

# HYDROLOGIDAG 2023

MANDAG 6.11. 2023

KL. 9:30-16:00

COMWELL HOTEL H.C. ANDERSEN  
CLAUS BERGS GADE 7, 5000 ODENSE C

*Obs. Indgang er fra Odense Koncerthus  
Kom i god tid af hensyn til parkering.*



## TEMA

# VANDETS ROLLE I DEN GRØNNE OMSTILLING

### Organisationskomite

Klaus Hinsby, GEUS (Formand). Eva Bøgh, SDFI. Hans Peter Birk Hansen, Miljøstyrelsen. Iben Kirchberg Nilsson, DIN Forsyning. Jane Rosenstand Laugesen, EnviDan. Mie Andreasen, GEUS. Ronja Cedergreen Forchhammer, VIA University College. Per Rasmussen, GEUS (sekretær).

### Tilmelding og deltagergebyr

Tilmeld dig på [www.hydrologidag.dk](http://www.hydrologidag.dk)

Deltagerafgiften er 500 kr.

Folkepensionister: 250 kr.

Bachelor og Master studerende: 100 kr.

ekskl. moms

### Baggrund og formål

EU's Green Deal og den grønne omstilling generelt medfører nye og udfordrende krav til forvaltning og prioritering af konkurrerende anvendelser af vandressourcerne, lokalt og nationalt, hvilket vil medføre yderligere pres på både kvantitet og kvalitet af vandressourcerne i fremtiden. Den grønne omstilling skal realiseres med en række forskellige tiltag, hvor eksempelvis Power to X, vindmølle- og batteriproduktion, samt vand til naturen til forbedring af økosystemernes økologiske tilstand og biodiversiteten kræver meget store mængder ferskvand. En bæredygtig anvendelse af vandressourcen med et yderligere pres på kvantiteten og kvaliteten af ferskvandsressourcens i fremtiden vil kræve en nøje prioritering af arealanvendelse og anvendelsen af de tilgængelige vandressourcer.

Temaet for Hydrologidag 2023 er "Vandets rolle i den grønne omstilling". Vi sætter fokus på prioritering af vandressourcerne under den grønne omstilling, herunder: Vand til energi, vand til natur samt naturligt vand til fødevarerproduktion og vandforsyning.

Kom og vær med til en inspirerende dag med mange spændende og aktuelle indlæg, ny viden, spørgsmål og diskussioner, som vil illustrere, hvor vi er på vej hen.

Hydrologidag 2023 arrangeres af en organisationskomite nedsat af Hydrologiforum, som er et nationalt forum for hydrologi som videnskab. Hydrologiforum er etableret af EnviNa, Nordisk Hydrologisk Forening, International Association of Hydrogeologists og International Association of Hydrological Sciences.

Hydrologidagen har til formål at bygge bro mellem forskere og praktikere, at styrke den hydrologiske faglighed i den danske vandforvaltning samt at forbedre helhedsforståelsen af vandets kredsløb og således modvirke for høj grad af sektorisering.

Hydrologidagen giver en enestående mulighed for at møde fagfæller og dyrke netværket indenfor det hydrologiske fagområde.



# PROGRAM

09.30 Registrering og kaffe/te mm.

10.00 Klaus Hinsby, GEUS, Formand for Organisationskomiteen. Introduktion til dagen.

10.05 Hanne Thomasen, GEUS & Stefanie Bondy Jørgensen, EuroCenter, UFS.  
Ansøgningsmuligheder for offentlig-private samarbejder i Danske og Europæiske EU) forsknings- og innovationsprogrammer indenfor grøn omstilling.

## BLOK 1

**Vand til grøn energi / "CC mitigation" (Power-to-X, CCS etc.), konflikter med vandforsyning og natur/biodiversitet.**

*Ordstyrere: Iben K. Nilsson & Ronja C. Forchhammer*

10.15 Søren Erbs Poulsen, VIA University College. Udnyttelsen af energi fra grund-og overfladevand til terrænnær geotermi til kollektiv varme- og køleforsyning.

10.30 Henrik Harborg Blicher, DIN forsyning. Vand til PtX - muligheder og konflikter.

10.45 Lars Holmegaard, Klimatorium. Anvendelse af klimabetinget vand til grøn energi.

11.00 Diskussion/opsamling af blok 1.

11.15 Kaffe

## BLOK 2

**Vand til natur / økosystemer og biodiversitet (Natur, drivhusgas reduktion – "win-win" løsninger).**

*Ordstyrere: Jane R. Laugesen & Mie Andreassen*

11.45 Jesper Riis Christiansen, KU. Udtagning af lavbundslande i et klimaperspektiv.

12.00 Rasmus Ejrnæs, AU. Biodiversitetspotentialer ved udtagning og genopretning af vådområder i Danmark.

12.15 FROKOST

13.15 Malin Lundberg Ingemarsson, SIWI: Messages from the report:  
[The essential drop to net-zero: Unpacking freshwaters role in climate change mitigation](#)

13.45 Diskussion/Opsamling af blok 2.

## BLOK 3

**Arealanvendelse, integreret og bæredygtig ressourceforvaltning, grundvandsparker, grundvandsbeskyttelse (behov for lokal og national integreret strategi(er)).**

*Ordstyrere: Eva Bøgh & Hans Peter Birk Hansen*

14.00 Hasse Milter, Kalundborg Forsyning. Vand til Kalundborg Symbiose og grøn omstilling?

14.15 Nikolaj Kruse Christensen, Aarhus Kommune. Multifunktionelle projekter i Aarhus Å – hvem, hvad og hvordan.

14.30 Troels K. Bjerre, Vandcenter Syd. Naturprojekt Holmehave.

14.45 Kaffe

15.10 Claus Vangsgård, DANVA. Behovet for ny national vandplanlægningsstrategi set fra forsyningsvinklen.

15.25 Maria Ondracek, GEUS. Vandressourceopgørelse 2023 og udstilling af resultater og data.

15.40 Diskussion/Opsamling af blok 3.

15.55 Afslutning ved Hans Peter Birk Hansen, Formand for Hydrologiforum, Miljøstyrelsen.

16.00 Farvel og på gensyn