

# VANDPLANER OG VANDKVALITET

## Redskaber til støtte for overvågning og forvaltning

Vi hjælper kommuner, vandcentre og interessenter med at optimere implementeringen af vandplaner og andre aktiviteter med fokus på vandkvalitet og økologi.

Snart skal vandbehandlingsplanerne føres ud i livet, og implementeringen af vandrammedirektivet er i fuld gang. Mange tiltag er omkostningstunge, og det er nødvendigt at optimere implementeringen og påvise forbedringerne i vandmiljøet.

DHI har i en årrække arbejdet med EUs vandplaner og forbedring af vandkvaliteten inden- og uden for EU. På temadagen lærer du mere om virkemidler, vores erfaringer fra bl.a. Susåen og om, hvordan vi kan hjælpe jer med at forbedre vandmiljøet inden for jeres område.

Denne temadag afholdes hos DHI - både i Århus og i Hørsholm. Efter temadagen i Århus afholdes en tilsvarende temadag om klimaforandringer og tilpasning i byområder, som alle er velkomne til at deltage i. Mere information om dette seminar [her](#).

### SEMINARETS EMNER

- Hvordan hænger vandplanerne og Vandrammedirektivet sammen?
- Kategorisering - hvad er god økologisk kvalitet og hvordan opnås det?
- Hvordan optimerer man implementeringen ved brug af forskellige værktøjer og virkemidler?
- Hvordan hænger Vandrammedirektivet sammen med de andre vanddirektiver?
- Hvad betyder klimaforandringer?

### MÅLGRUPPE OG FORUDSÆTNINGER

Medarbejdere inden for kommuner, forsyninger, miljøcentre og hos rådgivere, der ønsker mere viden om arbejdet med vandplanerne og information om virkemidler til at sikre god økologisk kvalitet. Interesse for Vandmiljø og Vandrammedirektivet er hensigtsmæssig. Viden om DHIs modelværktøjer er ikke en forudsætning.

### TID OG STED

**Mandag den 4. marts kl. 9.30 - 12.00**

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

**Torsdag den 7. marts kl. 10.00 - 12.30**

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 afsluttes med frokost. Hvis du ønsker at deltage i frokosten er særskilt tilmelding nødvendig

### DETTE ER INKLUDERET

- Frokost
- Water Resources Climate Change Guidelines.

### SPROG

Temadagen afholdes på dansk. Water Resources Climate Change Guidelines udleveres på engelsk.

### YDERLIGERE INFORMATION OG TILMELDING

Deadline for tilmelding til seminar 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 seminar i Hørsholm den 7. marts er fredag den 22. februar 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

- '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 beslutningsstøttværktøjer', 14.-16. maj og 8.-10. oktober, DHI Hørsholm

## RELATEREDE SEMINARER

- 'Klimaforandringer og tilpasning i byområder - redskaber til klimatilpasning og introduktion til Klimakogebogen', 4. marts kl. 13.00-15.30, DHI Århus og 21. marts kl. 13.00-15.30, DHI Hørsholm

## RELATEREDE KURSER PÅ ENGELSK

- 'MIKE 21 & MIKE 3 ECO Lab - 2D og 3D water quality and ecological modelling', 12.-13. juni og 20.-21. november, DHI Hørsholm
- 'ABM Lab - Agent Based Modelling', 14. juni og 22. november, DHI Hørsholm
- 'Environmental impact assessment (EIA-VVM) - understand how to carry out an EIA and learn how to use the Water Rapid Impact Assessment Tool', 9.-11. september, DHI Hørsholm
- 'Integrated catchment management - hydrology, management and decision making in a catchment with competing uses', 24.-26. juni, DHI Hørsholm
- 'MIKE SHE - Integrated catchment modelling', 26.-28. juni, 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 beslutningsstøttværktøjer 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

### Anders Chr. Erichsen

*Anders Chr. Erichsen er en erfaren projektleder med baggrund og stor viden inden for to og tredimensionel hydrodynamisk og økologisk modellering af dansk vandmiljø - som bl.a. omfatter algeopblomstring, iltsvind og varslingsystemer. Anders har stor erfaring med træning, undervisning og vejledning af studerende.*

*MSc i Miljøteknologi fra DTU.*



### Jesper Dannisøe

*Jesper Dannisøe er senior projektleder med mere end 25 års erfaring med vurdering af vandkvalitet, akvatisk biologi, miljøkonsekvensvurdering og vandmiljø. Jesper har desuden været ansvarlig for en lang række større VVM-projekter i ind og udland, bl.a. i forbindelse med Storebælts og Øresundsbroen. Jesper har ligeledes stor erfaring med træning og undervisning omkring vandmiljø.*

*MSc i Ferskvandsbiologi fra Københavns Universitet.*



### 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)