvikling, prøvningsudvikling samt test i fuld skala i et moderne, akkrediteret laboratorium, som er godkendt af DANAK.

## **Hvad kan klimatilpasningslaboratoriet bidrage med?**

Har du et produkt, der er næsten færdigt – men som mangler lidt optimering? Eller har du nogle specielle krav til de produkter, som I ønsker at bruge?

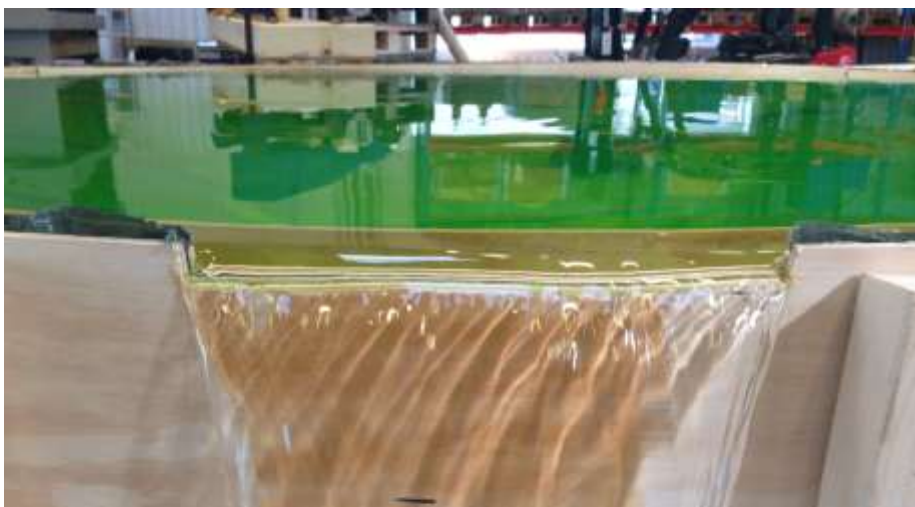
Vi oplever, at produkter, der egentlig er klar til produktion, kan optimeres.

Ved at ændre ganske lidt på tilløb, udløb, overløb, skillevægge, placering af pumpe eller andet, så kan vi forbedre effektiviteten af dit produkt eller det produkt, du gerne vil benytte. Så på den korte bane har du en udgift til prøvning – men på den lange bane sparer du penge, fordi dit produkt eller det produkt, du anvender, er meget mere effektivt. Samtidig kan du dokumentere præcist, hvad det kan.



## **Kom og se klimatilpasningslaboratoriet og hør om dine muligheder for at teste og dokumentere din løsning!**

- 14.00 **Velkomst**  
*v/ Søren Stjernqvist, CEO, Teknologisk Institut*
- 14.10 **Klimatilpasningslaboratoriets tilbud og betydning – både nationalt og internationalt**  
*v/ Katrine Rafn, Kontorchef / Jóannes J. Gaard, Specialkonsulent, SVANA*
- 14.20 **Produktudvikling: Sådan fik vores firma og vores nye højvandslukke fra Urban Water hjælp i klimatilpasningslaboratoriet**  
*v/ Flemming Lind, CEO, og Luise Hartvig, konsulent, Urban Water*
- 14.30 **Hydraulisk afprøvning af BioWater – det klimatilpassede gadekær**  
*v/ Lars Briggs, CEO, Amphi Consult*
- 14.40 **Klimatilpasningslaboratoriets betydning for danske virksomheder**  
*v/ Karin Klitgård, Miljøpolitisk chef, Dansk Industri*
- 14.50 **Hvordan indgår klimatilpasningslaboratoriet i Living Lab for klimatilpasning**  
*v/ Anders Søgård, Specialkonsulent, Klima og ressourcer, Region Hovedstaden*
- 15.00 **Oplæg til tour de Klimatilpasningslab**  
*v/ Hanne Kjær Jørgensen, Seniorspecialist, Teknologisk Institut, Rørcentret*



15.10 Tour de Klimatilpasningslab. Du kan bl.a. se og høre om:

- Biowater – det klimatilpassede gadekær
- Permeable belægninger – forsøgsoptilling. Hvor meget vand kan der løbe gennem en "klimaflise"?
- Rensning af vejvand: kolonneforsøg med kalk og olivin
- Partikelseparator
- Olieudskiller og fedtudskiller og bundfældningstanke
- Test af tæthed i samlinger (tryk)
- Højvandslukke – hør om gulvkludstesten
- Måling på faskiner i lerjord med "divere"
- Måling af enkelttab. Hvad betyder det af sætte rottespærre/bøjninger/kabler ind i kloaksystemet?
- Test af rottespærre
- Slid på afløbsrør
- Skybrudsklappen – hvordan testes den?
- Skybrudsventilen
- Praktisk uddannelse af kloakmestre, regnvandskonsulenter, tilsynskurser mv.
- Grønne vægge – hør om fordelingen af vand



15.40 Iskolde forfriskninger som smoothies og iskaffe samt lækre snacks

16.00 Tak for i dag

## Praktiske oplysninger

---

### Tid og sted

12. januar 2017  
Kl. 14.00 – 16.00  
Teknologisk Institut  
Gregersensvej 1  
Port 12  
2630 Taastrup

### Kontakt



Hanne Kjær Jørgensen  
Tlf. 7220 2287  
E-mail [haki@teknologisk.dk](mailto:haki@teknologisk.dk)

### Sådan tilmelder du dig

Tilmelding via nedenstående link:

<http://www.teknologisk.dk/ydelser/event-i-klimatilpasningslaboratoriet/37473>



Ulrik Hindsberger  
Tlf. 7220 2285  
E-mail [uhi@teknologisk.dk](mailto:uhi@teknologisk.dk)