

# Statskogs kvalitetsstandard for skogkultur

Versjon 2.2026

**Alle skogtiltak planlegges, gjennomføres og rapporteres gjennom Statskog sin tiltaksportal. Landskapsplaner må leses igjennom og tas hensyn til i planlegging og gjennomføring av skogtiltak.**

**Skogkultur omfatter ungskogpleie, planting, supplering og markberedning. Egenkontroll utføres minimum to g/dag pr. person og dokumenteres i app for skogtiltak, se egen rutine.**

## 1 NATURLIG FORYNGELSE

- Markberedning på de aller fleste arealtypene vil bedre forholdene for foryngelse av arealet.
- Etterkontroll av alle felt etter 5–15 år avhengig av bonitet.

## 3 PLANTING

Treantall planting ved gjennomsnittlige driftsforhold for gran og furu.

| Bonitet gran             | 26                                                               | 23      | 20      | 17      | 14      | 11      | 8      | 6      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
|                          | Treantall pr. dekar inkludert utviklingsdyktig forhåndsgjenvekst |         |         |         |         |         |        |        |
| SørNorge Foredlet frø    | 250                                                              | 250     | 250     | 230     | 210     | 160     | 100    |        |
| T.lag/N.land Bestandsfrø | 220                                                              | 220     | 220     | 190     | 160     | 120     | 90     |        |
| og Troms Foredlet frø    | 220                                                              | 220     | 220     | 220     | 190     | 160     | 120    |        |
| Anbefalt i forskrift     | 300–180                                                          | 300–180 | 300–180 | 230–130 | 230–130 | 140–60  | 140–60 | 140–60 |
| Minste lovlige           | 150                                                              | 150     | 150     | 100     | 100     | 50      | 50     | 50     |
| Bonitet furu             | Treantall pr. dekar inkludert utviklingsdyktig forhåndsgjenvekst |         |         |         |         |         |        |        |
| Anbefalt i forskrift     | 340–190                                                          | 340–190 | 340–190 | 340–190 | 240–120 | 240–120 | 130–80 | 130–80 |
| Minste lovlige           | 150                                                              | 150     | 150     | 150     | 100     | 100     | 50     | 50     |

Plantetallet varieres med inntil 20 % opp eller ned, ut fra gode eller vanskelige driftsforhold.

- Bruke snutebillebehandlede planter dersom det er tilgjengelig. Det foretrekkes mekanisk beskyttelse (conniflex, woodcoat e.l.) fremfor kjemisk behandling. Vi forutsetter at planteproduksjonen skjer i tråd med «Kvalitetskriterier for skogplanter» utarbeidet av NordGen (Nordisk Genresurscenter).
- Bruke foredlet plantemateriale så lenge det er tilgjengelig, gjelder også furu fra bon 14 og bedre.

## 2 MARKBEREDNING

Statskog ønsker økt fokus på markberedning og denne gjennomføres så raskt som mulig, men senest tre år etter hogst.

Markberedning utføres når følgende forutsetninger ligger til grunn:

- ved naturlig foryngelse der humusdekket er mer enn 3 cm tykt.
- før granplanting der det er fare for frost, høy fuktighet eller fare for snutebilleangrep.
- før granplanting der det er stor vegetasjonskonkurranse, eller vanskelig humusdekke.
- hvor det er viktig å raskt etablere ny foryngelse med stort treantall, i områder med store elgbeiteskader.
- Etter alle furuhogster og gran G17 eller bedre, skal markberedning vurderes.

For nærmere beskrivelse, se markberednings-veileder hos Skogkurs: <https://skogkurs.no/kunnskapsskogen/skogskjotsel/markberedning/>

- Bruk gode planteplasser framfor rett forband. Gjelder spesielt i områder med storfe på utmarksbeite.
- Etablering av barblandingsskog ønskes der forholdene ligger til rette for det. Dette kan gjøres ved å kombinere naturlig foryngelse med planting eller å ha både gran og furu tilgjengelig ved utplantning. Det plantes furu på de tørreste områdene og gran på fuktigere mark.
- Etterkontroll på alle plantede felt etter 2 år.

#### 4 SUPPLERING

- Supplering gjennomføres når kontroll av all foryngelse viser et tilslag lavere enn 75 prosent av tabell i punkt 3.

#### 5 UNGSKOGPLEIE

Ungskogpleie planlegges ut fra skjøtselbehov til bestand og prioriteringer lagt i landskapsplanen (eksempelvis tynningsfritt omløp på gran, kyllingbiotoper og andre hensyn). For gran legges det opp til et tynningsfritt omløp. For furu legges det opp til et tynningsbasert skogbruk med 1 til 2 tynninger gjennom omløpet.

- Treantallet reguleres jevnt fordelt over arealet. Framtidstrærne velges ut blant vinnertrær og feilfrie trær. Trær som ikke utøver noen konkurranse settes igjen urørt.
- I bestand med etterslep i ungskogpleien fristilles 80–150 trær/daa.
- I furuskog hvor trærne har utviklet skorpebark, bør ungskogpleie utføres i perioden slutten av mai til midt i juli, for å unngå angrep fra stor margborer.

- Sein ungskogpleie i granskog (stubbediameter 7–8 cm), bør utføres når døgnmiddeltemperaturen er under +2 grader C pga faren for spredning av rotjukessopp.
- Beitetre av furu og lauv kappes på 1,3 m slik at det forblir et beitetre og ikke konkurrerer i høydevekst i områder med høy beitebelastning av elg.
- Som utfyllingstre, enkeltstamme, prioriteres ROS-arter.
- Legge til rette for lukka hogst i ungskogpleiefasen i bestand med: flersjikta skogbilde med hovedtreslag gran, kyllingbiotoper, biologisk viktige områder og områder med flerbrukshensyn.
- Siste regulering utføres etter «elg- og hjortesikker» høyde
- Ved ungskogpleie med målsetning om tynningsfritt omløp:
  - ★ **GRAN:** 130 trær pr. daa +/-20 %.  
Gjennomsnitt 2,75 meter mellom hvert tre.
  - ★ **FURU:** Se tabell under.

*Treantall etter avstandsregulering i furu:*

|                   |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bonitet           | 20  | 17  | 14  | 11  | 8   | 6   |
| Treantall pr. daa |     |     |     |     |     |     |
| Furudominert      | 220 | 200 | 180 | 160 | 130 | 100 |

Trio Media 09/25

