

KONFERANSEN SKOG 2024

# Hva er lukket hogst og hvor egner det seg?

Sverre Holm

Fagsjef skogskjøtsel



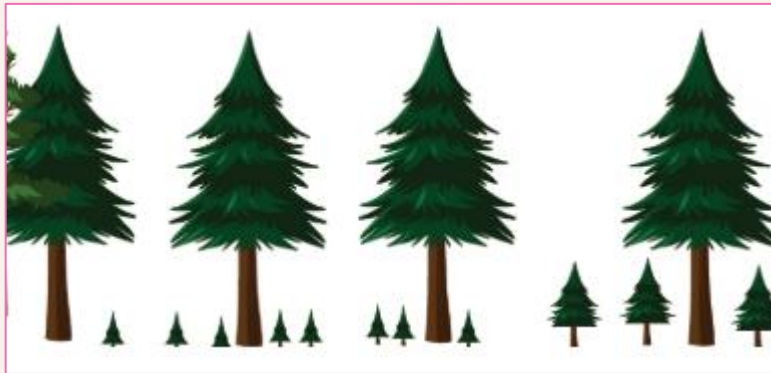
Glommen  
Mjøsen  
Skog



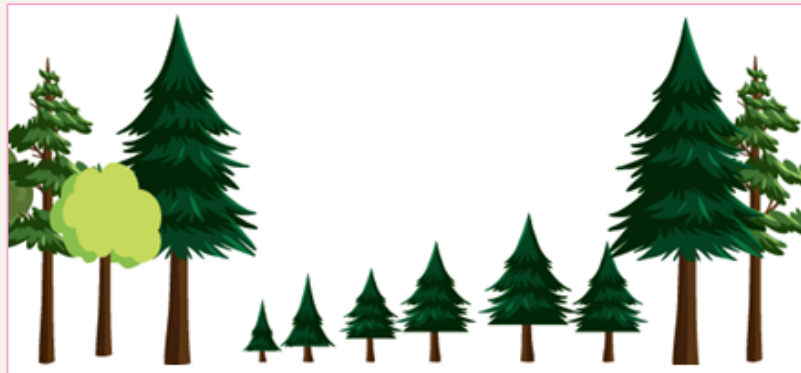
# Lukkede hogstformer

PEFC 2022: «Lukket hogstform er en samlebetegnelse for hogstformene skjermstillingshogst, bledningshogst, gjennomhogst og fjellskoghogst hvor det står igjen minst 15 trær per dekar og småflatehogst med flater mindre enn 2 dekar»

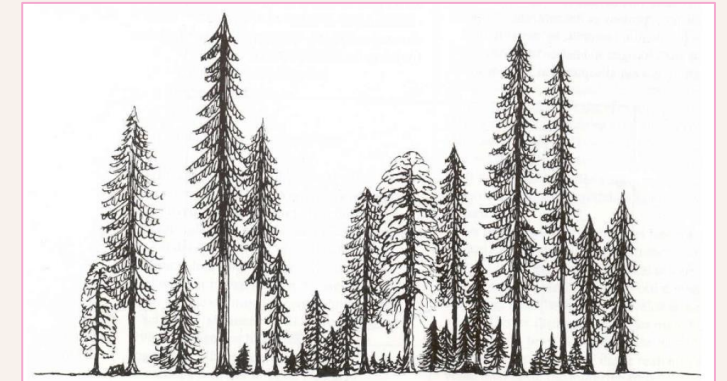
Skjermstilling  
> 15 trær/da



Gruppehogst  
Åpning  $\leq 2$  da



Selektiv hogst  
(Bledning mfl.)



+  
Fjellskoghogst

K.H.Hansen

# Hvor er det egnet for bledning?

## Fra PEFC:

- All grandominert skog, hvis følgende tillater det:
- Økonomi
- Biologi
- Framtidige klima og nedbørsforhold
- Stabilitet
- Tilfredsstillende foryngelse





# Hvor er det egnet for bledning? Økonomi

- I de beste tilfellene økonomi som i «naturskogbruket»
- Stor usikkerhet rundt råte.
- Mister effekten av markberedning og foredlet plantemateriale
- Andre forutsetninger enn produksjonsoptimalisering, endrer regnestykket



# Hvor er det egnet for bledning?

## Økonomi

Sortiment	Steinvik		Rød	
	Volm m <sup>3</sup>	Fordeling	Volm m <sup>3</sup>	Fordeling
Gran sagtømmer	94,4	67 %	96,7	61 %
Gran massevirke	25,5	18 %	31,8	20 %
Tørt og energi	20,5	15 %	29,7	19 %
<b>Sum gran</b>	<b>140,4</b>		<b>158,2</b>	

# Hvor er det egnet for bledning?

## Biologi, klima og stabilitet

- Bledning er ikke «close to nature», men et intensivt driftsopplegg
- Stabilitet i bledningsskogen, forskningen spriker
- Henger naturlig foryngelse med tempoet i klimaendringene?
- Bra for arter med krav til kontinuitet i konsolideringsfasen.
- Vi må uansett ivareta pionerfaseartene og gammelskogartene på annen måte

# Hvor er det egnet for bledning?

- Hos skogeiere som ønsker å skaffe seg bredere erfaring med skogbehandling
- På god granskogmark med frisk fuktighet
- Bestandet bør i utgangspunktet ha noe sjiktning - omstillingshogst
- Nær vei og på skogsmark som tåler terrengtransport
- Kontroll på råteproblematikken – stubbebehandling
- Minst mulig vindeksponert
- Hogstklasse 3 og 4.





# Konklusjon

- Prøv det før du uttaler deg, de fleste har et bestand som passer
- Det blir oftest et flott skogbilde, når det lykkes
- Det må måles, ofte mer sjiktet enn du tror
- Hvis du mislykkes er det mange som er gode på omstilling til åpen hogst.



Alle bilder: Roar Ree Kirkevold