

Workshop om inddragelse af ny teknologi i overvågningen

**Onsdag den 6. februar 2008 kl. 9.30-16:00, Kursuscenter Østerport,
Folke Bernadottes Alle 7, København Ø**

Natur- og miljøovervågning er behovsstyret og udgør grundlaget for en videnbaseret miljøpolitik og for fremtidig planlægning og indsatser på miljøområdet. Miljøovervågningen skal kunne tilpasses skiftende forvaltningsmæssige behov og skal derfor være dynamisk, omkostningseffektiv og videnbaseret.

Det nationale program for overvågning af vandmiljøet og naturen (NOVANA) skal revideres de kommende år og et nyt program skal træde i kraft senest 2010. Med afsæt i den kommende revision har Miljøministeriet ved Miljøovervågningssekretariatet i efteråret 2007 indledt en proces med at analysere aktiviteterne i det eksisterende overvågningsprogram. Et element i denne analyse er at kortlægge om det i forhold til overvågningsprogrammernes indhold og strategi er muligt at optimere overvågningen ved at inddrage forskellige former for ny teknologi. Ny teknologi omfatter i denne forbindelse modeller, beregningsmetoder samt indirekte metoder til dataindsamling som fx inddragelse af satellitfotos.

Formålet med denne workshop er med bidrag fra fagmiljøet, rådgivere, forvaltere og interesseorganisationer at diskutere mulighederne for at optimere overvågningen såvel teknologisk som økonomisk. På workshoppen skal det drøftes om

- natur- og miljøovervågning kan udføres mere effektivt ved yderligere at inddrage ny teknologi
- det er muligt at erstatte eksakte målinger med andre metoder fx modelberegninger
- informationsniveauet vil blive højnet
- datakvaliteten vil være tilfredsstillende

Flere rådgivende firmaer har fremført nogle overvejelser om alternative overvågningsstrategier, som omfatter anvendelse af ny teknologi. På den baggrund har Miljøministeriet fået udarbejdet et alternativt overvågningsprogram, som målrettet inddrager alternative metoder. Ringkøbing Fjord og opland er valgt som område for et demonstrationsprojekt, som vil blive præsenteret på workshoppen.

Med denne workshop inviteres forskere, forvaltere, rådgivere og interesseorganisationer til at komme med en vurdering af behovet for overvågning samt mulighederne og forudsætningerne for inddragelse af ny teknologi. Programmet er udarbejdet i regi af en arbejdsgruppe med repræsentanter fra Miljøministeriet, GEUS og DMU.

PROGRAM

*Ordstyrere: Bent Sørensen, Miljøovervågningssekretariatet
Jens Würgler Hansen, Miljøcenter Ringkøbing*

9:30 - 10:00 Ankomst og kaffe

10:00 – 10:15 Velkomst og indledning (Helle Pilsgaard, By- og Landskabsstyrelsen)

10:15 – 10:35 Behov for overvågning (Lisbeth Bjørndal Andersen, By- og Landskabsstyrelsen)

10:35 – 10:55 Hvordan benyttes modeller i overvågningen i dag – og hvad kan vi om nogle år?
(Jens Christian Refsgaard, GEUS)

10:55 – 11:20 Hvad kan rådgiverne bidrage med i den fremtidige overvågning?
(Preben Boock, FRI)

11:20 – 11:50 Case Ringkøbing Fjord – Ny teknologi i miljø- og naturovervågningen
(Hanne Kaas, DHI/GRAS)

11:50 – 12:30 Diskussion i plenum

12:30 – 13:15 Frokost

13:15 – 13:40 Baltic Nest Project - udvikling og anvendelse af forvaltningsmodeller
(Bo Riemann, AU)

13:25 – 13:50 Miljøcentrenes erfaringer, behov og forventninger til modeller i overvågningen (Benny Bruhn, Miljøcenter Nykøbing)

13:50 – 14:10 De grønne organisationers behov for Natur og Miljødata – kan modeller inddrages i
overvågningen?
(Kåre Press-Kristensen, Det Økologiske Råd og Danmarks Naturfredningsforening)

14:05 – 14:30 Diskussion i plenum

14:30 – 14:50 Kaffepause

14:50 – 15:10 Landbrugets behov og forventninger til natur- og miljøovervågning – herunder
anvendelse af modeller (Hans Roust Thysen, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret)

15:10 – 15:30 Ny teknologi og modeller i forhold til lokale og kommunale overvågningsbehov
(Flemming Kofoed, Holstebro Kommune.)

15:30 – 16:00 Diskussion i plenum

Arrangementet er gratis at deltage i, men der vil være et begrænset antal pladser. Tilmelding skal ske til Charlotte Freudendal-Pedersen på 72 54 69 02 eller chafp@blst.dk senest **tirsdag den 22. januar 2008**.