



TEMAKURSUS

KLIMATILPASNINGSPLANER I BYOMRÅDER

Redskaber til kortlægning af risiko og omkostninger ved oversvømmelser

På vores todages kursus om klimatilpasning lærer du at arbejde med redskaber til at forbedre risikokortlægning og til at udarbejde kort, som viser risikoen for oversvømmelse, både med det nuværende og det fremtidige klima.

Ifølge Naturstyrelsens seneste vejledning skal de danske kommuner inden udgangen af 2013 være klar med udkast til klimatilpasningsplaner. Risikokortene er et særdeles vigtigt instrument i klimatilpasningen, og udarbejdelsen af risikokort og klimatilpasningsplaner kræver størst mulig nøjagtighed.

Allerede i dag ser vi oversvømmelse i byerne, og risikoen forventes at vokse med de kommende klimaforandringer med store menneskelige og økonomiske omkostninger til følge. En kombination af risikokortlægning med overblik over mulighederne for at minimere omkostningerne ved ekstrem regn er et vigtigt grundlag for kommunernes prioritering af tiltag.

KURSETS TEMAER

Elementerne i risikokortlægningen er i fokus på kurset, som omfatter forelæsninger, diskussioner og øvelser herunder opgaver på PC i anvendelse af de forskellige softwareprodukter, som understøtter risikokortlægningen. Temaerne er:

- Det lov- og forvaltningsmæssige grundlag for klimatilpasningsplanlægning
- Den politiske proces og beslutning i kommuner om serviceniveau for oversvømmelser
- Brug af data stillet til rådighed af bl.a. Geodatastyrelsen
- Kortlægning af sandsynlighed for oversvømmelse
- Kortlægning af værdier og skadesomkostninger ved oversvømmelser
- Risikokortlægning ud fra oversvømmelses- og skadeskort
- Fremskrivning af klima
- Analyse af kombineret oversvømmelsesrisiko fra afløbssystem, vandløb, fjord og hav

MÅLGRUPPE

Kurset henvender sig til de medarbejdere i kommuner og spildevandsselskaber, som medvirker til udarbejdelsen af klimatilpasningsplanen. Målgruppen omfatter også medarbejdere i rådgivningsvirksomheder, som løser klimatilpasningsopgaver for kommuner og spildevandsselskaber.

TID OG STED

28.—29. august 2013

Kurset starter kl. 09.00 og slutter kl. 16.30

PRIS OG RABATMULIGHEDER

Standardpris: DKK 7.800.-

- 10% rabat for deltagere med serviceaftale
- 33% rabat for 3. og efterfølgende deltager

DETTE ER INKLUDERET

- Træningsmateriale
- Adgang til PC med al nødvendig software
- Seneste MIKE by DHI demo version
- Klimakogebogen udarbejdet af DHI og DANVA
- Frokost og forfriskninger
- Træningsdiplom

SPROG

Kurset afholdes på dansk

STED

DHI, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Danmark

REGISTRERING OG YDERLIGERE INFORMATION

Onsdag den 14. august (dvs 2 uger før afholdelse) Et minimumsantal deltagere er nødvendigt for at gennemføre kurset, ved for få deltagere forbeholder DHI sig retten til flytte eller aflyse kurset.

Kontakt: Hanne Bertelsen: +45 4516 9200/
courses@dhigroup.com
www.theacademybydhi.com

RELATEREDE KURSER PÅ DANSK

- 'MIKE URBAN CS: Introduktion til modellering af afløbssystemer, 17.-18. september, DHI Hørsholm
- 'URBAN RADAR TOOL: Introduktion til anvendelse af radardata i MIKE URBAN', 19.-20. September, DHI Hørsholm
- 'MIKE URBAN: Optimer din viden om MIKE URBAN', 3. oktober, DHI Hørsholm
- 'Vandplaner og vandkvalitet: Redskaber til støtte for overvågning og forvaltning', 21. - 22. august, DHI Århus og 25.- 26. September, DHI, Hørsholm
- 'Integreret håndtering af vand i oplandsområder: Introduktion til modeller og beslutningsstøtteværktøjer', 8. -10. oktober, DHI, Hørsholm
- 'Vandressourcer og klimaforandringer: Grundvand, overfladevand og det lokale arbejde med globale klimaforandringer', 10.– 12. oktober 2012, DHI, Hørsholm

RELATEREDE KURSER PÅ ENGELSK

- 'MIKE FLOOD (Urban) Integrated 1D and 2D urban flood modelling' upon request, DHI Hørsholm
- 'MIKE URBAN CS Introduction to modelling of collection systems', 11.-12. november, DHI Hørsholm
- 'URBAN CLIMATE CHANGE AND FLOODING: Adaptation to climate change and preparing for flooding and other impacts of climate change', 13. - 15. November, DHI Hørsholm.

VORES TRÆNERE ER

Morten Rungø

Projektchef i DHI 's afdeling for byer & industri.

Morten har 25 års erfaring som rådgiver på projekter med modellering af oversvømmelser, udvikling af modelleringssoftware, træning og undervisning.

Civilingeniør i miljøteknik fra AAU, 1987



Morten Just Kjølby

Market Team Coordinator for Utility Water Networks med end 15 års erfaring med rådgivnings- og software projekter indenfor urbant vand.

Morten har stor erfaring med rådgivning, software udvikling og træning samt undervisning i bla. Danmark, Europa, Australien/New Zealand, USA og Mellemøsten.

MSc. Civilingeniør fra DTU 1995



Birgit Paludan

Ansvarlig for hydraulik og klimatilpasning i Greve/Solrød Forsyning.

Birgit har som medlem af Naturstyrelsens Klimatilpasningsrejsehold et bredt kendskab til de lovgivnings- og forvaltningsmæssige samt politiske aspekter af klimatilpasning.

MSc. Civilingeniør fra DTU, 1995



THE ACADEMY BY DHI

THE ACADEMY 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 beslutningsstøtte-værktøjer 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.

Kontakt: Hanne Berthelsen, Kursuskoordinator
 +45 4516 9200 - courses@dhigroup.com
 Mere information: www.theacademybydhi.com

DHI

Agern Allé 5
 DK-2970 Hørsholm
 Danmark

+45 4516 9200 Telefon
 +45 4516 9292 Telefax

dhi@dhigroup.com
www.dhigroup.com