

HVORDAN ADAPTIV FORVALTNING KAN FØRE TIL BEDRE BESLUTNINGER I DANSK NATURFORVALTNING

Jesper Madsen



Definition af Adaptiv Forvaltning

Ganske kort:

AF er en tilgang hvor man forbedrer ressourceforvaltningen ved systematisk at tage ved lære fra udfaldet af forvaltningstiltag

Kilde: Williams et al. 2007: Adaptive Management. US Dep Int Tech Guide

Nøgleord: fleksibel beslutningsproces, læring, indsnævring af usikkerheder, aktørinddragelse, samarbejde

Det adaptive forvaltningskoncept

Start-fase

- Inddragelse af aktører
- Enighed om problem og målsætning
- Potentielle forvaltningsmuligheder
 - Udvikling af modelværktøjer
- Aftale overvågningsprotokoller og planer

Det adaptive forvaltningskoncept

Start-fase

- Inddragelse af aktører
- Enighed om problem og målsætning
- Potentielle forvaltningsmuligheder
 - Udvikling af modelværktøjer
- Aftale overvågningsprotokoller og planer

Passiv tilgang



Aktiv tilgang



Iterativ fase (teknisk læring)

Beslutninger tages



Overvågning af effekter

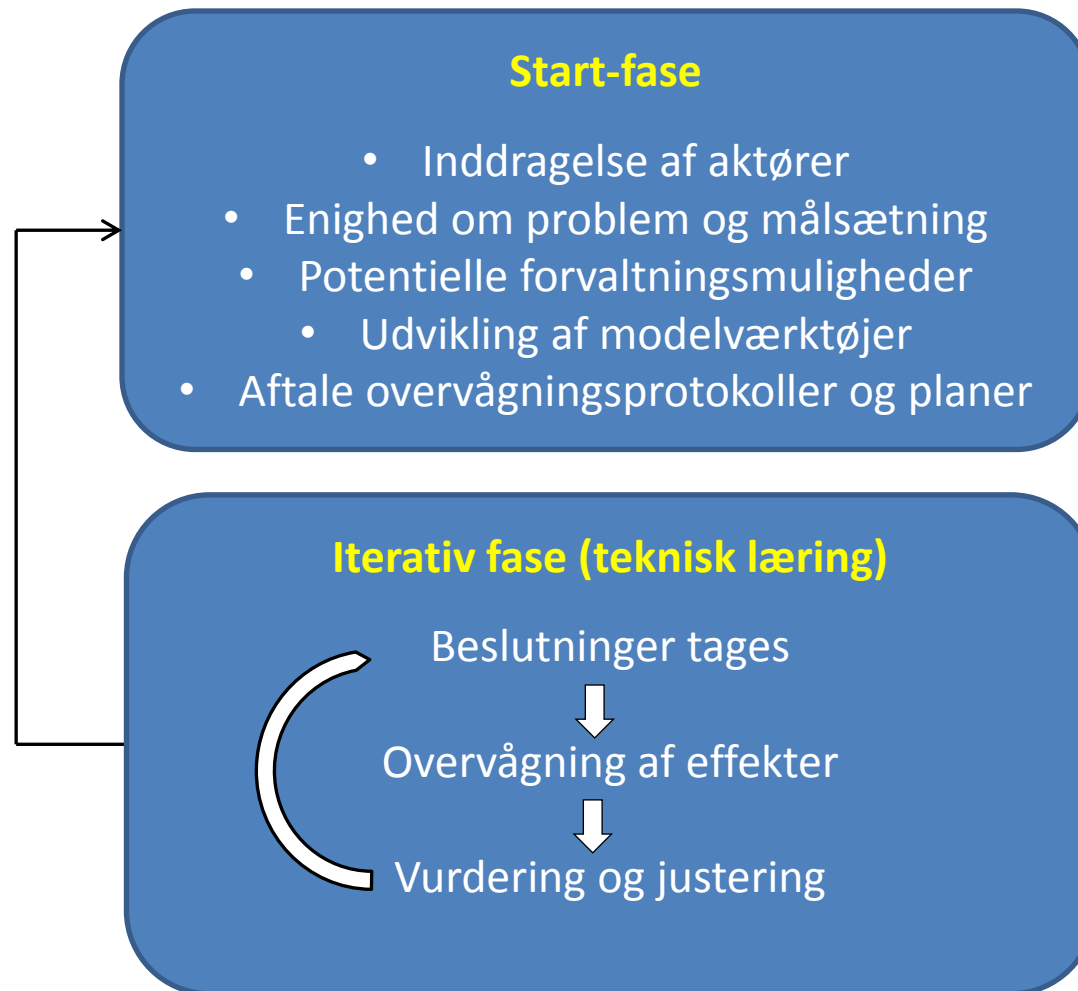


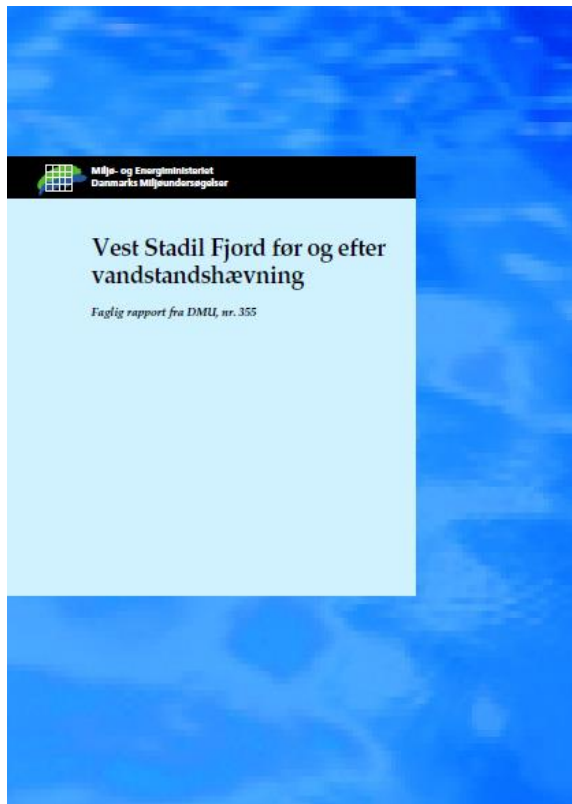
Vurdering og justering



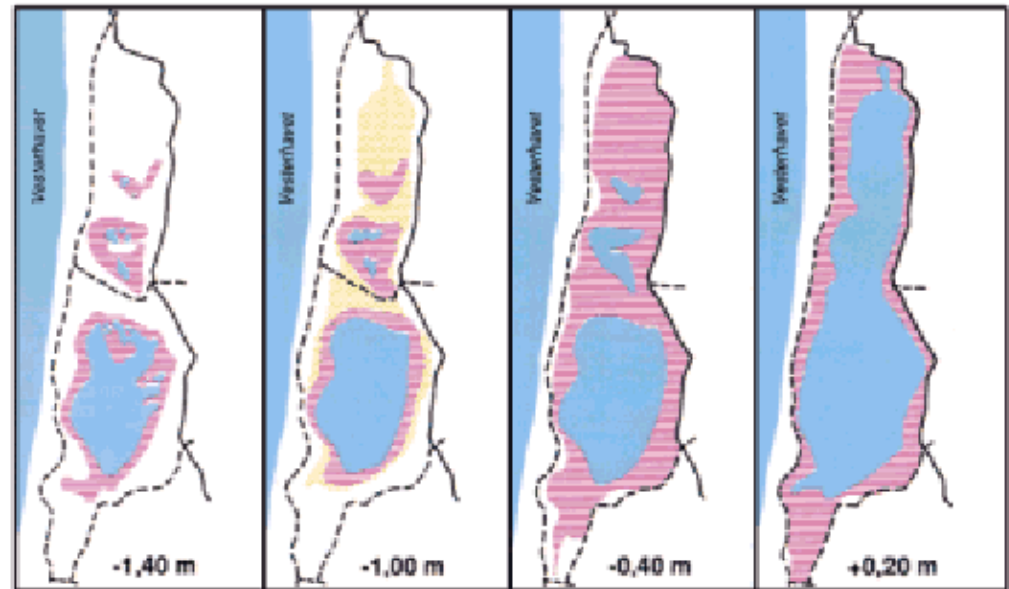
Det adaptive forvaltningskoncept

Fælles
lærings-
proces





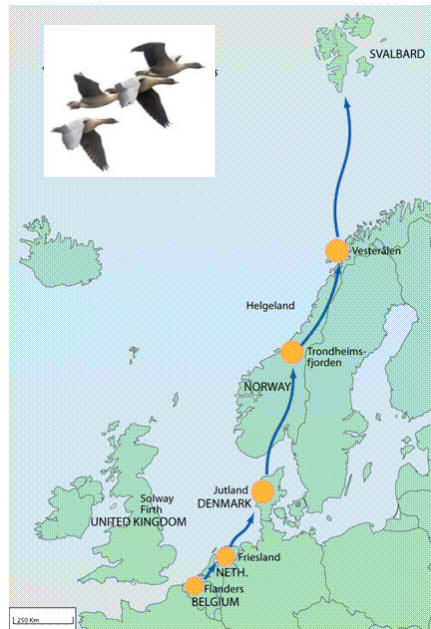
Kilde: H.J.Degn



Figur 1.1
Udbredelsen af naturtyper i Vest Stadil Fjord ved fire forskellige vandstands niveauer. Vandstanden forud for genopretningen (-1,40m), -1,00 m, -0,40m og +0,20 m (svarende til niveauet uden pumping).


....Der vil gå adskillige år, inden området nærmer sig en ligevægtstilstand. Endvidere er det i øjeblikket svært at forudsige, hvorvidt plejetiltag vil kunne få den ønskelige effekt af hensyn til fuglelivet.....

Første adaptive forvaltningsplan for vandfuglebestand i Europa





AEWA INTERNATIONAL WORKING GROUP
Svalbard Pink-footed Goose
International Species Management Plan

TECHNICAL SERIES No.48




International Species Management Plan
for the Svalbard Population of the
Pink-footed Goose

Anser brachyrhynchus

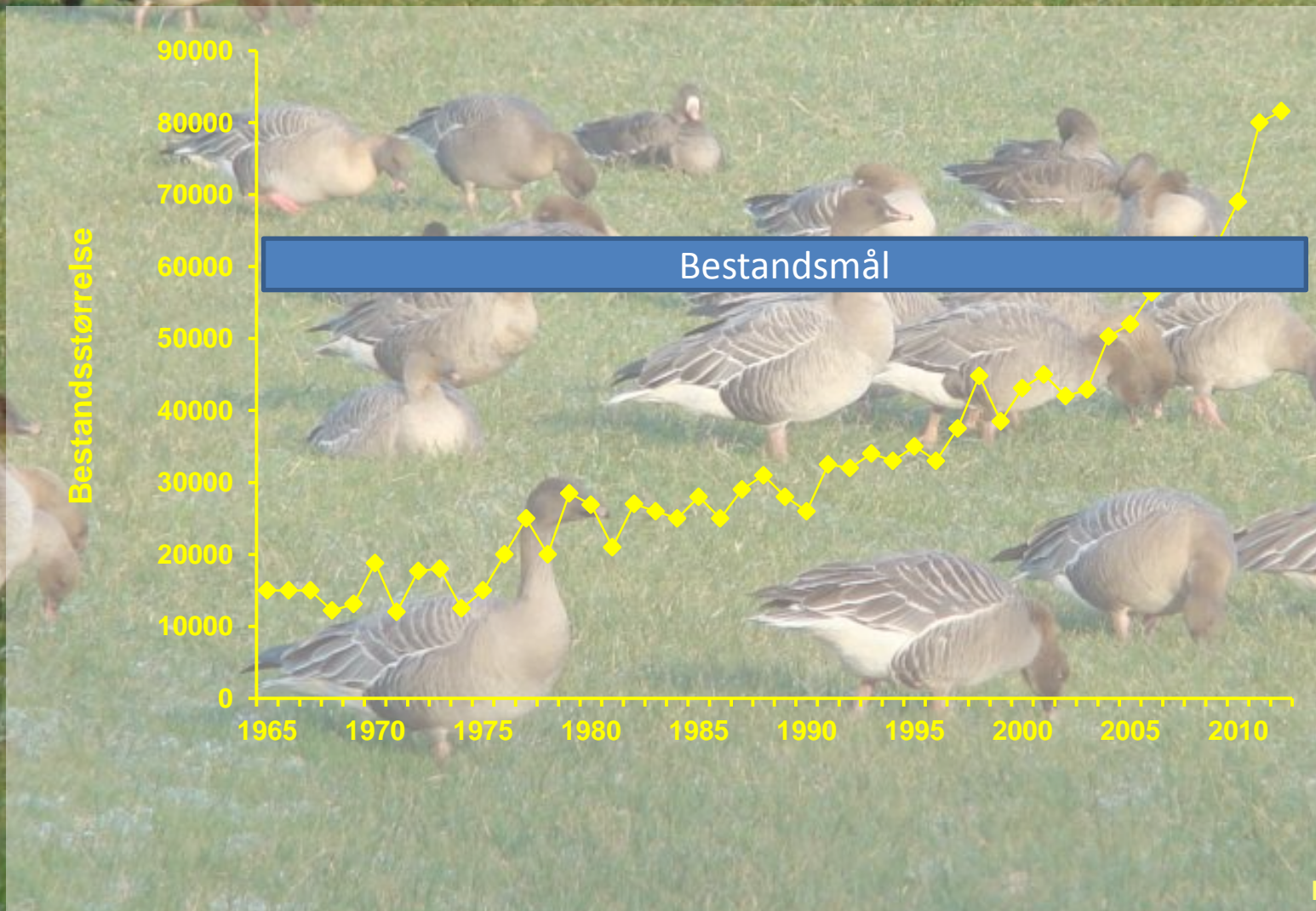


Directorate for
Nature Management

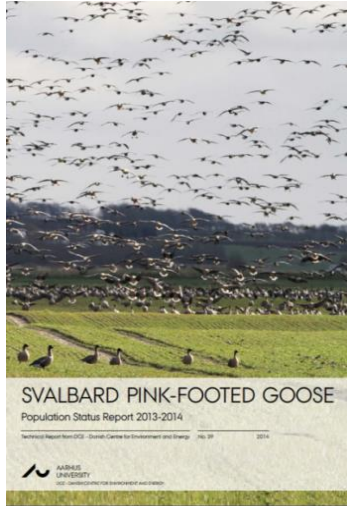


AARHUS
UNIVERSITY

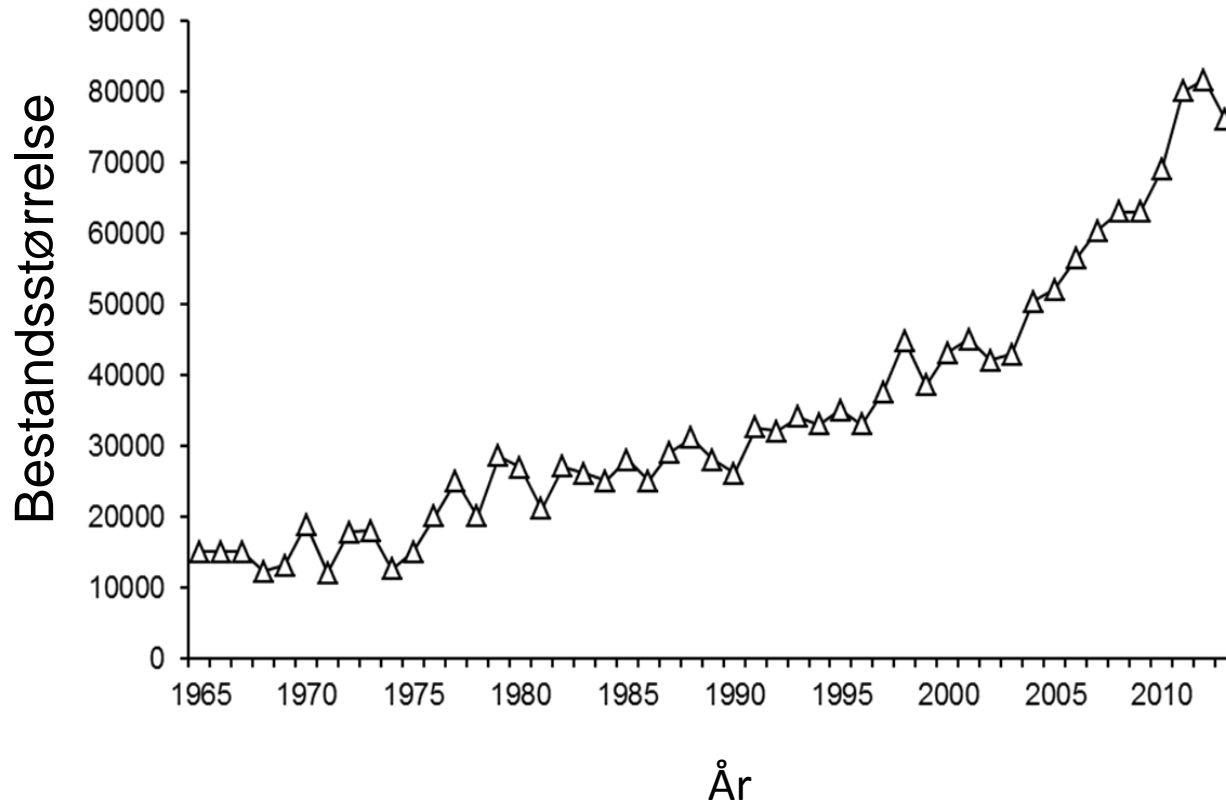
Bestandsudvikling 1965-2012



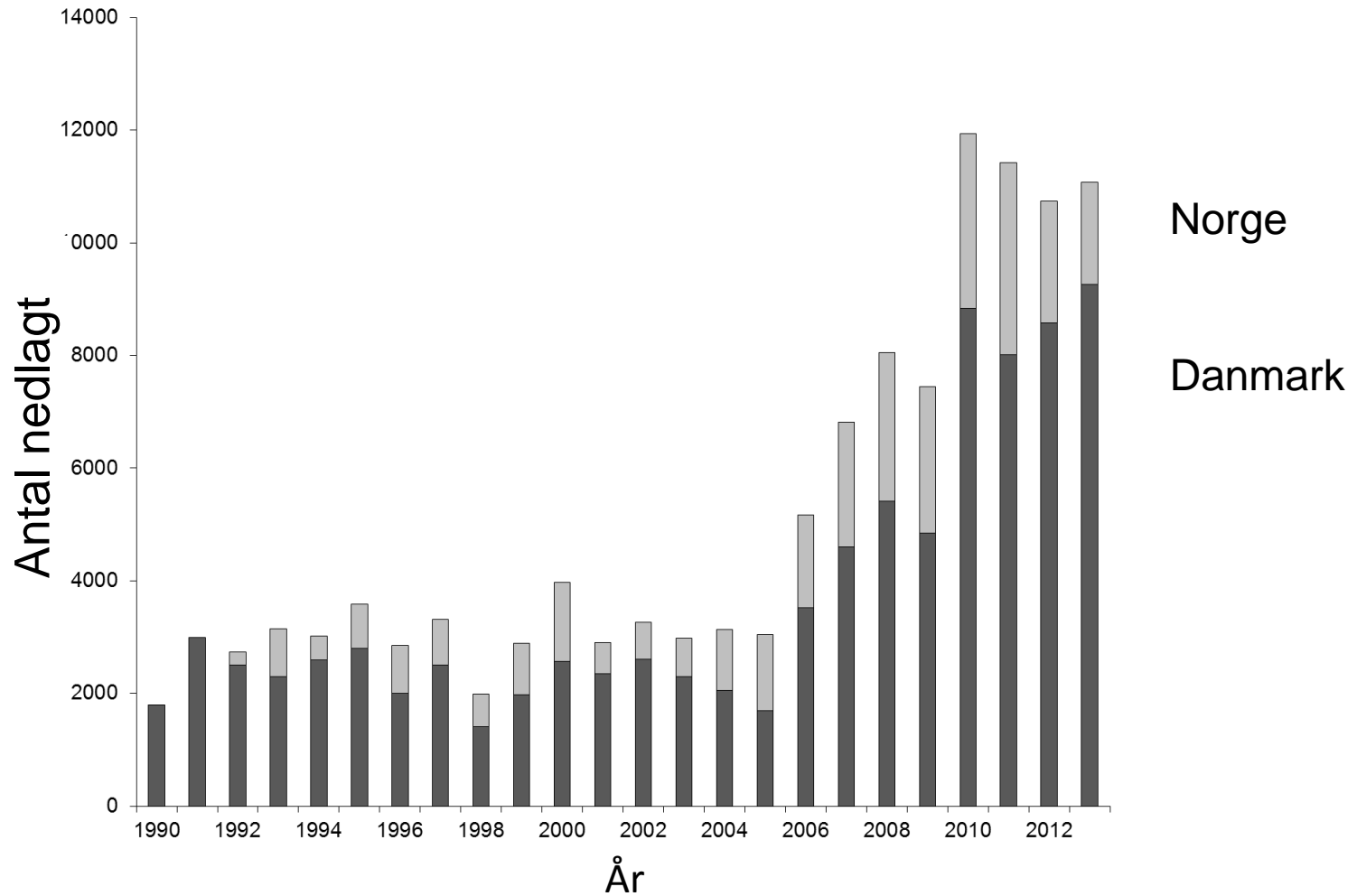
Årshjul med aktiviteter og beslutningsproces i adaptiv jagtforvaltning



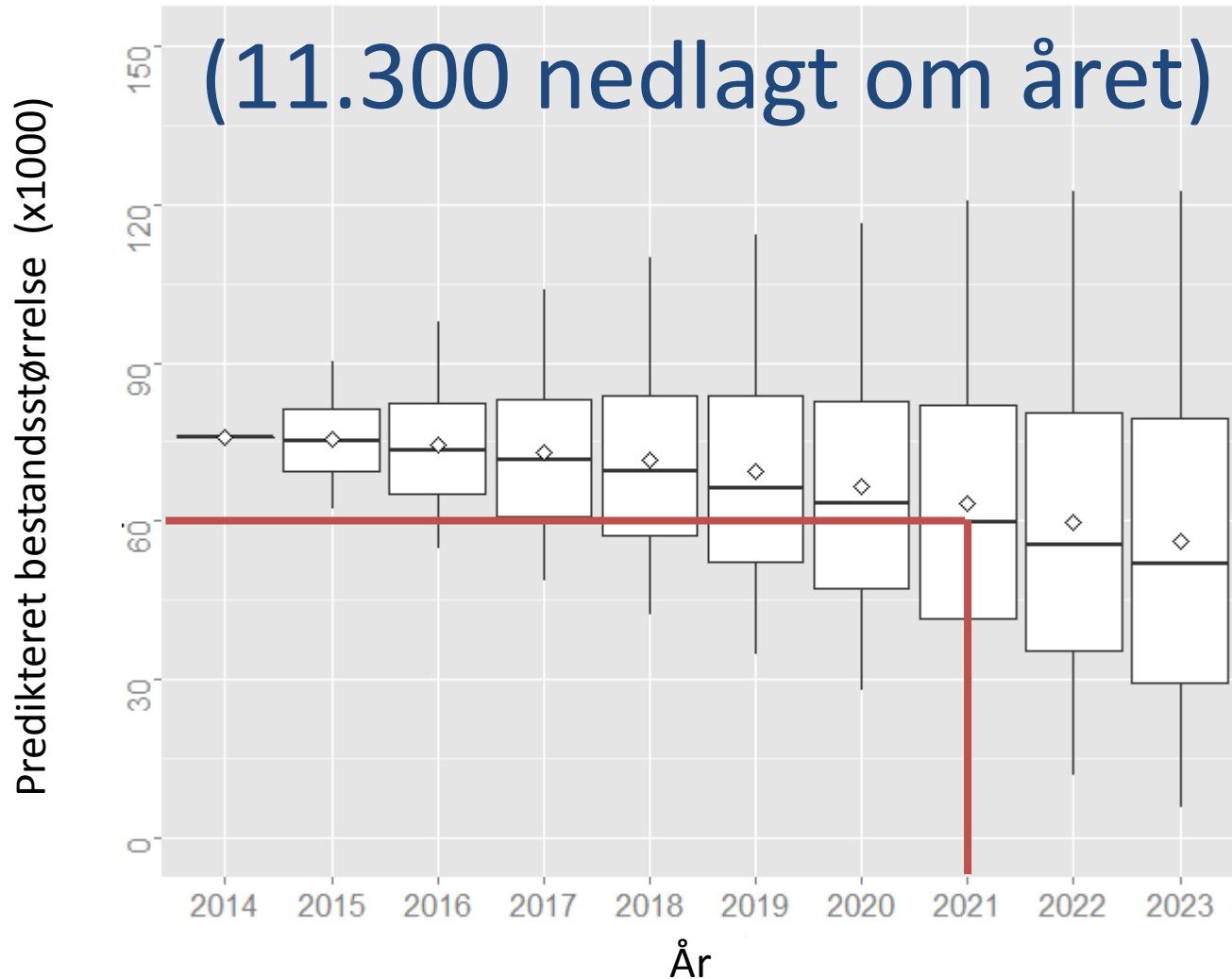
Status for bestanden 2013/14



Årligt jagtudbytte

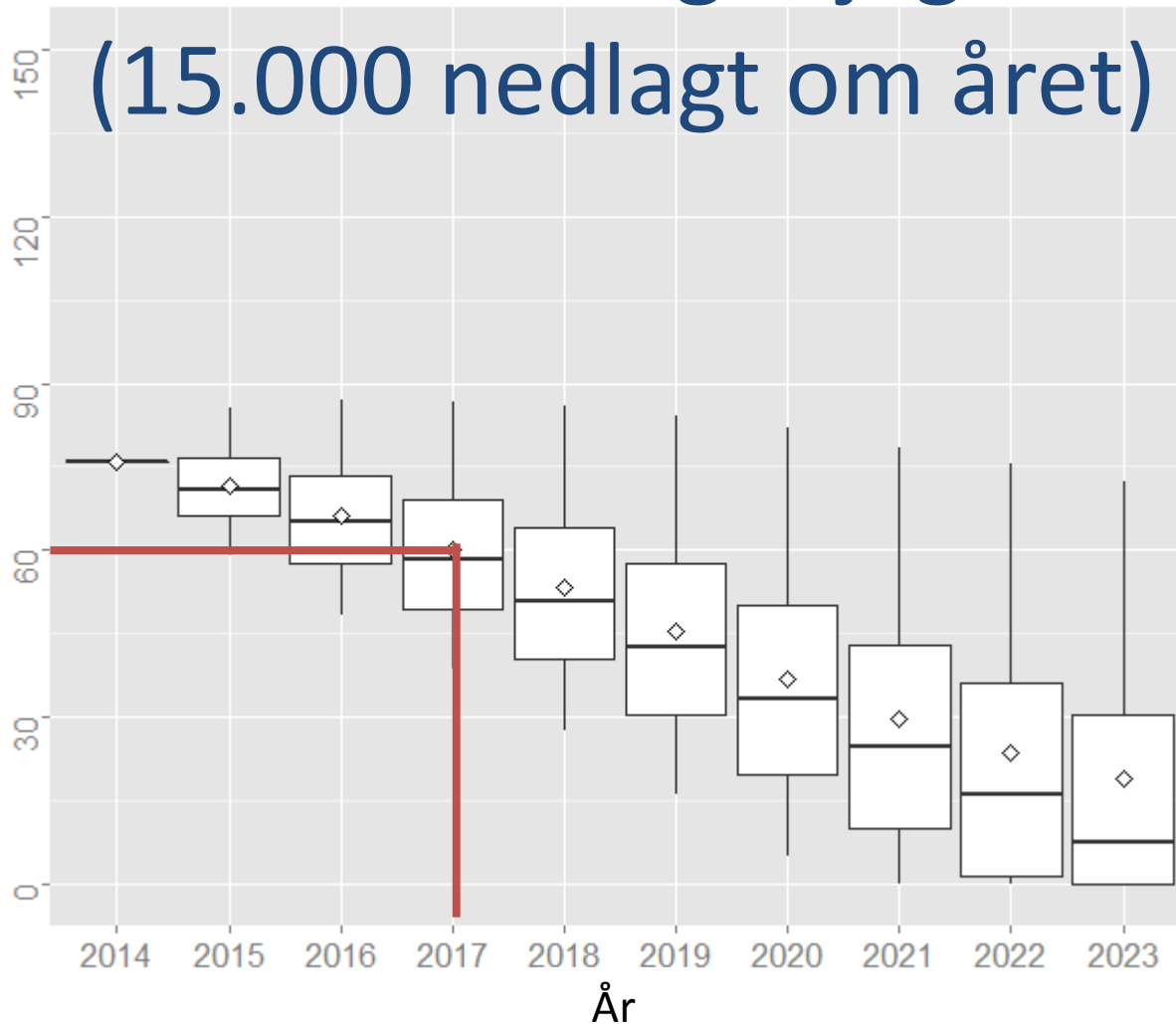


Hvad hvis vi fastholder nuværende jagt?



Hvad hvis vi øger jagten? (15.000 nedlagt om året)

Predikteret bestandsstørrelse (x1000)



Oplagte arter at arbejde med

- **Kortnæbbet gås (implementeret i regi af Vandfugleaftalen)**
- **Skovsædgås (sat i gang i regi af Vandfugleaftalen)**
- Bramgås (internationalt)
- Sæler i Østersøen
- Skarv (internationalt)
- Østersø-bestanden af ederfugl
- Engryle i Østersø-området
- Hasselmus i Danmark
- Agerhøne og hare i Danmark
- Ulv i Danmark (Vesteuropa)
- Hedepletvinge i Danmark
- Krondyr i Danmark
- Bæver i Danmark

- Næste trin: inkludere forvaltning af naturområder



Gevinster

- Fælles aftaler om mål og handlinger => engagement
- Åben, gennemskelig og systematisk beslutningsproces => tillid mellem aktørerne
- Bagvedliggende teori, modeller => strategisk tænkning
- God mulighed for at blive klogere
- Overvågning tilpasses formålet (adaptiv monitoring) => opfølgning og vurdering af effekter af tiltag
- Giver bred inddragelse af samfundsmæssige hensyn

Udfordringer

- At overbevise alle aktører om at AF er en god idé kan være svært
- Behov for en drivende kraft – kræver en investering
- Mangel på kapacitet i institutioner og hos aktører => behov for uddannelse og efteruddannelse
- Ressource-krævende i starten
- At holde AF kørende i lang tid kan være krævende

Gevinster

- Fælles aftaler om mål og handlinger => engagement
- Åben, gennemskelig og systematisk beslutningsproces => tillid mellem aktører
- Bagvedliggende prioritet
- => strategisk
- God
- Over
- (adaptiv
- opfølgning og vurdering af effekter af tiltag
- Giver bred inddragelse af samfundsmæssige hensyn

Efteruddannelses-
kursus for forvaltere
2015

Udfordringer

- At overbevise alle aktører om at AF er en god idé kan være svært
- Behov for en drivende kraft – kræver en investering
- **Mangel på kapacitet i institutioner og hos aktører => behov for uddannelse og efteruddannelse**
- Ressource-krævende i starten
- At holde AF kørende i lang tid kan være kræve

IRSAE PhD School
2015



- ...ingsproces
... aktørerne
- ... teori, modeller
=> str...
- God r...
- Over...
- (ada...
opf...
eff...
- Giver bred...
samfundsmæssige ne...



Udfordringer

- At overbevise alle aktører om at AF er en god idé kan være svært
- Behov for en drivende kraft – kræver en investering
- Mangel på kapacitet i institutioner og hos aktører => behov for uddannelse og efteruddannelse
- **Ressource-krævende i starten**
- At holde AF kørende i lang tid kan være krævende