

# Litt synsing om eit nytt skogbruk;

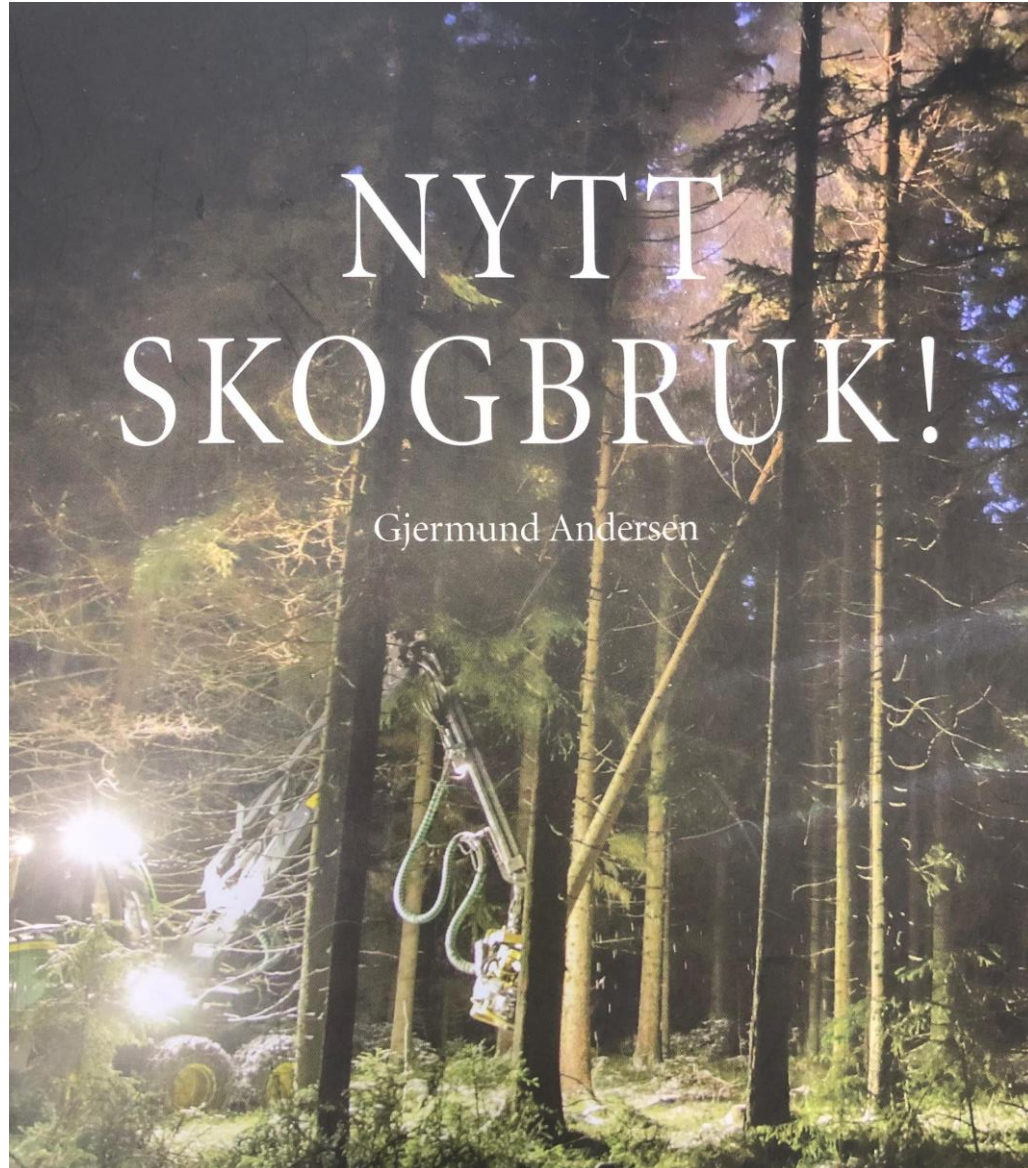
SKOG 2.0 - treng vi nye tankar om neste generasjon skog?

---

- Kva er eit akseptabelt skogbruk?
- Verdi og farepotensiale
- Trevirke sin verdi er i endring
- Klimaverdi og-tilpassing har første prioritet
- Hogst er avgjerande for framtidsskogen
- Naturmangfald som premiss for skogdrift







## Korleis?

---

- **Naturforynging** minimerer plante – og pleiekostnader
- **Aktiv utnytting av lys og skugge** styrkar etterkommande forynging og reduserer ungskogpleiekostnader, gjev meir struktur og sjikting, og samtidig meir kvalitetstømmer
- **Bruk av suksesjonsfasar** (pionèrskog med rasktvoksende treslag) reduserer tal plantar som må plantast og aukar treslagsmangfaldet
- Å oppretthalde og fremje **naturlege treslagsblandingar** vil minimere skadepotensialet

Kjelde: definisjon for «Naturnahe Waldwirtschaft» - statsskogforvaltning i Thüringen



# Vi kan oppnå...

---

- høg artsdiversitet
- kontinuerleg skogdekke
- økonomisk verdifulle skogar
- ei treslagssamansetting som er tilpassa veksestad og alltid er blanda
- vern av flora, fauna, vassdrag og jordsmonn inkludert
- ein vertikal og horisontal struktur
- difor òg ein minimert driftsrisiko





Skape forandring  
gjennom...

---





# Skånsom hogst

---

- Gravedrift er unntaket
- Bruk faste køyrespor og taubane i bratt terreng
- Unngå flatehogst der det er mogleg – alle andre hogstformer er å føretrekke
- Kommuneforvaltninga må informerast om hogst, slik at rådgjevinga til skogeigarane kan starte tidleg





# Nyplanting OG naturforynging

---

- Sette mål om alltid å blande skog
- Sette av areal som leveområde (t.d. myr)
- Legge tilrette for naturforynging
- Utanlandske treslag som lerk, sitka, douglas og edelgran vil vere delar av framtidsskogbruket, men vil ikkje bli dominerande
- Skap og ta vare på kantsoner og grupper av lauvskog i kulturskogen



**- Granifisering:** - I Norge har vi drevet med en «granifisering» av skogsmarka vår. Vi har alt for lite blandingskog og for lite furuskog, sier Sverre Holm, fagsjef i Glommen Mjøsen skog.

Foto: Glommen Mjøsen skog



**- Mer klimarobust:** - Furskog og blandingskog med furu er mer robust mot klimaendringer, sier Magnus Fürst, inventeringsleder i Skogstyrelsen i Sverige.

Foto: Skogstyrelsen



Nationen 27.okt.2021



# Skogpleie

---

- Tynning i ung granskog
- Overhalde og fremje lauvtreslag i granplantingar
- Etablere og styrke kantsonene
- Velge framtidstre ved første pleieinngrep
- Ta alltid omsyn til naturkvalitetar





# Samarbeid mellom skogeigarar over teiggrensar

- **langsiktige driftsplanar** for samanhengande skogareal
- **medvitne skogeigarar** - lokal felles forståing og kunnskap om natur, landskap og skogbruk
- **fagleg sterke rådgjevarar** som ser heilskap i skog- og naturforvaltning
- **Entreprenørar** som har skogfagleg kunnskap

