

## Välkommen till en halvdagsutbildning 16 maj!

- kring kunskap, metoder och verktyg vid utredningar i vattenmiljö med fokus på modeller

*Mälarens vattenvårdsförbund bjuder in till en utbildning om olika verktyg och modeller som kan användas i det vattenrelaterade arbetet.*

Utbildningen riktar sig bl.a. till personer vars verksamhet påverkar eller påverkas av vattenkvaliteten i Mälaren, personer som en jobbar med miljöprövning, tillsyn, vattenvård och miljöövervakning som t.ex. rör följande ämnen/verksamheter:

- användande av vattenresurs, t.ex. vattenintag och vattentäkter
- övergödningsfrågor
- kemisk industri och petrokemi med utsläpp till vatten,
- avloppsreningsverk och dess påverkan på kust och sjö
- energianläggningar med koppling till vatten

Halvdagsutbildningen ges i form av föreläsning i kombination med diskussion. Syftet med utbildningen är att deltagarna ska få inblick i vad som är möjligt att göra (kunskap, metoder och modellverktyg) när det gäller modellutredningar inom området vattenmiljö, såsom hav, sjöar och större vattendrag.

Fokus ligger på olika metoder för beräkning, då främst modellverktyg, av vattenutbyte, strömmar, spridning av ämnen och partiklar, näringsämnenas kretslopp och ekologiska processer i vatten. Målet är att deltagarna skall få en inblick i var kunskapsläget ligger idag och vilka användningsområden som finns. Exempel på modellverktyg som tas upp på utbildningen kommer att knytas till aktuella modelluppsättningar som finns i Sverige och Mälaren, såsom HOME Vatten, Seatrack Web, MIKE, Delft m.fl.

Utbildningen leds av Anna Karlsson, DHI Sverige AB, oceanograf och projektledare med mångårig erfarenhet av olika modellverktyg för vatten och från olika institut och universitet. DHI är en oberoende, internationell konsult- och forskningsorganisation med målet att främja teknisk utveckling och kompetensutveckling inom områdena vatten, miljö och hälsa.

**Tid och plats:** 16 maj kl 11-15.30 hos Stockholm vatten (lokal Sessionssalen), Torsgatan 26, Stockholm.

**Frågor:** Mejla Susanna Vesterberg, e-post: [susanna.vesterberg@lansstyrelsen.se](mailto:susanna.vesterberg@lansstyrelsen.se).

**Mera information om utbildningen:** Anna Karlsson telefon 031-80 87 95, 070-242 48 00  
[anna.karlsson@DHI.se](mailto:anna.karlsson@DHI.se).

**Välkommen!**