



ÅBENT SEMINAR

# KLIMAFORANDRINGER OG TILPASNING I BYOMRÅDER

Redskaber til klimatilpasning og introduktion til klimakogebogen

Vi giver dig opdateret information om klimaforandringer og tilpasning i byområder, f.eks. om dansk lovgivning, brud af redskaber og modeller til klimatilpasning, danske og internationale erfaringer, samt giver eksempler på, hvordan vi arbejder med risikokortlægning og tilpasning lokalt.

Klimaet ændrer sig, og informationerne om klimaforandringer og konsekvenserne for os bliver hele tiden opdateret. Hvis du arbejder med vand i byområder, så er du afhængig af den nyeste viden, hvad enten du arbejder i en kommune, en forsyning, hos en rådgiver eller et andet sted

Tilpasning til klimaforandringer giver mange udfordringer når man skal sørge for sikkert drikkevand og håndtering af byernes spildevand uden oversvømmede kloakker eller veje. Disse udfordringer kan være institutionelle, planlægningsmæssige såvel som operationelle. Uden de relevante modeller og redskaber bliver klimatilpasning både dyr og ineffektiv.

Dette seminar afholdes både på DHI i Århus og på vores hovedkontor i Hørsholm. Før seminaret i Århus afholdes et tilsvarende seminar om Vandplaner og vandkvalitet, samt News and Views - en præsentation af MKE by DHI Release 2012 . Mere information om disse arrangementer finder du [her](#).

## SEMINARETS EMNER

- Klimatilpasning i byområder
- Ny Vandlov
- Redskaber til klimatilpasning og risikokortlægning
- Brug af klimakogebogen, som udleveres til deltagerne

## MÅLGRUPPE OG FORUDSÆTNINGER

Medarbejdere inden for kommuner, forsyninger, miljøcentre og hos rådgivere, der ønsker mere viden om arbejdet med klimatilpasning i byområder. Interesse for urban klimatilpasning er hensigtsmæssig, men viden om DHIs modelværktøjer er ikke en forudsætning.

## TID OG STED

**Mandag den 4. marts kl. 13.00 – 15.30**

DHI, INCUBA Science Park,  
Gustav Wiedes Vej 10, 8000 Århus C

**Torsdag den 21. marts kl. 13.00 – 15.30**

DHI, Agern Allé 5, 2970 Hørsholm

## PRIS

- Deltagelse i temadagen er gratis. Som GTS institut har DHI en forpligtelse til at assistere myndigheder og virksomheder med viden om vand og miljø
- Arrangementet indledes med frokost. Hvis du ønsker at deltage i frokosten er særskilt tilmelding nødvendig

## DETTE ER INKLUDERET

- Frokost
- Klimakogebogen - Udarbejdet af DANVA og DHI

## SPROG

Temadagen afholdes på dansk

## YDERLIGERE INFORMATION OG TILMELDING

Deadline for tilmelding til seminaret i Århus den 4. marts er mandag den 18. februar 2013.

Tilmelding kan ske [online](#) via vores hjemmeside for '[Tema- og kursusuge, DHI, Århus, den 4.-8. marts 2013](#)'.

Deadline for tilmelding til seminaret i Hørsholm den 21. marts er torsdag den 14. marts 2013.

Kontakt: Loni Skov Madsen:  
+45 4516 9200 - [mikebydhi@dhigroup.com](mailto:mikebydhi@dhigroup.com)  
[www.dhigroup.com/theacademy](http://www.dhigroup.com/theacademy)

## RELATEREDE KURSER PÅ DANSK

- 'MIKE URBAN CS: Introduktion til modellering af afløbssystemer, 5.-6. marts, DHI Århus og 17.-18. september, DHI Hørsholm
- URBAN RADAR TOOL: Introduktion til anvendelse af radardata i MIKE URBAN, 7.-8. marts, DHI Århus og 19.-20. September, DHI Hørsholm
- MIKE URBAN: Optimer din viden om MIKE URBAN, 18. april, DHI Hørsholm
- KLIMAFORANDRINGER I BYER: Ekstrem regn og oversvømmelser, 14.-16. maj, DHI Århus og 1.-3. oktober, DHI Hørsholm

## RELATEREDE SEMINARER

- NEWS AND VIEWS: Præsentation af MIKE by DHI Release 2012', 6. februar, DHI Hørsholm og 4. marts, DHI Århus
- 'VANDPLANER OG VANDKVALITET: Redskaber til støtte for overvågning og forvaltning' 4. marts, DHI Århus og 7. marts, DHI Hørsholm

## RELATEREDE KURSER PÅ ENGELSK

- MIKE FLOOD (Urban): Integrated 1D and 2D urban flood modelling' 11.-12. april, DHI Hørsholm
- MIKE URBAN CS: Introduction to modelling of collection systems', 15.-16. april og 11.-12. november, DHI Hørsholm
- URBAN CLIMATE CHANGE AND FLOODING: Adaptation to climate change and preparing for flooding and other impacts of Climate Change', 17.-19. april og 13.-15. november, DHI Hørsholm
- MIKE URBAN WD: Introduction to modelling of water distribution systems, 8.-9. oktober, DHI Hørsholm

## THE ACADEMY BY DHI

The Academy by DHI udbyder en bred vifte af træningskurser og andre former for kompetenceopbygning, der kan vare fra en enkelt dag til flere måneder. Vores træningskurser udbydes som standard- eller tilpassede kurser.

**MIKE by DHI kurser** fokuserer på praktiske færdigheder, konkrete øvelser og på, hvordan du får det bedste udbytte af din MIKE by DHI software.

**Tematiske kurser** lærer kursisterne at anvende og kombinere begreber, redskaber, modelapplikationer og beslutningsstøtteværktøjer inden for hele vores forretningsområde. Det dækker emner som akvakultur og landbrug, energi, klimatilpasning, oversvømmelser, kyst og hav, overflade- og grundvand, vand i byer, industri, miljø og økologi, produktsikkerhed samt miljørisiko mv.

**Seminarer, workshops og temadage** sætter fokus på udfordringerne i forhold til specifikke emner i vand- og vandmiljøsektoren samt inden for kemikalier, miljø og sundhed.

**Vores trænere** er højt kvalificerede professionelle og mange af dem er internationale eksperter inden for deres områder. Det garanterer den høje kvalitet på kurser hos The Academy by DHI.

**Kontakt: Loni Skov Madsen, Kursuskoordinator**  
**+45 4516 9200 - [mikebydhi@dhigroup.com](mailto:mikebydhi@dhigroup.com)**  
**Mere information: [www.dhigroup.com/theacademy](http://www.dhigroup.com/theacademy)**

## ARRANGØRERNE BAG SEMINARET

### Morten Just Kjølby

*Morten Just Kjølby har mere end 15 års erfaring med klimatilpasning og projekter omkring urbant vand i både Danmark, Europa, Australien, Asien og USA.*

*Derudover arbejder Morten med udvikling af MIKE by DHI software og har omfattende erfaring med træning i bl. a. MIKE Urban og MIKE Flood samt andre relevante modeller og redskaber til brug for klimatilpasning.*

*Morten Just Kjølby er civilingeniør, MSc fra DTU*



### Morten Rungø

*Morten Rungø er DHI Business Area Manager for Urban Water Department og har mere end 20 års erfaring som projektleder inden for hydraulik og urbant vand.*

*Morten har stor erfaring med softwareudvikling, anvendelse af MIKE 11 og har derudover arbejdet med træning og undervisning i bl.a. Danmark, Kina og USA.*

*MSc Hydraulik og Miljøteknologi fra DTU 1987*



### DHI

Agern Allé 5  
 DK-2970 Hørsholm  
 Danmark

+45 4516 9200 Telefon  
 +45 4516 9292 Telefax

[dhi@dhigroup.com](mailto:dhi@dhigroup.com)  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com)