

## **EUTROFIERINGENS ØKOLOGI OG ØKONOMI - STATUS 2017.**

**Tirsdag d. 19. september kl. 17.00-19.00.**

**Sted: Universitetsparken 4, 3. sal**

### **Eutrofiering i danske farvande: Status – udvikling, perspektiver og Danmarks særlige udfordringer**

Det er velkendt at Danmark har problemer med eutrofiering af fjorde og kystnære områder. Udledningerne af fosfor og kvælstof toppede i henholdsvis slut 80'erne og midt 90'erne. Siden er udledninger faldet med omkring 90 og 50 %, og frem til omkring 2012 har det medført en markant forbedring af miljøtilstanden. Den udvikling stopper omkring 2012, samtidig med at kvælstof udledningerne begynder at stige. I indlægget behandles udviklingen, den nuværende status og en række fremtidsscenarioer. Samtidig sættes Danmarks situation i relation til arealanvendelse og naturgivne forhold.

**Stiig Markager, professor, Institut for Bioscience, AAU, Roskilde.**

### **God økologisk tilstand i danske farvande: omkostninger og gevinster ved at reducere eutrofieringen**

Omkostningerne ved at reducere eutrofieringen i danske fjorde, ved kysterne og i de åbne farvande, har været og vil være omfattende. Reduktionerne i kvælstof og fosforudledningerne har hovedsageligt fundet sted i landbruget og ved rensningsanlæggene. Yderligere reduktioner kommer til at ske i landbruget, samt uden for dyrkningsfladen og i havet. Det er vigtigt at løsningerne er omkostnings-effektive - at de gennemføres der hvor effekten er størst og omkostningerne mindst. Måltrettet regulering kan reducere omkostningerne fremadrettet, men både omkostningerne og gevinsterne for samfundet af reduktioner varierer også mellem farvande og områder. I indlægget præsenteres beregninger af omkostningerne ved at opnå god økologisk tilstand, og analyser af gevinsterne for samfundet.

**Berit Hasler, seniorforsker i miljøøkonomi, sektionsleder, Inst. for Miljøvidenskab, AAU, Roskilde.**



Foto: Ålegræs v. dsfmb-Dennis Lisberg

**Alle er velkomne. Studerende er gratis, og alle andre kan deltage i første møde uden at være medlem.**