

Hydrologidag 2010

Tema

Hydrologiske effekter af klimaændringer i Danmark.

Tid og sted

Tirsdag den 26. oktober 2010, kl. 9:30-16:20 i Odense Kommunes Uddannelsescenter, Schacksgade 39, 5000 Odense C

Organisationskomite

Jens Christian Refsgaard, GEUS og HOBE (formand)
Troels Kærgaard Bjerre, Vandcenter Syd og NHF
Steen Christensen, AU og IAHS
Hans Peter Birk Hansen, Svendborg Kommune og EnviNa
Steve Ulf Hansen, Grøntmij Carl Bro og IAH
Rolf Johnsen, Region Midtjylland
Frederik Uldall, KU og HOBE

Tilmelding

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

Deltagergebyr

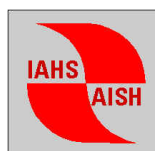
500 kr – dog kun 250 kr for studerende på master- eller grunduddannelse. Gebyret inkluderer forplejning.

Baggrund og formål

Efter den store succes med den Hydrologidag der blev afholdt i oktober 2009 i Odense, stiftede en række organisationer et nationalt forum for hydrologi som videnskab, Hydrologiforum. Hydrologiforum udgøres af Nordisk Hydrologisk Forening (NHF), International Association of Hydrogeology (IAH), International Association of Hydrological Sciences (IAHS), EnviNa og HOBE.

Hydrologiforum planlægger og gennemfører Hydrologidagen én gang hvert år. Formålet med Hydrologidagen er at skabe et nationalt forum for hydrologi som videnskab, der dels bygger bro mellem forskere og brugere hos miljøcentre, regioner, kommuner, vandforsyninger, rådgivere, mv. og dels styrker den hydrologiske faglighed i den danske vandforvaltning via dybere indsigt og bedre forståelse af hydrologiske problemstillinger. Endelig skal Hydrologidagen styrke sammenhængskraften indenfor det hydrologiske fagområde med henblik på at modvirke for høj grad af sektorisering.

Hydrologidag 2010 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.



Hydrologidag

Program

09³⁰ Kaffe

Ordstyrer: Steen Christensen, AU

- 09⁵⁰ 'Water beneath our feet'. Film om klimaforandringerne indflydelse på grundvand fra CLIWAT projektet
Rolf Johnsen et al.
- 10⁰⁰ Velkomst – baggrund og formål med mødet
Troels Kærgaard Bjerre
Formand for Hydrologiforum, Vandcenter Syd
- 10¹⁵ Klimaet og klimamodeller – hvad kan klimamodeller forklare?
Martin Stendel, DMI
- 10⁴⁰ Uncertainty on climate model projections
Lauren Seaby, GEUS
- 11⁰⁰ Hvordan ændrer ekstrem regn sig?
Henrik Madsen, DHI
- 11²⁰ Udfordringer for afvanding af byer
Karsten Arnbjerg-Nielsen, DTU
- 11⁴⁰ Klimaændringers effekt på Storåens oversvømmelser af Holstebro
Marie Louise Mikkelsen, Rambøll

12⁰⁰ Frokost

Ordstyrer: Steve Ulf Hansen, Grontmij Carl Bro

- 13⁰⁰ Hydrologien og vandindvinding i Tissø i et fremtidigt klima
Torben O. Sonnenborg, GEUS
- 13²⁰ Effekter af klimaændringer på punktforurening – eksempel fra Eskelund losseplads
Thomas Wernberg, Alectia
- 13⁴⁰ Ændret pesticidudvaskning i et ændret klima
Peter van der Keur, GEUS
- 14⁰⁰ Hvordan bliver nitratudvaskningen i et ændret klima?
Jørgen E. Olesen, DJF AU

14²⁰ Kaffe

Ordstyrer: Hans Peter Birk Hansen, Svendborg Kommune

- 14⁴⁰ Udfordringer for vandløb – forskellige interesser
Brian Kronvang, DMU AU
- 15⁰⁰ Landbruget som vandforvalter i et fremtidigt klima
Hans Roust Thysen, Videnscentret for Landbrug
- 15²⁰ Hydrologiske effekter og usikkerheder – nye udfordringer
Jens Christian Refsgaard, GEUS
- 15⁴⁰ Opsamling og diskussion
- 16⁰⁰ Evaluering. Ønsker til tema/indhold for Hydrologidag 2011
Troels Kærgaard Bjerre + alle
- 16²⁰ Afslutning

Hydrologidag