

Tema

Terrænnært grundvand - i byen og på landet

Tid og sted

Tirsdag den 23. oktober 2018, kl. 9:30-16:10 på Hotel H.C. Andersen,
Claus Bergs Gade 7, 5000 Odense C. Indgang: Odense Koncerthus.

Men kom i god tid af hensyn til parkering.

Mere information om parkering på: www.hydrologidag.dk.

Organisationskomite

Simon Stisen, GEUS, HOBE (formand)

Steve Ulf Hansen, WSP, IAH

Susie Mielby, GEUS, IAH

Morten Lauge Fejerskov, NIRAS

Frederik Uldall, Københavns Universitet, HOBE

Hans Peter Birk Hansen, Odense Kommune, EnviNa

Tilmelding og deltagergebyr

Følg link på: www.hydrologidag.dk. 950 kr – dog kun 475 kr for studerende på master- eller grunduddannelsen. Gebyret inkluderer forplejning.

Baggrund og formål

Det terrænnære grundvand fylder mere i vores bevidsthed end nogensinde før. Både hos medieerne, i befolkningen og blandt interesseorganisationer og fagfolk.

De senere år har erkendelsen af det nære samspil mellem terrænnært grundvand, overfladevand og oversvømmelser bragt fokus på integreret tænkning og holistiske løsninger. Udfordringerne ses både i byerne og i det åbne land, men mulighederne, løsningerne og erfaringerne kan være forskelligartede.

Der er i dag et stort behov for viden om den tidlige og rumlige variation i terrænnært grundvand og en forståelse for både dets rolle i forhold til ekstremersituationer og mere permanente forhold. Endvidere er det nødvendigt at samle viden om særlige forhold samt identificere vidensgab.

Målet med Hydrologidag 2018 er at dele viden og erfaringer og belyse udfordringer omkring det terrænnære grundvand. Der vil være fokus på tre overordnede emner: 1) Historisk udvikling i klima og hydrologi og deraf afledte udfordringer 2) Terrænnært grundvand i det åbne land og 3) Terrænnært grundvand i byer. Dagens indlæg vil præsentere igangværende projekter og studier og vil forhåbentligt lægge op til spørgsmål og diskussion.

Hydrologidag 2018 arrangeres af Hydrologiforum, som er et nationalt forum for hydrologi som videnskab. Hydrologiforum er etableret af Nordisk Hydrologisk Forening, International Association of Hydrogeology, International Association of Hydrological Sciences, EnviNa og HOBE. 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 ligesindede og dyrke netværket indenfor det hydrologiske fagområde.

Vel mødt!



Hydrologidag



09³⁰ Registrering og kaffe

10⁰⁰ Velkomst ved Simon Stisen
Formand for Organisationskomiteen, GEUS, HOBE.

Blok 1 - Kortlægning og vandbalance

Ordstyrer: Simon Stisen, GEUS

10¹⁰ Morten Lauge Fejerskov, NIRAS: *Effekter af øget afstrømning og afledte konflikter.*

10³⁰ Ida Karlsson, GEUS og Susie Mielby, GEUS: *Historisk udvikling i klima og vandbalance.*

10⁵⁰ Kaffe

Blok 2 - Det åbne land

Ordstyrer: Hans Peter Birk Hansen, Odense Kommune / EnviNa

11⁰⁵ Rikke Krogshave Laursen, SEGES: *Hvad er landbrugets rolle i forbindelse med at løse udfordringer med oversvømmelser?*

11²⁵ Hans Jørgen Henriksen, GEUS: *Hvad siger modeller om grundvandsstandens udvikling?*

11⁴⁵ Troels Norvin Vilhelmsen, AU: *Geofysisk kortlægning af terrænnære strukturer og deres betydning for grundvandet.*

12⁰⁵ Lotte Nyborg, DHI / GRAS: *Satellitbaseret overvågning af grund- og overfladevandsoversvømmelser.*

12²⁵ *Spørgsmål og diskussion.*

12⁴⁵ Frokost

Blok 3 - I byen

Ordstyrer: Morten Lauge Fejerskov, NIRAS

13⁴⁵ Andrew McKenzie, British Geological Survey: *Groundwater flood research and management in the United Kingdom.*

14¹⁵ Kristoffer Amlani Ulbak, Teknologisk Institut: *LAR og stigende grundvand. Er der en konflikt?*

14³⁵ Flemming Jørgensen, Region Midtjylland: *Foreløbige resultater fra EU projektet TopSoil.*

14⁵⁵ Kaffe

15²⁰ Tom Pallesen, I-GIS: *Fra 3D bygeologisk model til hydrogeologisk model.*

15⁴⁰ *Spørgsmål og diskussion.*

16⁰⁰ Afslutning ved Hans Peter Birk Hansen, Odense Kommune / EnviNa.

16¹⁰ Farvel.

Hydrologi og tid

