

Hvordan ta vare på det biologiske mangfoldet i skogen?

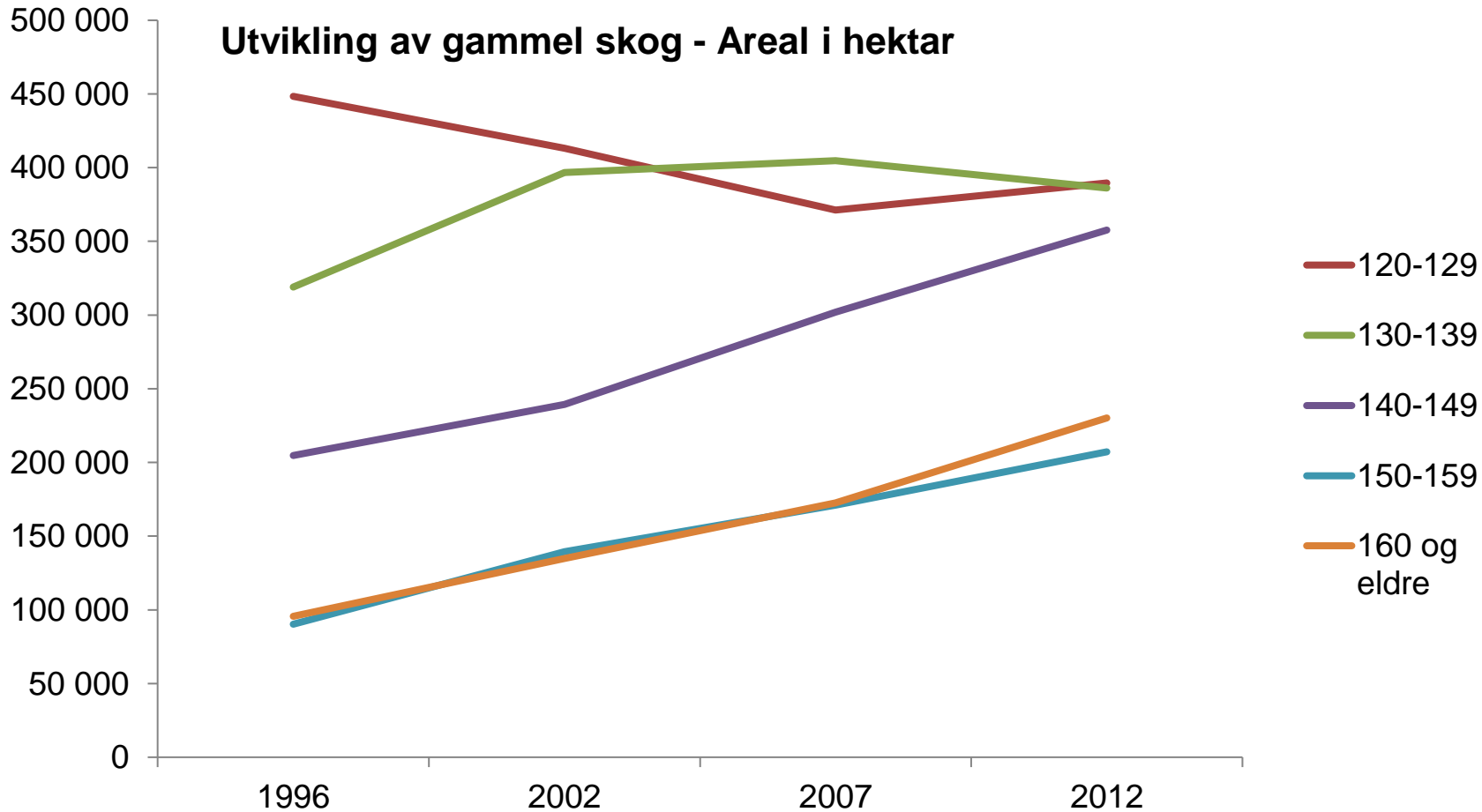
Ivar Gjerde



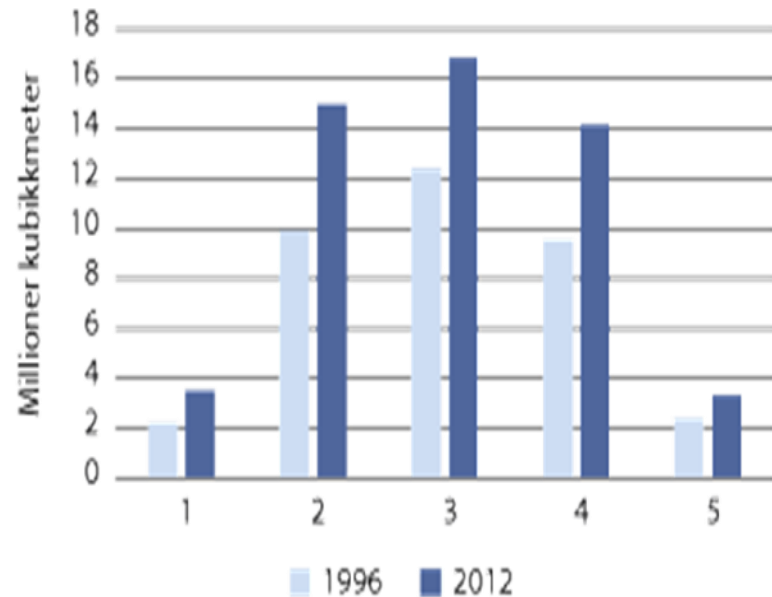
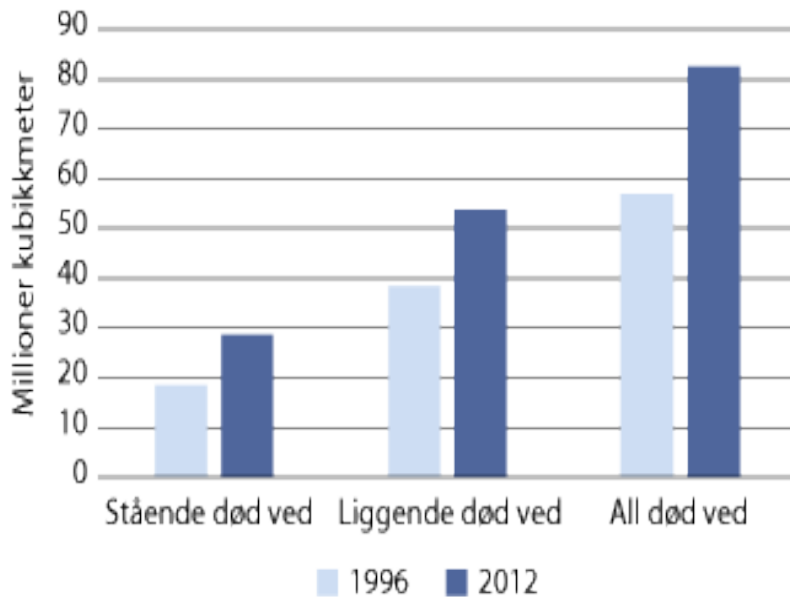
Bevare det biologiske mangfoldet i skogen

- (1) Situasjonsbeskrivelse: Tilstand og utvikling.
- (2) Bestemme omfang av tiltak.
- (3) Utforme og gjennomføre egnete tiltak.
- (4) Evaluere resultater.

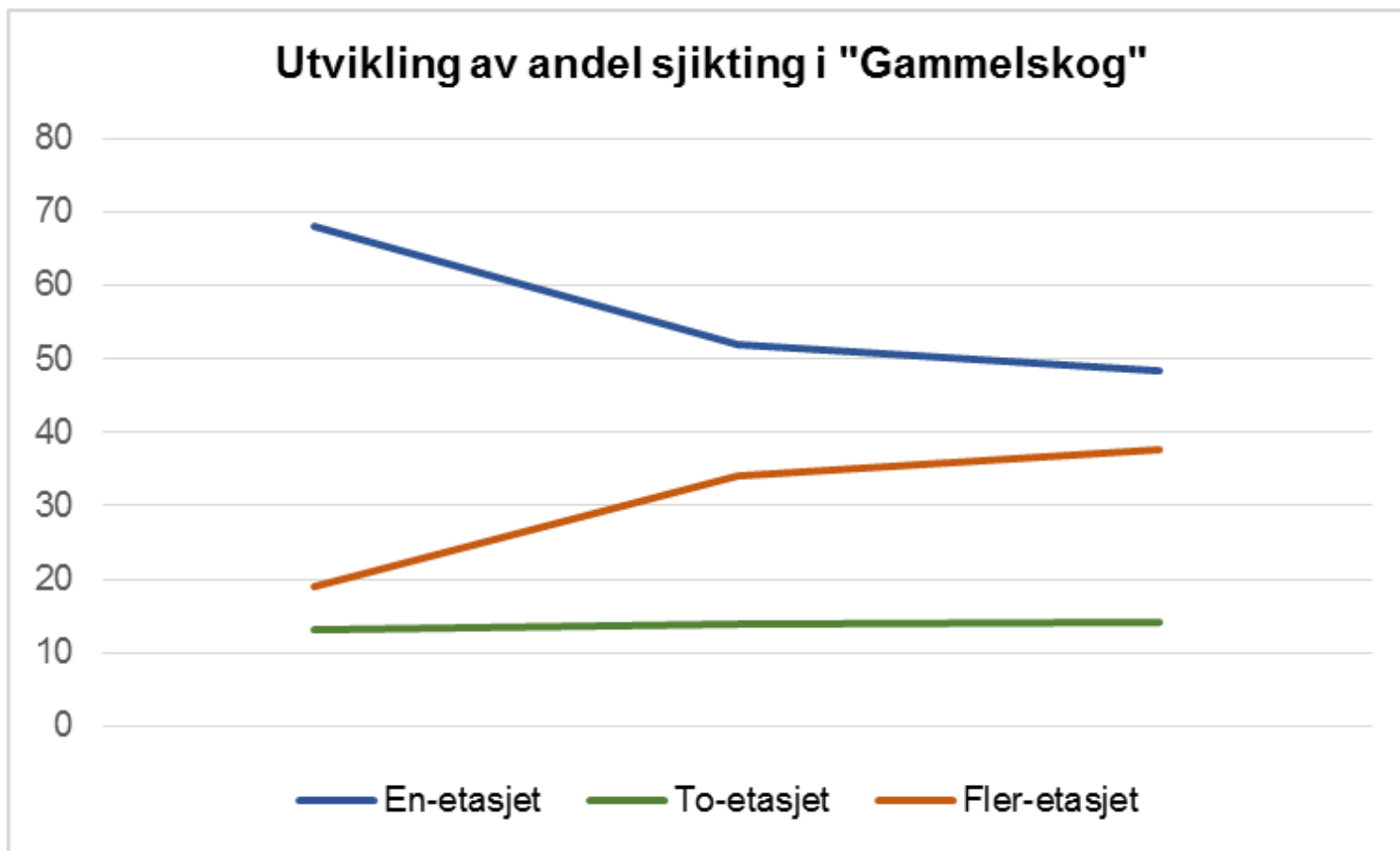
Tilstand og utvikling: Arealet av gammel skog øker



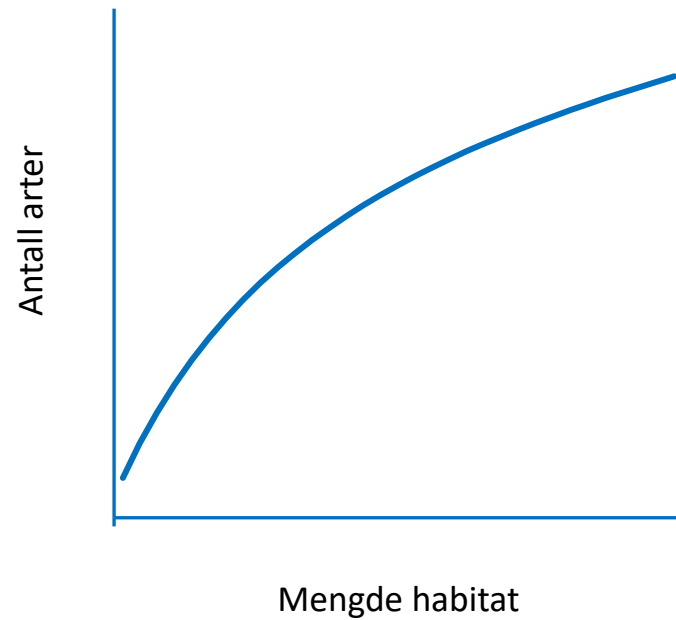
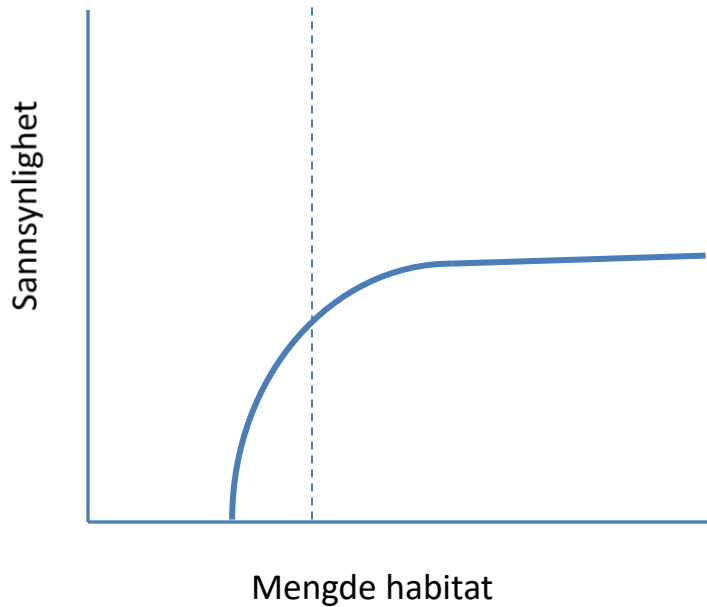
Tilstand og utvikling: Volum av død ved øker



Tilstand og utvikling: Økt andel skog med flere vertikale tresjikt



Omfang av tiltak: Habitat-krav for enkeltarter og hele samfunn av arter



Omfang av tiltak: hvor mye er nok?

- Mangel på terskelverdier når mange arter skal forvaltes under ett (*multi-taxa management*).
- Omfang av tiltak er en avveining mellom verdier og således et politisk spørsmål.
- Forskerne kan hjelpe med prioriteringer i bruken av et gitt omfang av tiltak.

Tiltak og evaluering av resultater

Småskalatiltak (*retention forestry*):

- Sette igjen trær på hogstflater
- Sette av kantsoner
- Sette av nøkkelbiotoper
- Kontrollert brenning på hogstflater

- Gjennomgang av miljøregistreringene (MiS).
- Bedre valg av gjensatte trær (treslag, egenskaper, plassering).
- Gjennomgang av ulike typer kantsoners betydning.
- Minimumsstørrelse for nøkkelbiotoper?
- Forsøk med kontrollert brenning.



Takk for
oppmerksomheten!



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

23.04.2020

9