

## TM 20032 - Vandløbets kapacitet og sårbart vandløb

**Formål:** Klimahændelserne som medfører fortrinsvis større og hyppigere regnhændelser samt stigende grundvand giver udfordringer både i eksisterende og tæt befæstede byområder men også i nyudviklede områder.

Der er behov for at kigge helhedsorienteret på problematikken omkring håndtering af vand således, at der kan lægges en langsigtet plan, der sikrer at man over en årrække bruger investeringerne mest optimalt, og planlægning tager hensyn til de fremtidige behov samt ikke mindst natur – og miljø.

Myndigheden skal inden meddelelse tilladelse til regnvands betingede udledningstilladelser sikre, at den nødvendige hydraulisk kapacitet i vandløbet er til stede. En udledning må således ikke medføre hyppigere eller større oversvømmelser af vandløbet, end hvad der ville være tilfældet ved afstrømning fra vandløbets naturlige opland. Derudover skal der også sikres, at recipienten fortsat opnår eller bevarer sin målsætning. Der er brug for et redskab, som myndigheden kan bruge til at fastlægge et vandløbs hydrauliske kapacitet i et givent punkt, så det giver muligheden for at vurdere, hvor meget vand (pr. reduceret hektar) vandløbet må modtage i dette punkt, til brug for udarbejdelse af udledningstilladelser.

Hvornår er vandløb sårbar og hvornår kræves der sårbarhedsanalyse? Hvem skal betale og hvilken hjemmel kan der bruges til ansøger for at pålægge udarbejdelse og betaling af en sårbarhedsanalyse? Hvad er oplandsanalyse? Dette kursusforløb burde give svar på disse spørgsmål og giver mulighed for faglig inspiration samt spændende diskussioner.

**Målgruppe:** Vandløbs-, spildevands- og klimamedarbejdere

**FN-Verdensmål:** Nr. 11 Bæredygtige byer og lokalsamfund  
Nr. 13 Klimaindsats  
Nr. 14 Livet i havet

**Sted:** Hotel GUESTapart Aarhus, Tueager 5A, 8200 Aarhus N  
[Hotel GUESTapart | Book en flot hotellejlighed i Aarhus her](#)

**Tidspunkt:** 1.-2. oktober 2024



- Program:** Se nedenfor
- Arrangører:** Kristiina Mardi, Aarhus Kommune  
Nikolaj Kruse Christensen, Aarhus Kommune
- Deltagerantal:** Minimum 40 deltagere og maksimum 60 deltagere
- Pris:** **Normalpris**  
A-medlemmer kr. 2.300,- ekskl. moms  
B-medlemmer kr. 2.800,- ekskl. moms  
**Early Bird rabat – fratrækkes ovenstående priser**  
Kr. 300,- ekskl. moms  
hvis man er tilmeldt senest 19. august 2024
- Tilmelding:** Senest den 2. september 2024.  
Tilmeldingen er bindende

## **TM 20032 – Vandløbets kapacitet og sårbart vandløb**

### **Program for tirsdag den 1. oktober 2024**

- Kl. 09.30 – 10.00 Ankomst og kaffe/the med rundstykker
- Kl. 10.00 – 10.10 Velkomst v/ Kristiina Mardi og Nikolaj Kruse
- Intro til programmet**
- Kl. 10.10 – 10.30 Samtalekort
- Kl. 10.30 – 12.00 Oplandsanalyser og regnvandsdisponeringsplaner  
v/Nikolaj Kruse Christensen
- Kl. 11.15 – 11.30 Kort "strækkeben" pause
- Kl. 11.30 – 12.00 Opsamling og spørgsmål  
Kl. 12.00 – 13.00 Frokost inkl. walk and talk, check in i hotellet
- Kl. 13.00 – 14.00 Kapacitetsanalyse for Ølsted Bæk og hvad har vi lært  
inkl. dialog og spørgsmål  
v/Thor Andreas Joensen og  
Nikolaj Kruse, Aarhus Kommune



- Kl. 14.00 – 14.15      Kort "strækkeben" pause
- Kl. 14.15 – 15.15      Sårbahedsanalyser og hvad bruges dem til?  
v/ Jane Rosenstand Laugesen, Envidan
- Kl. 15.15 – 15.30      Eftermiddagskaffe og kage
- Kl. 15.30 – 17.30      Gårtur til Koldkær Bæk, hvor Aarhus Kommune deler sine erfaringer med at vurdere det optimale udløbstal for allerede hydraulisk belastede vandløb samt snak om, hvornår er vandløb sårbar eller robust (ca. 500 m fra hotellet)
- Kl. 19.00 – 24.00      Aftensmad i Guest Apart Hotel og networking

## **Program for onsdag den 2. oktober 2024**

- Kl. 07.00 – 9.00      Morgenmad og check ud
- Kl. 9.00 – 10.00      Klagenævnets afgørelser  
v/Nævnenes Hus  
Diskussion
- Kl. 10.00 – 10.15      Kort "strækkeben" pause
- Kl. 10.15 – 11.45      Workshop  
Praktiske øvelser Streampower i VASP  
v/Florian Rasmussen
- Kl. 11.45 – 12.00      Opsamling og evaluering
- Kl. 12.00 – 13.00      Frokost og kørsel til Nye
- Kørsel til Nye i egne biler. Hvis du benytter offentlig transport til turen til Aarhus, så noter venligst i bemærkningsfeltet "ØNSKER SAMKØRSEL" ved tilmelding - så vi kan arrangere samkørsel.
- Kl. 13.00 – 15.00      Felttur - Udviklingsprojekt i Nye, Aarhus N, mødestedet NYMA-parkeringsplads



- Oplandsanalyser og vandhåndtering i udvikling af Nye
- Udvikling af driftsmodel for NBS (naturbaserede løsninger) i klimatilpasnings- og diverse by udviklingsprojekter – INTEREG CityBlues v/ Kristiina Mardi og Mathias Skov Pristed  
[CityBlues \(aarhus.dk\)](http://CityBlues.aarhus.dk)
- Sekundavand v/ Kristian Brunmark, Aarhus Vand  
[Regnvand til toiletskyl og tøjvask i Nye - Aarhus Vand](#)

Tak for deltagelse!

**OBS: Husk vandtætte sko/støvler og regntøj (tøj efter vejret) til ekskursioner og gåture**

