

Stort set over hele landet arbejdes der med håndtering af regnvand ved brug af mange forskellige metoder til at løse oversvømmelse problemer, lige fra LAR-løsninger, separatkloakering og udnyttelse af vejanlæg, parker, pladser og sportsanlæg, som anvendes til afledning og forsinkelse af regnvandet under kraftige regnskyl.

29. MAJ 2018

Radisson Blu
H.C. Andersen
Odense

[Videre til tilmelding](#)

Mødenr.

25

Tidspunkt

Tirsdag den 29. maj 2018, kl. 10.00 – 16.00

Sted

Odense

ODEON, Odeons Kvarter 1 (ved H.C. Andersen Hotel)

[Videre til tilmelding](#)

Written by Jesper Friis

Wednesday, 06 December 2017 00:00 - Last Updated Thursday, 31 May 2018 08:43

Faglig tilrettelæggelse

Projektleder, hydrogeolog Carsten Vejergang, Aarhus Vand, chc@aarhusvand.dk

Lektor Jens Muff, Aalborg Universitet, jm@bio.aau.dk

Lektor Luca Vezzano, DTU Miljø, luve@env.dtu.dk

Teamleder, civilingeniør, ph.d. Liselotte Clausen, HOFOR, licl@hofor.dk

Chefkonsulent Christian Ammitsøe, HOFOR, cham@hofor.dk

Arrangør

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand, atvlv@env.dtu.dk

Emne

Stort set over hele landet arbejdes der med håndtering af regnvand ved brug af mange forskellige metoder til at løse oversvømmelse problemer, lige fra LAR-løsninger, separatkloakering og udnyttelse af vejanlæg, parker, pladser og sportsanlæg, som anvendes til afledning og forsinkelse af regnvandet under kraftige regnskyl. På grund af det store fokus på ekstreme hændelser og oversvømmelse, bliver nogle mere "almindelige" processer, som dog påvirker miljøtilstanden af vores vandløb, overset. Der vil i en lang årrække fortsat være store fælleskloakerede områder, hvor spildevand og regnvand løber i samme ledningsnet. I tilfælde af mellem/store regn hændelser bliver afløbssystemet overbelastet. For at beskytte byens huse og infrastruktur mod oversvømmelse, er adskillige neddøb bygget ind i ledningsnettet. Disse udløb, kaldt fælles overløbsbygværker, sikrer at det overskydende vand bliver udledt til nærliggende vandløb og øvrigt overfladevand. I områder med separat kloakering bliver det opsamlede regnvand også udledt i vandmiljøet: og selvom stofkoncentrationerne er lavere end i overløb fra fælles systemer, repræsenterer volumener og den samlede mængde af stoffer (især miljøfremmede stoffer) en stressfaktor til vandløbene.

Vandløbs tilstand er påvirket af regnbetingede udledninger igennem en række processer: overløb fra fælleskloakker skaber en sundhedsrisiko til mennesker i svømmeområder, og de kan fremkalde akut toksicitet til fisk, smådyr og planter (f.eks. iltvind); miljøfremmede stoffer fra regnvand skaber både akut og kronisk toksicitet til vandmiljøet.

Mødet vil belyse udfordringerne omkring overløb fra fælleskloakker og udledninger af regnvand ud fra en række forskellige vinkler, og prøve at besvare eller give en status på hvor vi er.

Vi håber I synes emnet er lige så interessant som vi gør, og glæder os til at se jer.

10.00 – 10.10 **Velkomst, indledning**

v/ projektleder, hydrogeolog Carsten Vejergang, Aarhus Vand

Tema 1

Hvad taler vi om af omfang – konkretisering – fokus på spildevandsoverløb

Ordstyrer: Chefkonsulent Christian Ammitsøe, HOFOR

10.10 – 10.35 **Multistressors and surface waters, what are the problems (and how can we quantify them?)**

v/ adjunkt Ursula McKnight, DTU Miljø

10.35 – 11.00 **Regnbetingede overløb - forurenerens ansvar**

v/ partner, advokat (L) Jacob Brandt, Bech-Bruun

11.00 – 11.10 **Pause**

11.10 – 11.35 **Punktkilder - Indsatser mod regnbetingede overløb fra fælleskloak**

v/ specialkonsulent Jóannes J. Gaard, Miljø- og Fødevareministeriet

11.35 – 12.00

Målinger på overløb – hvor svært kan det være?

v/ lektor Luca Vezzaro, DTU Miljø

12.00 - 12.10

Diskussion og opsamling

v/chefkonsulent Christian Ammitsøe, HOFOR

12.10 – 13.10 **Tema 2**

Hvad taler vi om af omfang – konkretisering – fokus på regnvandsoverløb

Ordstyrer: Lektor Jens Muff, AAU, Kemi og Biovidenskab

13.10 – 13.35 **Problemstoffer i regnafstrømning**

v/ lektor Helle Marcussen, KU

13.35 – 14.00 **Best Practise til kortlægning samt reduktion af overløb fra fælleskloakerede afløb**
v/ cheffingeniør Lars Yde, DHI

14.00 – 14.15 **Diskussion**

14.15 – 14.35 **Pause**

Tema 3

Cases/Udfordringer hos forsyningsselskaber og kommuner

Ordstyrer: Projektleder, hydrogeolog Carsten Vejergang, Aarhus Vand

14.35 – 15.00 **Brug af sensorer i vandløb - ammonium og ilt**
v/ specialist Annette Brink-Kjær og teamleder Lise Havsteen, VandCenterSyd

15.00 – 15.25 **Måling og konsekvens af øget afstrømning fra grønne arealer for forsyningsselskaber**
v/ fagleder (spildevand) Lene Bassø Duus, Aarhus Vand

15.25 – 15.50 **Øget afstrømning og afledte konsekvenser for recipient og naturforhold**
v/ geolog Nikolaj Kruse Christensen, Aarhus Kommune

15.50 – 16.00 **Afrunding**
v/ chefkonsulent Christian Ammitsøe, HOFOR

Deltagergebyr

Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 4. maj 2018

Kr. 2.995 excl. moms ved tilmelding efter 4. maj 2018

Tilmelding

Elektronisk tilmelding bedes foretaget online via vores hjemmeside www.atvjord-grundvand.dk under de
Faktura fremsendes ca. 14 dage for mødets afholdelse.

Tilmelding til dette møde bedes foretaget 4. maj 2018 for "early bird" og ellers senest 22. maj 2018

[Videre til tilmelding](#)