

Omsorgssvikt i skog

Steinar Lyshaug
Prosjektleder

«Tiltak i tett eller forsømt skog»



SKOGKURS
Skogbrukets Kursinstitutt

Hva bør man gjøre dersom ungskogpleien uteble?

«Man kan la være å gjøre noe som helst og satse på produksjon av mye tømmer av ymse kvalitet med de økonomiske konsekvensene det får»

eller

«Man kan gå inn og analysere de aktuelle bestand, og foreta tiltak som sikrer et best mulig økonomisk resultat pr dekar ved slutthogst»



Prosjekt

«Tiltak i tett eller forsømt skog»
– ny veileder



Aktive deltakere

- Mjøsen Skog – Anne Guri Kløvstad
- Norskog – Maria Bostrøm
- Viken Skog – Gjermund Liereng
- Johansen Skogsdrift/Skogkurs – Terje Stubberud
- Skog og Landskap – Helmer Belbo
- Fylkesmannen i Oppland – Eirik Flønes
- Fylkesmannen i Hedmark – Torfinn Kringlebotn
- Lregnskap – Hans Petter Melbø
- Skogkurs ved Steinar Lyshaug - prosjektleder



Mål med veilederen?

Veilederen skal gi «skogeier/
beslutningstaker faglig og økonomisk råd
vedr bestandspleie ved ulik
overhøyde/alder»



Hvordan finner vi svarene?

- Litteraturstudier
- Feltforsøk – nye og «gamle»
- Bearbeiding og analyse av datamaterialet

En veileder blir til!



Inndeling av veilederen

Nr	Høyde/alder på skogen	Tiltak
1	1 – 6 meter overhøyde	Manuell ungskogpleie
2	9 – 13 meter overhøyde	Biotynning med uttak av biovirke/1. gangstynning
3	13 – 19 meter overhøyde – ordinær tynningshøyde	Forhåndsrydding før ordinær tynning
4	Hogstmoden skog	Forhåndsrydding før hovedhogst



Inndeling av veilederen

Nr	Høyde/alder på skogen	Tiltak
1	1 – 6 meter overhøyde	Manuell ungskogpleie
2	9 – 13 meter overhøyde	Biotynning med uttak av biovirke/1. gangstynning
3	13 – 19 meter overhøyde – ordinær tynningshøyde	Forhåndsrydding før ordinær tynning
4	Hogstmoden skog	Forhåndsrydding før hovedhogst



Ny standard for ungskogpleie

- Trygve og co har svaret her!
- Resultatet fra «ungskogpleiestandard – prosjektet» bakes inn i denne veilederen



Inndeling av veilederen

Nr	Høyde/alder på skogen	Tiltak
1	1 – 6 meter overhøyde	Manuell ungskogpleie
2	9 – 13 meter overhøyde	Biotynning med uttak av biovirke/1. gangstynning
3	13 – 19 meter overhøyde – ordinær tynningshøyde	Forhåndsrydding før ordinær tynning
4	Hogstmoden skog	Forhåndsrydding før hovedhogst





Biotynning, 1.gangs tynning, (maskinell ungskogpleie)

Mjøsen Skog har gjennomført mange drifter i 2014 av denne sorten, som dette prosjektet kan benytte seg av i sine beregninger og videre input til veilederen



SKOGKURS



SKOGKURS

Inndeling av veilederen

Nr	Høyde/alder på skogen	Tiltak
1	1 – 6 meter overhøyde	Manuell ungskogpleie
2	9 – 13 meter overhøyde	Biotynning med uttak av biovirke/1. gangstynning
3	13 – 19 meter overhøyde – ordinær tynningshøyde	Forhåndsrydding før ordinær tynning
4	Hogstmoden skog	Forhåndsrydding før hovedhogst





Forhåndsrydding
eller tynning?

Konklusjon her:
Forhåndsrydding
uten påfølgende
tynning

Hva med
økonomien?



SKOGKURS

Inndeling av veilederen

Nr	Høyde/alder på skogen	Tiltak
1	1 – 6 meter overhøyde	Manuell ungskogpleie
2	9 – 13 meter overhøyde	Biotynning med uttak av biovirke/1. gangstynning
3	13 – 19 meter overhøyde – ordinær tynningshøyde	Forhåndsrydding før ordinær tynning
4	Hogstmoden skog	Forhåndsrydding før hovedhogst





11 træer



SKOGKURS



I dette tilfellet må hogstmaskina fjerne 11 ryddetrær for å avvirke 8.

Hvor mye koster det?

Forhåndsrydding?
Til hvilken pris?

Skogfond?



SKOGKURS

Resultat for skogeier

Dersom rådene følges så blir det:

- lavere driftsutgifter ved avvirkning (færre stammer pr m³)
- bedre totaløkonomi pr dekar for skogeier



Veilederen er sponset av:

- Skogtiltaksfondet
- Utviklingsfondet for skogbruk
- Fylkesinntrukne rentemidler i Oppland og Hedmark
- Egne midler fra deltakerne



Aktiv forvaltning er lønnsomt!



SKOGKURS
Skogbrukets Kursinstitutt