

# ***Hva er naturskog og hvordan har den utviklet seg?***



*Skog 2024, Hotel Bristol, Oslo, 05.09.2024  
Jørund Rolstad NIBIO*



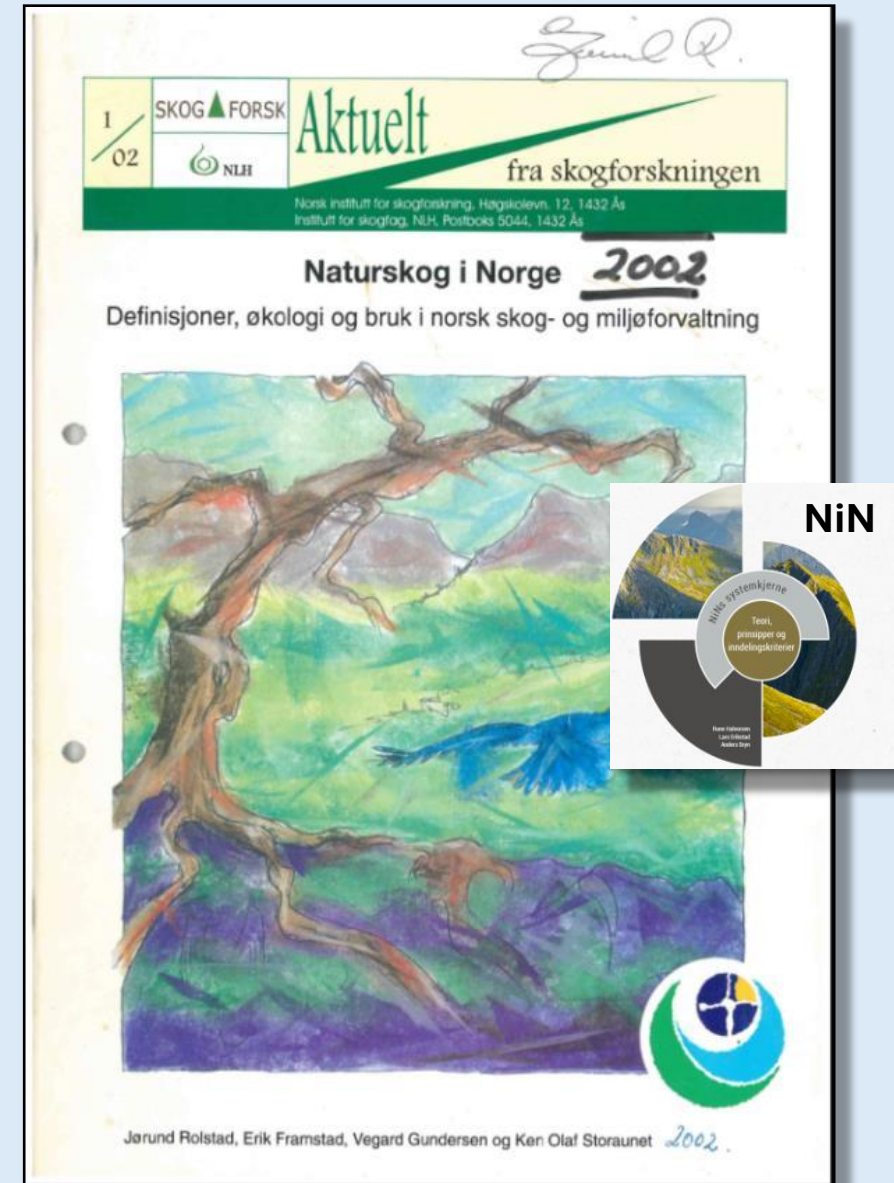
*Naturskog er skog framkommet ved naturlig foryngelse av stedegent genmateriale.*

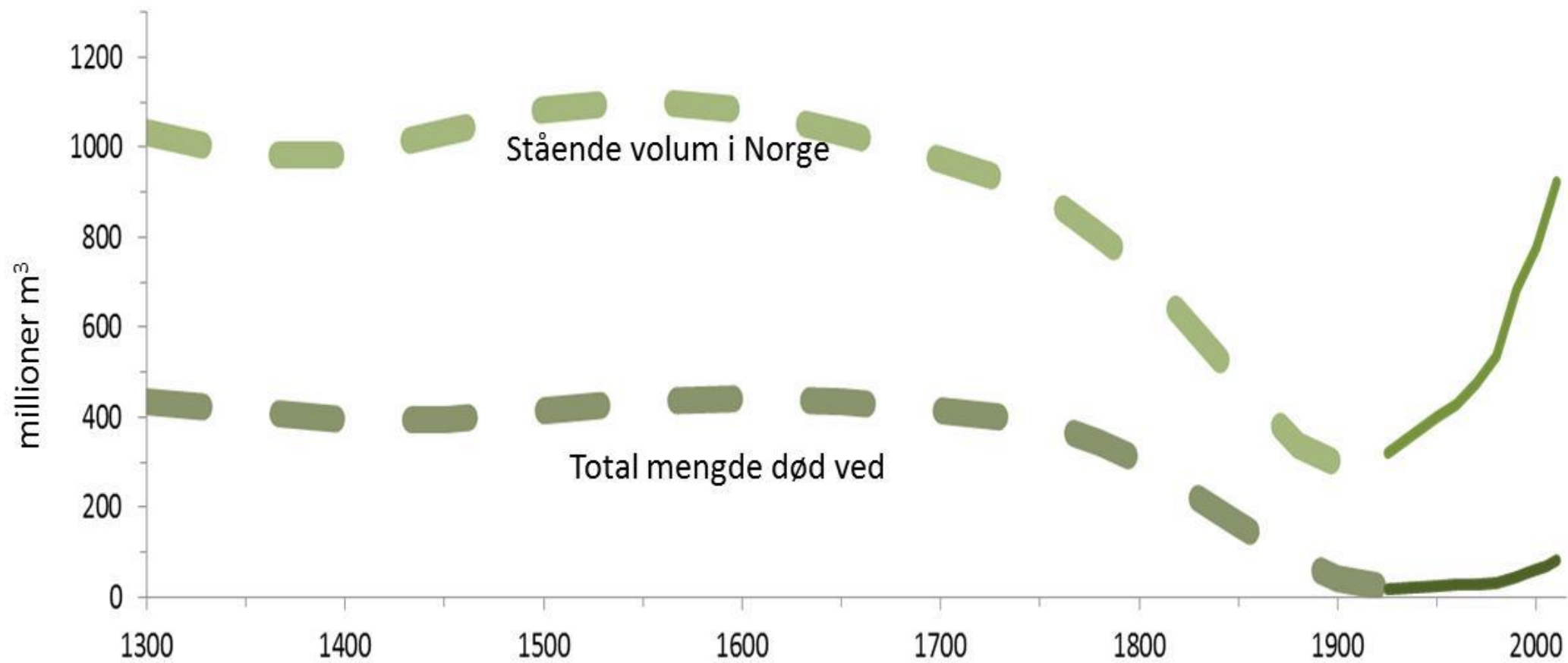
*Menneskelig påvirkning har funnet sted (1) i så liten utstrekning, (2) for så lang tid tilbake, eller er (3) utført på en slik måte, at skogens naturlige struktur, sammensetning, og økologiske prosesser dominerer.*

*(Rolstad et al. 2002, Halvorsen et al. 2016)*

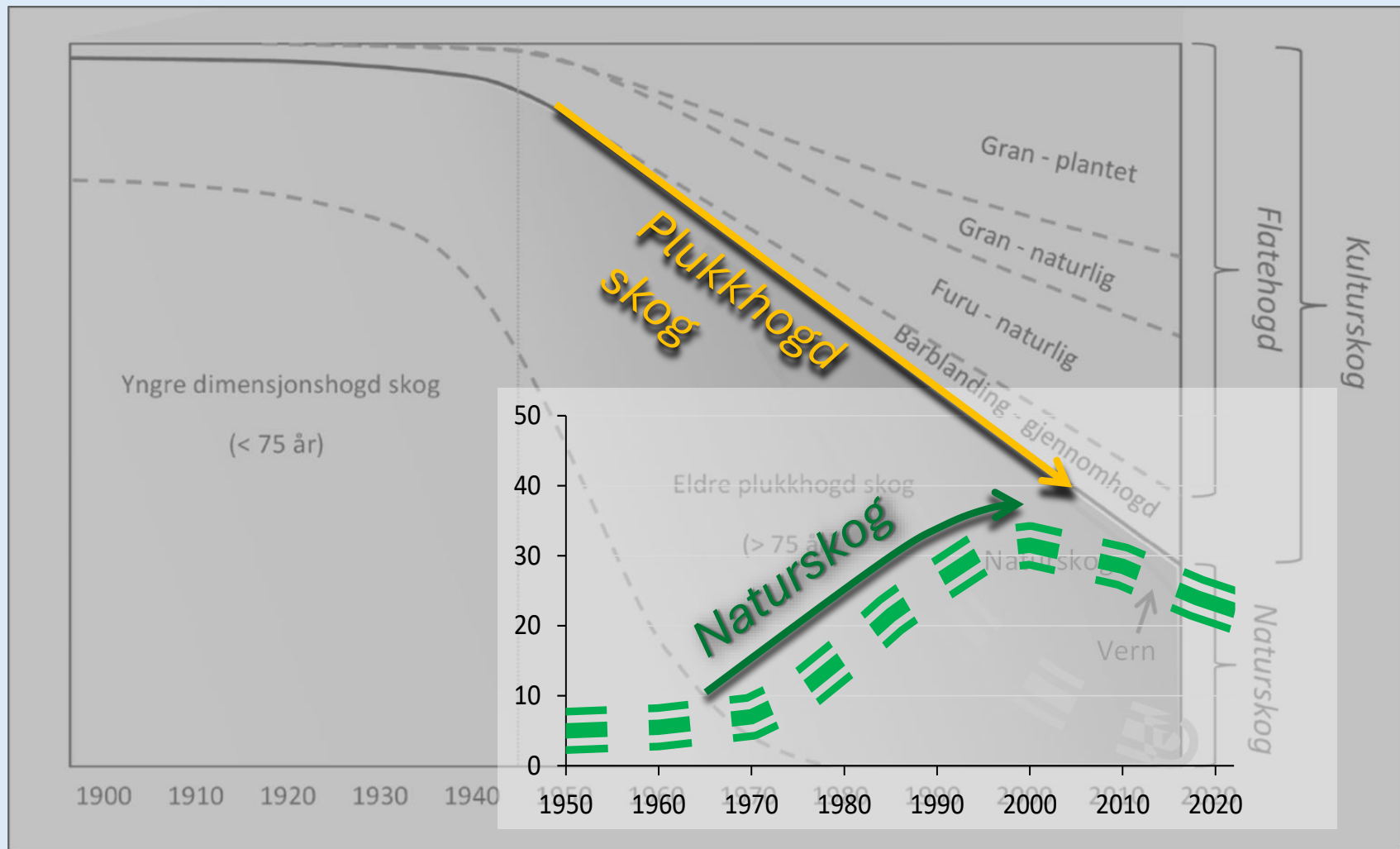
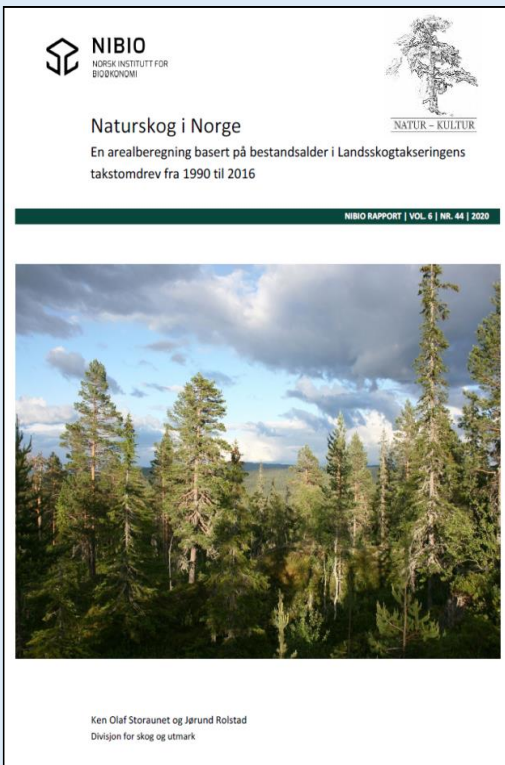
Rolstad, J., Framstad, E., Gundersen, V. & Storaunet, K. O. 2002. Naturskog i Norge. Definisjoner, økologi, og bruk i norsk skog-og miljøforvaltning. - Aktuelt fra Skogforsk 1/02. Skogforsk og NINA.

Halvorsen, R., medarbeidere og samarbeidspartnere, 2016. NiN – typeinndeling og beskrivelsessystem for natursystemnivået. – Natur i Norge, Artikkel 3 (versjon 2.1.0): 1–528 (Artsdatabanken, Trondheim; <http://www.artsdatabanken.no>.)



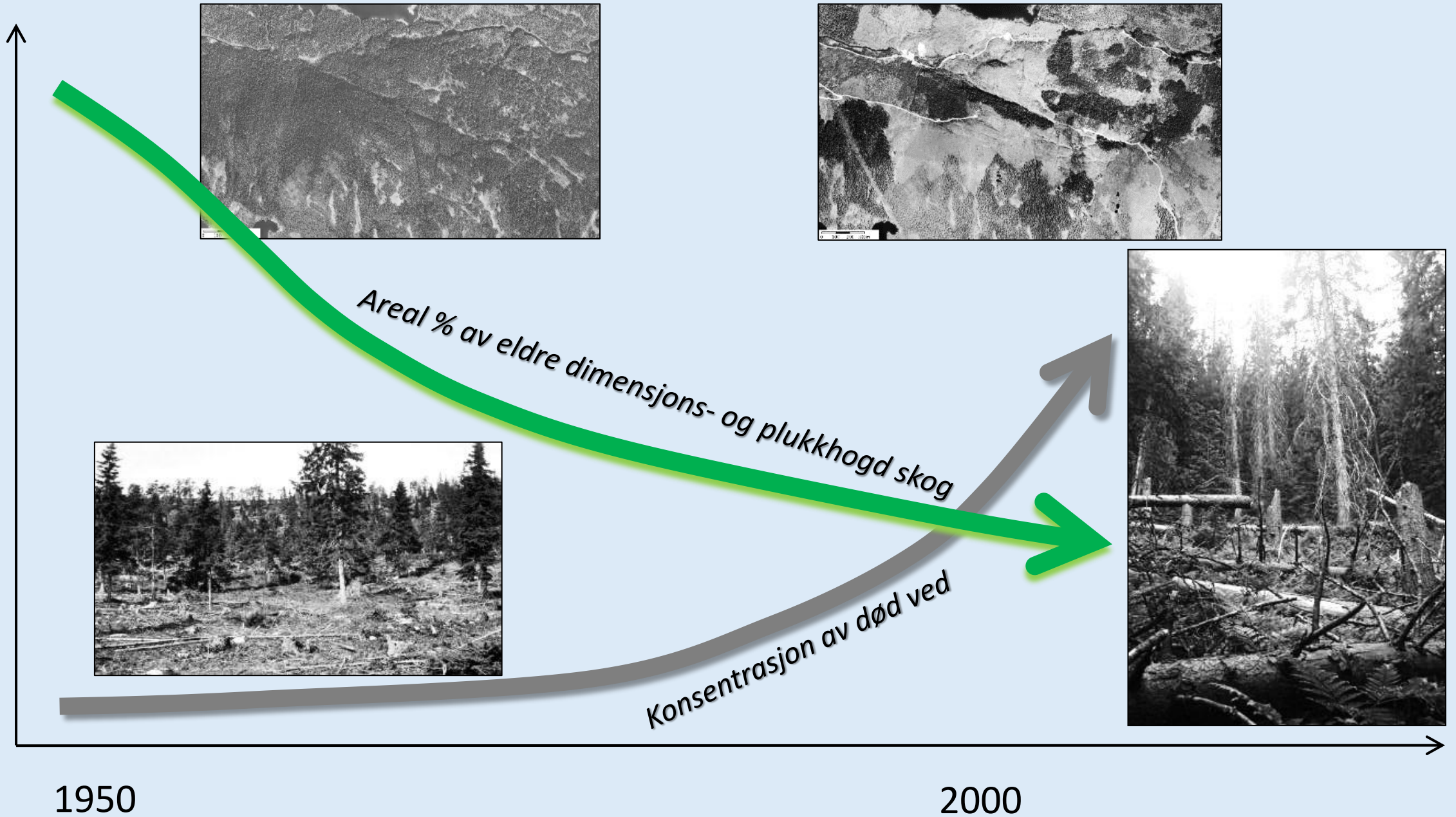


# for så lang tid tilbake . . . . .



Storaunet & Rolstad 2020 Fig. 15.

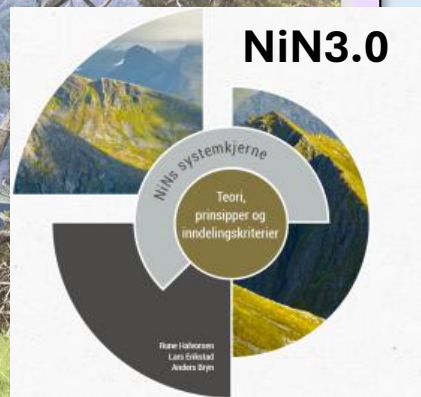
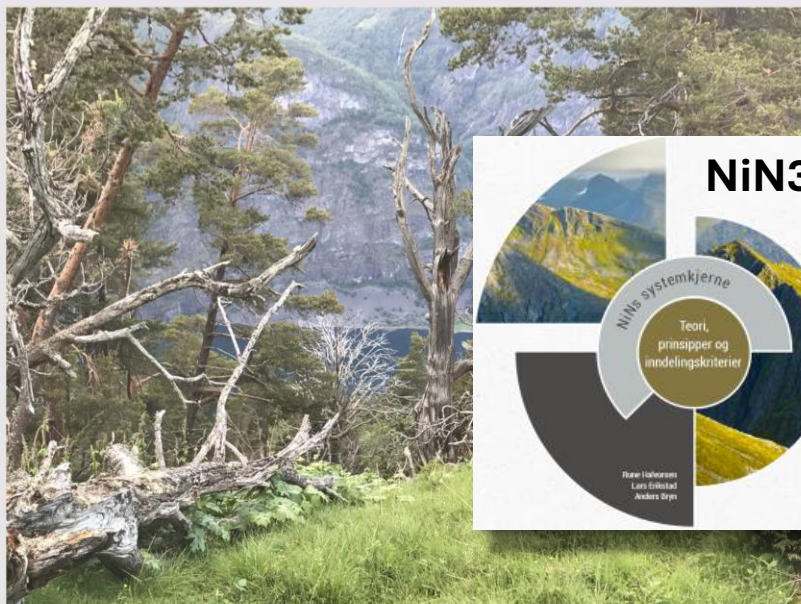
# To ting samtidig



***Kan flatehogd skog bli naturskog ?***



**utført på en slik måte . . . . .**



Rapport 111 | 2022 | 1891-8050 | 978-82-7970-141-5

Skogens dynamikk, struktur og arts mangfold - bakgrunnskunnskap for en ny beskrivelse av skogbestandsdynamikk i NiN

Olav Skarpaas og Rune Halvorsen (red.)

«Vi anbefaler at **‘naternærhet’** måles med et sett med variabler fremfor én binær variabel som kategoriserer skogbestandsdynamikk som enten ‘normalskogsdynamikk’ eller ‘naturskogsdynamikk’ slik tilfellet er i NiN 2. Dette nye settet av variabler kan mer presist uttrykke variasjonen i egenskaper som er viktige for naturmangfoldet . . . .»



### NY SERIE: «Natur-Kultur»

«Natur-Kultur» har vært et fireårig forskningsprosjekt ved NIBIO (2019–2022), tidligere presentert i en artikkelserie i Norsk Skogbruk i 2020 (nr. 3, 5 og 7/8). I tre artikler framover vil forskerne oppsummere resultatene så langt, og i denne første artikkelen tar de for seg hvordan skogbranner har formet naturskogen og hvilken betydning det har at vi har slukket branner de siste 200 årene.

# Naturskog gjennom aktiv skjøtsel og forvaltning



**... «økologiske prosesser dominerer»  
Den glemte naturskogen» . . . .**

