

2018

EFTERUDDANNELSE

10.-11. september

ADAPTIV NATURFORVALTNING

Ét er at iværksætte en forvaltningsplan for en art eller et naturområde, et andet er at opnå det, man ønsker med en plan. Desværre ser vi for ofte, at planer løber ud i sandet. Adaptiv naturforvaltning er et begreb, som kan bruges til at opnå en mere målrettet beskyttelse og forvaltning af arter og deres levesteder – og få styr på om tiltagene virker. På dette kursus vil du få en introduktion til begrebet, som kan sætte dig i stand til at bruge det i praktisk naturforvaltning.



AARHUS
UNIVERSITET
INSTITUT FOR BIOSCIENCE



Kursusbeskrivelse

Adaptiv forvaltning er en metodisk tilgang, som forvaltere kan anvende til at strukturere og gennemføre beslutningsprocesser i naturforvaltning. Det er meget anvendt i bl.a. nordamerikansk naturforvaltning, men er først nu ved at vinde indpas i europæisk sammenhæng. Med en adaptiv tilgang sikrer vi os, at problemstillinger, mål og valg af tiltag bliver formuleret klart og i samarbejde med de relevante aktører allerede i den indledende fase af et forløb, for eksempel forvaltning af et naturområde, hvor der er forskellige modstridende interesser. Undervejs i forløbet justeres tiltag på basis af en evaluering af forudsigelser og overvågning. På den måde lærer vi løbende af de positive såvel som negative resultater, vi opnår. Det giver skarpere og mere systematiske beslutninger og, ikke mindst, et større engagement hos de deltagende aktører.

På kurset gennemgår vi følgende emner i teori, gennem diskussioner og en række praktiske øvelser:

- Hvorfor er det så svært at tage beslutninger i naturforvaltning?

- Elementer i en beslutningsproces
- Formulering af problem og målsætning
- Analyse af alternative beslutninger og tiltag
- Forudsigelse af konsekvenser af tiltag (modellering)
- Tilrettelæggelse af systematisk opfølgning
- Løsninger i enkle versus komplekse og konfliktfyldte sager
- Håndtering af usikkerheder og risici
- Dynamiske beslutninger: hvornår skal man gribe til adaptiv forvaltning?
- Engagement hos aktører, definition af roller og organisationsstruktur

Formål

Kurset giver deltagerne en introduktion til begrebet adaptiv forvaltning og værktøjer til at anvende metoden til at strukturere beslutningsprocesser i konkret naturforvaltning. Målet er, at deltagerne grundlæggende forstår konceptet, og hvordan det adskiller sig fra traditionel forvaltning, og at deltagerne får forudsætninger for at anvende adaptiv forvaltning i praksis.

Undervisningsform

Kurset vil bestå af en kombination af korte foredrag, gruppearbejde og diskussioner baseret på konkrete sager, så kursisterne får konkrete værktøjer til at kunne benytte konceptet i praksis.

Deltagerantal

8-20 deltagere. Kurset bliver kun afholdt, hvis der er minimum 8 tilmeldte.

Målgruppe

Kurset henvender sig til alle, der arbejder med sagsbehandling, forvaltning eller rådgivning inden for naturforvaltning i den offentlige administration, i konsulentvirksomheder eller i interesseorganisationer.

Undervisere

Jesper Madsen, professor, dr. scient., Institut for Bioscience, Aarhus Universitet, samt 2-3 andre undervisere. Jesper Madsen er kursusansvarlig; hans forskningsområde er økologi og forvaltning af dyrearter, og han har de senere år fokuseret på udvikling af adaptiv forvaltning i dansk og europæisk naturforvaltning.

Foreløbigt program

Dag 1

Kaffe/te med morgenbrød

- Hvad er adaptiv forvaltning? – en introduktion (oplæg)
- Hvorfor er naturforvaltning så svær? (gruppediskussion)
- Ingredienser i en startfase: aktører, roller, procesledelse (oplæg og diskussion)

Frokost

- Formulering af problemer, målsætninger og alternative tiltag (oplæg og diskussion)
- Sammenkædning af målsætning-forudsigelser af effekter-tiltag-overvågning (oplæg)
- Gennemgang af eksempler på basis af modtagne forslag fra deltagerne (gruppediskussion under vejledning)

Middag

Dag 2

- Den tekniske læringsproces – modelforudsigelser, overvågning, evaluering, justering (oplæg)
- Gennemgang af udvalgte eksempler (gruppediskussion under vejledning)

Frokost

- Håndtering af usikkerheder og risici (oplæg)
- Hvornår er adaptiv forvaltning nyttig? (oplæg og diskussion)
- Erfaringer fra udvalgte eksempler (opsamlende diskussion)

Afrunding og afslutning med kaffe og kage

Praktiske oplysninger

Tid og sted

**Mandag 10. september 2018 kl. 10-17 og
tirsdag 11. september 2018 kl. 9-17**

Sandbjerg Gods
Sandbjergvej 102
6400 Sønderborg

Pris og tilmelding

Kr. 7.500 kr. ekskl. moms

Prisen er inklusiv undervisningsmateriale samt forplejning og en overnatning på Sandbjerg Gods.

Tilmeldingsfrist: **29. juni 2018**

Tilmelding foregår på:

www.bios.au.dk/efteruddannelse
og er bindende efter fristens udløb.

Kursusbevis

Deltagerne får udleveret kursusbevis, når kurset er gennemført.

Yderligere informationer

Kursuskoordinator
Else Vihlborg Staalsen
Institut for Bioscience
Tlf. 87 15 87 51
E-mail: evs@bios.au.dk



Kursusudbud 2018

KURSUSTITEL

Adaptiv naturforvaltning
Anvendt statistik
Bananfluers genetik i praksis
Biologiske effekter af miljøfarlige stoffer i havmiljøet
Droner – et nyt værktøj til at overvåge naturen
Dyreforsøgskundskab
Effekter af undervandsstøj i havmiljøet
Effects of underwater noise in the marine environment
Forvaltning af danske søer og vandløb
Genetik i naturforvaltningen
Havets planter – økologi og bioteknologi
Indsamling og artsbestemmelse af planter og dyr i vandløb
Marin fauna – indsamling og artsbestemmelse
Myrer og melorme på menuen – en økologisk bæredygtig fødekilde?
Måling af energistofskiftet
Risikovurdering af miljøfremmede stoffer
Sø- og vandløbsøkologi – inspiration til gymnasielærere



Layout: AU Grafisk Værksted, Silkeborg.
Fotos: Magnus Elander, Rune Dietz, Bjarke Huus Jensen, Lars Haugaard.



Læs mere og tilmeld dig på
www.bios.au.dk/efteruddannelse



AARHUS
UNIVERSITET
INSTITUT FOR BIOSCIENCE