

COMPUTER-MODELLER I VANDFORVALTNINGEN TEMADAG PÅ DHI

HVAD ER COMPUTER-MODELLER? HVORDAN SIMULERER DE RECIPIENTERNES HYDROLOGI OG ØKOLOGI? HVILKE DATA KAN MAN FÅ UD AF MODELLERNE? HVORDAN KAN RESULTATERNE BRUGES? KAN VI STOLE PÅ DEM?

BESLUTNINGER I VANDFORVALTNINGER BASERES I STIGENDE GRAD PÅ COMPUTER-SIMULERINGER AF PLANLAGTE AKTIVITETERS VIRKNINGER PÅ VANDMILJØ OG -NATUR:

- VVM af marine infrastrukturprojekter som Fehmarn Bælt Forbindelsen
- VVM af havbrug
- Effekter af spildevandsudledninger på kemisk og økologisk vandkvalitet
- Forudsigelser af badevandskvaliteten
- Udarbejdelse af vandplaner

Torsdag den 3. september 2015
hos DHI, Agern Alle 5, 2970 Hørsholm
Fra kl. 10-15
Inklusiv frokost

Målet med temadagen er at give vandforvaltere en bedre forståelse af, hvad hydrologisk og økologisk computer-modellering er og kan bruges til.

Formiddagen er koncentreret om, hvad dynamiske hydrologi og økologi modeller er— hvordan de fungerer, data behov, data output, kalibrering og validering, osv. Efter frokost følges op med eksempler på anvendelser i dansk vandforvaltning.

Hvis du har opklarende spørgsmål kan du kontakte:
Mads Birkeland (mbi@dhi.dk; 4516 9505)
Hanne Kaas (hka@dhi.dk; 4516 9538)
Tilmelding skal ske senest 15. august pr email til:
Marianne Sleth Madsen (msl@dhi.dk)