

Tid og sted

Torsdag den 22. oktober 2009 i Odense Kommunes Uddannelsescenter, Schacksgade 39, 5000 Odense C

Organisationskomite

Troels Kærgaard Bjerre, Odense Vandselskab og NHF (formand)
Per Grønvald, Aalborg Kommune Vandforsyningen og NHF
Jens Asger Andersen, Miljøcenter Roskilde
Dan Rosbjerg, DTU
Jette Barreth, NHF
Frederik Uldall, KU og HOBE
Jens Christian Refsgaard, GEUS og HOBE

Tilmelding

Følg link fra forsiden af HOBEs website: www.hobecenter.dk

Deltagergebyr

500 kr for personer der ikke er medlem af NHF
250 kr for NHF-medlemmer og studerende på master- eller grunduddannelsen
Gebyret er inkl. forplejning

Baggrund og formål

Nordisk Hydrologisk Forening blev stiftet i 1972 med henblik på at fremme hydrologi som videnskab og stræbe efter bedre hydrologisk indsigt og anvendelse af hydrologi i praksis. I dag har foreningen ca. 200 medlemmer i Skandinavien og de baltiske lande.

Hydrologidag 2009 markerer starten på et nationalt initiativ i foreningens regi. Hensigten er at skabe et nationalt forum for hydrologi som videnskab, der styrker båndene mellem forskere indenfor hydrologien og brugere hos miljøcentre, kommuner, vandforsyninger og rådgivere etc.

Hydrologidag 2009 er arrangeret af Nordisk Hydrologisk Forening i samarbejde med HOBE. HOBE er et stort dansk forskningsinitiativ indenfor hydrologien, der blev startet i 2007 og fortsætter frem til 2012 med et budget på 33 mio. kr. Bag HOBE står en sammenslutning af de førende danske forskningsinstitutioner indenfor hydrologien – AU, DMI, DTU, GEUS og KU. Forskningsinitiativet fokuserer på hydrologiske processer i stor skala. Der er i denne forbindelse oprettet et hydrologisk observatorium i oplandet til Skjern Å, hvor processerne, der driver vandets kredsløb, undersøges. På temadagen præsenteres de første resultater af dette arbejde.

Temadagen giver en enestående mulighed for at møde ligesindede og dyrke netværket indenfor det hydrologiske fagområde. Endvidere vil det valgte tema give mulighed for at få opdateret fagligheden med et program, der berører mange elementære emner indenfor hydrologien. Vel mødt.

Program

9³⁰ Kaffe

- 10⁰⁰ Velkomst – baggrund og formål med mødet
Troels Kærgaard Bjerre, Odense Vandselskab as
- 10²⁰ Oversigt over HOBE projektet
Karsten Høgh Jensen, Københavns Universitet
- 10⁴⁰ Nedbørsradar og nedbørskorrektion
Flemming Vejen/Xin He, Danmarks Meteorologiske Institut
- 11⁰⁰ Fordampning fra forskellige vegetationstyper - fluxmålinger
Rasmus Ringgaard, Københavns Universitet
- 11²⁰ Udslip af drivhusgasser fra vådområde, skov og landbrugsområder
Mathias Herbst, Københavns Universitet
- 11⁴⁰ Nye hydrogeofysiske målemetoder
Majken Looms, Københavns Universitet

12⁰⁰ Frokost

- 13⁰⁰ Grundvands- overfladevandsudveksling
Sachin Karan/Peter Engesgaard, Københavns Universitet
- 13²⁰ Målinger af jordfugtighed, tension, grundvandsdannelse mv. på landbrugsområde
Anton Thomsen, DJF, Aarhus Universitet
- 13⁴⁰ Opskalering af jordfugtighed fra punktmåling til mark skala – understøttet af nye målemetoder
Kirsten Schelde, DJF, Aarhus Universitet
- 14⁰⁰ Mikrobølgemålinger af jordfugtighed fra fly og satellit
Niels Skou, DTU

14²⁰ Kaffe

- 14⁴⁰ Kortlægning af potentielle grundvandsressourcer under Ringkøbing Fjord med luftbårne geofysiske metoder
Esben Auken, Aarhus Universitet
- 15⁰⁰ Hydrologisk modellering
Simon Stisen, GEUS
- 15²⁰ Perspektiver og muligheder set fra et vandforvaltningssynspunkt
Jens Asger Andersen, Miljøcenter Roskilde, BLST
- 15⁴⁰ Opsamling og diskussion
- 16⁰⁰ Evaluering. Ønske om opfølgning - skal vi have en Hydrologidag 2010?
Troels Kærgaard Bjerre + alle
- 16²⁰ Afslutning

Hydrologidag

www.hobecenter.dk