



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

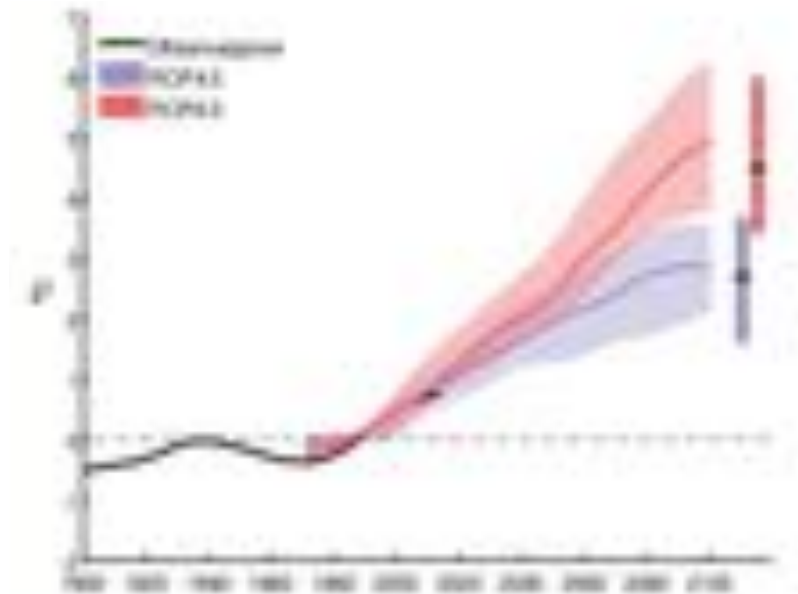
Bruk og vern av skog

Rasmus Astrup

A landscape photograph showing a cleared forest area in the foreground. The ground is brown and covered with tree stumps and branches. In the background, a dense forest of tall, thin trees covers a hillside under a grey sky. The text "BIOØKONOMIEN" is overlaid in the center.

BIOØKONOMIEN

Temperturfremskrivninger for Norge

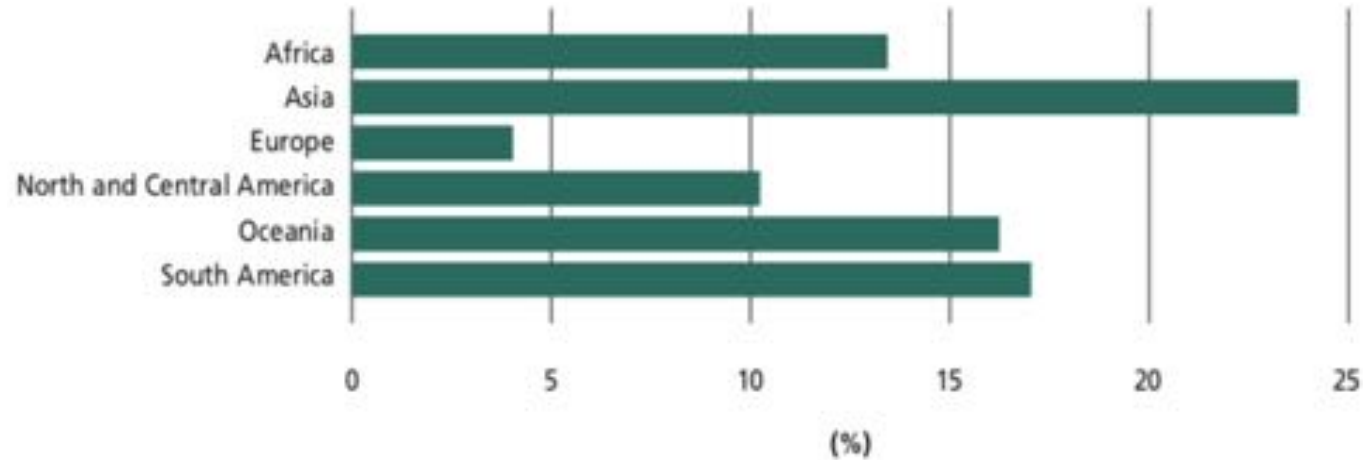


“Stabilizing greenhouse gas (GHG) concentrations will require large-scale transformations in human societies, from the way that we produce and consume energy to how we use the land surface” (ES CH6)

“Scenarios from integrated models suggest the possibility of very different landscapes relative to today, even in the absence of mitigation” (6.3.5)

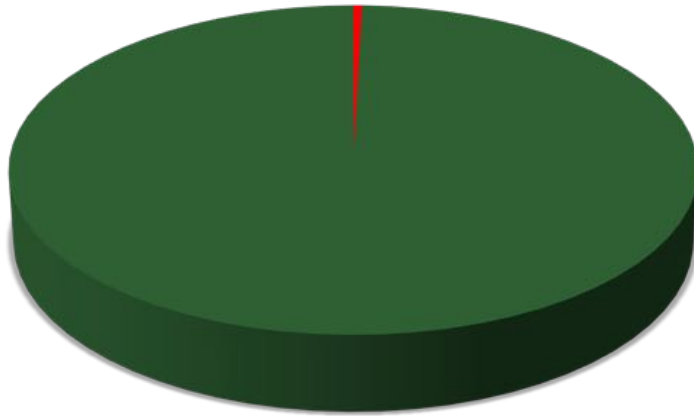
Vern av norsk skog i internasjonalt perspektiv

Percentage of forest area in protected areas by region, 2010



Sluthogst i norsk skog

Årlig areal med sluthogst (0,4 %)



Produktivt skogareal (8 573 476 ha)



Vern eller bruk av skog som klimatil­tak



”Forutsatt bærekraftig skogbruk, og basert på de vurderingene som er gjort i denne rapporten, konkluderer etatene med at det ikke er grunnlag for å vektlegge vern av norsk skog som klimatil­tak.”

Reduksjonen av klimagasser er størst når ...

«... trevirket primært
brukes til langlevde
produkter, levetiden blir
maksimert ...»

IPCC WG3 11.4.3



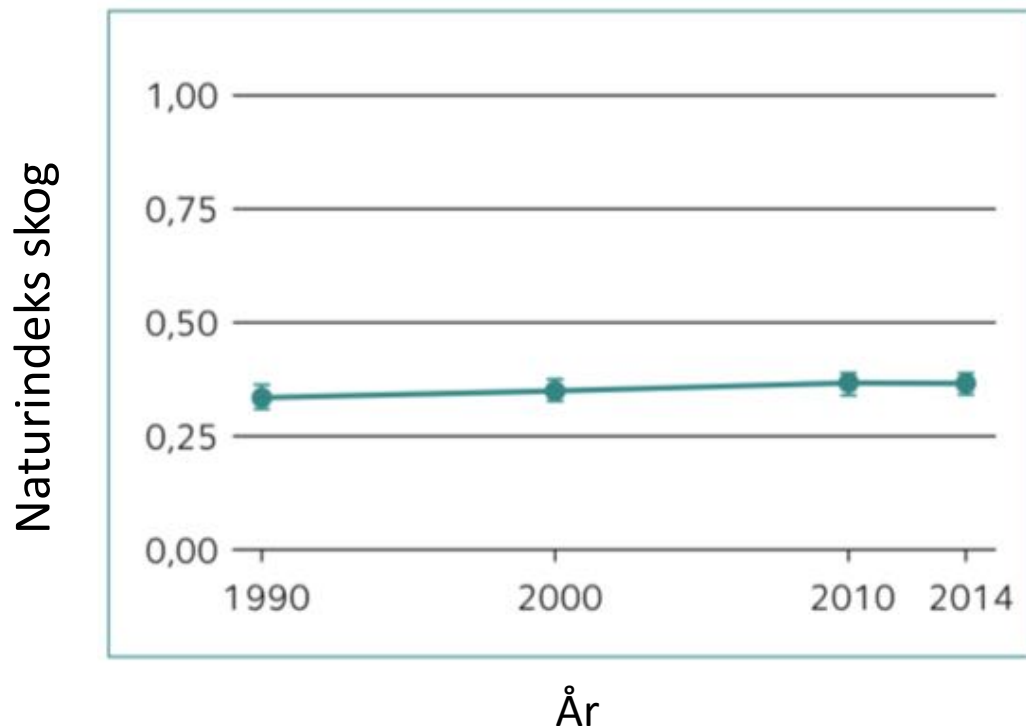


Vern eller bruk av skog som klimaatiltak

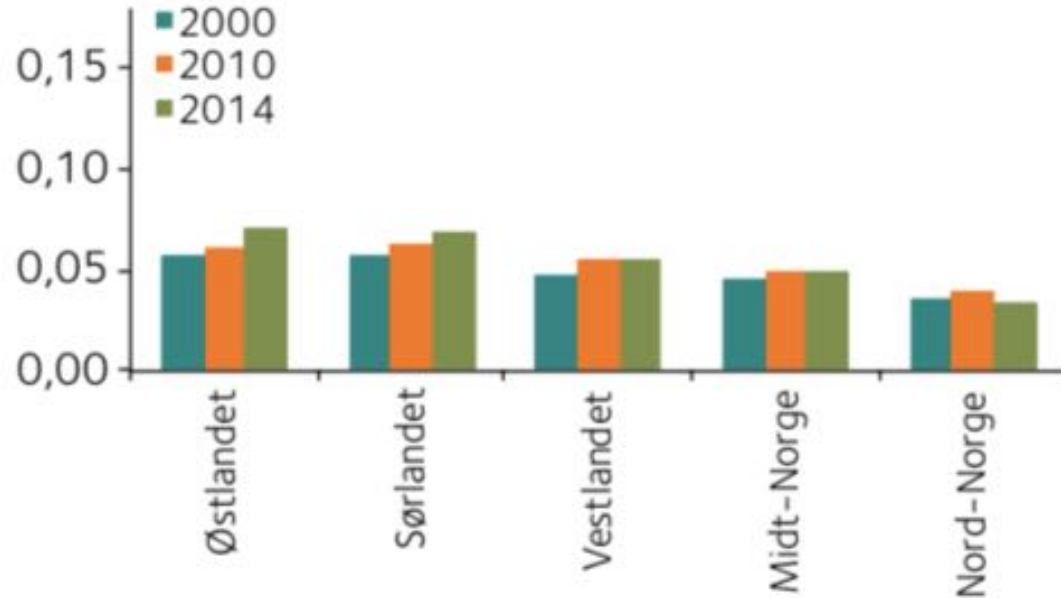


”Skogvern er viktig av mange hensyn, blant annet for bevaring av biologisk mangfold, friluftsliv, kulturlandskap og andre miljøaspekter.”

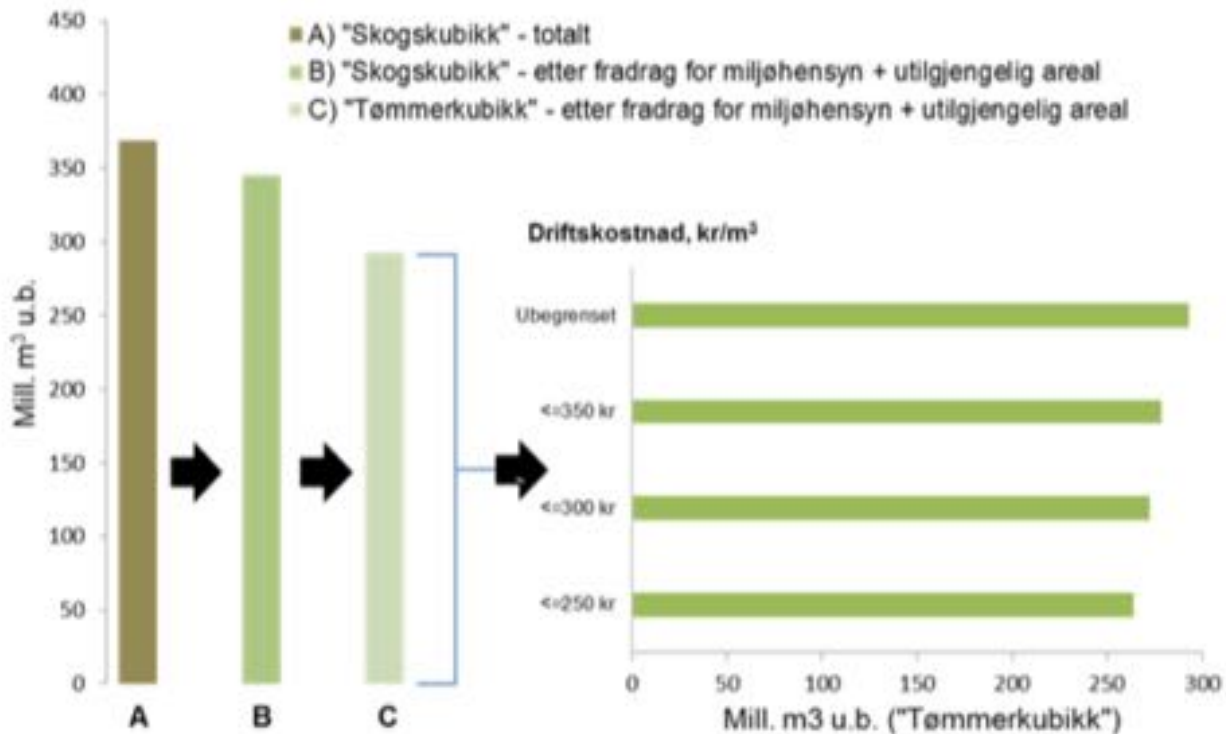
Naturindeks for skog



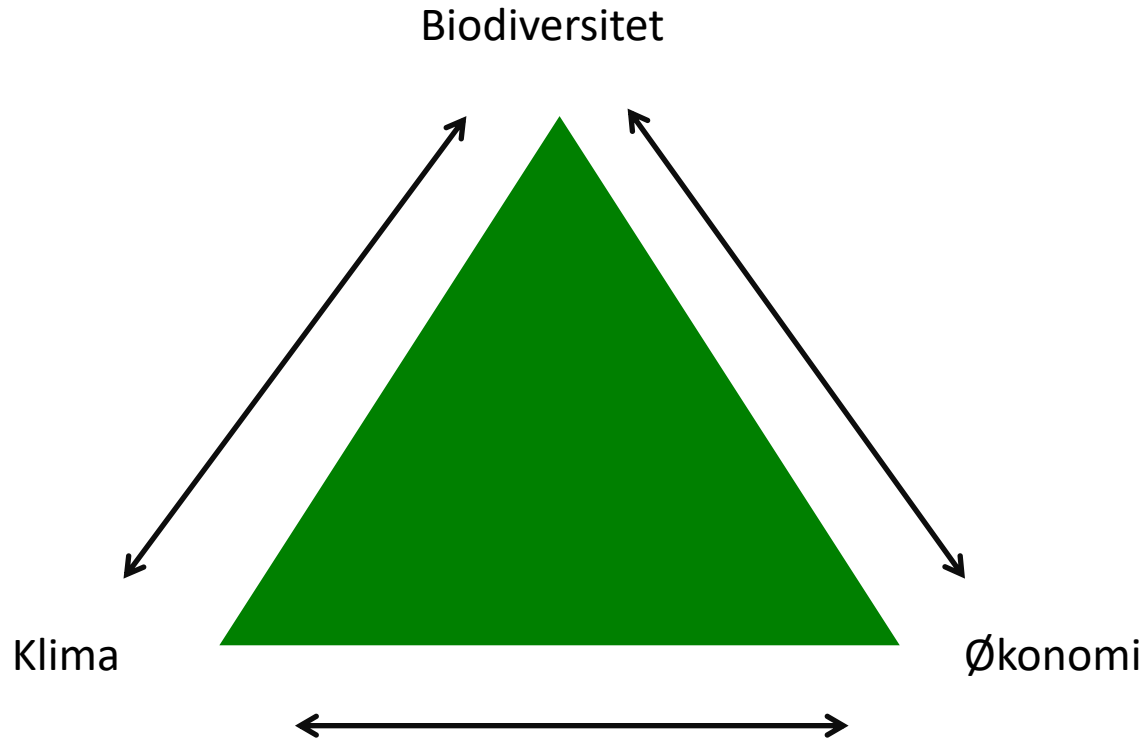
Utvikling av verdien for indikatoren 'gamle trær (MiS)'



Fremtidig hogst i norsk skog



Bruk og Vern: Rom for gode løsninger







NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI