

Skogplanter og planting

-sikrer et langsiktig og bærekraftig skogbruk

Som skogeier forvalter du en fornybar ressurs og har ansvaret for å bygge opp ny skog etter hogst. Tilfredsstillende foryngelse bidrar til at du forvalter skogen bærekraftig og øker skogens evne til å binde CO₂.

Myndighetene krever at du sikrer tilfredsstillende foryngelse innen tre år etter hogst. "Forskrift for bærekraftig skogbruk" (FOR 2006-06-07 nr 593) sier noe om anbefalt treantall og minste lovlige planteantall pr daa. Mjøsen Skogs leverandører er dessuten forpliktet til å følge Levende Skog-Standarden. Også den krever rask etablering av ny skog etter hogst.



Planting gjør det mulig å få etablert ønsket treslag med akseptabel tetthet raskt etter hogst. Foto: Berit Sanness

Riktig å plante

I de fleste tilfeller er det riktig å plante. Det bør plantes så snart det er forsvarlig og praktisk mulig. I praksis plantes det i grønt bar, dvs innen ett år etter hogst. På gode voksesteder er dette spesielt viktig for at plantene skal klare seg bedre i konkurransen med annen vegetasjon.

Dersom det skal plantes på markberedt mark, bør man vente med å plante til våren etter markberedning.

Planting gjør det mulig å få etablert ønsket treslag med akseptabel tetthet raskt etter hogst. Tilfredsstillende tetthet er en forutsetning for god tømmerkvalitet. Ved rask etablering av skog kan man holde et høyere jevnt hogstkvantum, sammenlignet med om det tar tid å få opp ny foryngelse.

Gode planteplasser på ikke-markberedte felt

Det bør søkes etter gode planteplasser som gir plantene lys, næring og beskyttelse for eksempel inntil stubber, steiner, tuer, oversiden av kvisthauger og liknende.

Humuslaget flekkes av tilstrekkelig til at plantene settes i mineraljord eller godt omdannet humus. Toppen av dekkrotpluggen bør stå 2-3 cm under overflaten.



God planteplasser finner du bla. inntil en stubbe. Foto: Berit Sanness

Planting på markberedte felt

Om det er mulig skal det plantes i den omvendte torva (i humusen som er veltet opp). Planting på omvendt torv krever bruk av planterør. Ved planting på haug, omvendt torv og haug på humus skal røttene nå ned i urørt underlag. Minst halve den grønne plantedelen skal ikke tildekkes. Unngå å plante i forsengkninger hvor det er fare for frost og vannansamling.

Planting på markberedte felt forbedrer plantenes plass og etablering. Markberedning fører til bedre omsetning av næringsstoffer i jorda, plantene får bedre tilgang på lys, vann og næring, jordtemperaturen øker og reduserer frostfaren. Markberedning reduserer også faren for snutebilleangrep. Se eget temaark om markberedning for ytterligere informasjon.



Plantene skal stå opp i den omvendte torva. Foto: Harald Skjevdal

Planteantall

Anbefalt plantetall avtar med synkende bonitet (markas produksjonsevne).

Mjøsen Skog anbefaler følgende plantetall pr daa for felt med middels driftsforhold:

GRAN	Ikke-markberedt							Markberedt/sprøytet						
	G26	G23	G20	G17	G14	G11	G8	G26	G23	G20	G17	G14	G11	G8
Plantetall	250	250	250	220	190	160	130	220	220	220	190	160	130	100

FURU	Ikke-markberedt						Markberedt					
	F20	F17	F14	F11	F8	F6	F20	F17	F14	F11	F8	F6
Plantetall	270	270	230	190	150	130	250	250	210	170	120	110

BJØRK	Ikke-markberedt				
	B26	B23	B20	B17	B14
Plantetall	280	280	250	250	220

Foredlet plantemateriale

Plantene som tilbys er produsert av foredlet plantemateriale. Det gir 15 % bedre vekst enn den veksten som bestandet hadde før det ble hogd.



Vanligvis benyttes pluggplanter, som her står i pottebrett, klare til utplantning. Foto: Berit Sanness

Plantestørrelser

I hovedsak tilbyr vi to størrelser på plantene; M95 og M60. M60 gir 500 planter pr m² under produksjonen. M95 gir 791 planter pr m² under produksjonen. M60 har større rotplugg enn M 95 og koster noe mer. Det er en fordel å bruke M60 planter på felter med mye konkurrerende vegetasjon, til suppleringsplanting og i områder med angrep av gransnutebille.

Plantetidspunkt

Tidlig vårplanting eller høstplanting er best for gran. Sein høstplanting bør unngås når det er fare for oppfrost. Planting bør skje når det er gode fuktighetsforhold.

Furu og bjørk bør alltid plantes om våren.

Supplering

Det bør årlig kontrolleres at foryngelsen er tilfredsstillende, også der det er lagt opp til naturlig foryngelse. Planter kan gå ut etter insektskader, musegnag, sopp, frost og annet. Suppleringsplanting bør foretas før den øvrige foryngelsen er 50 cm høy. Se eget temaark om suppleringsplanting for ytterligere informasjon.

Priser

Avhenger av plantetype og treslag. Skogfond med skattefordel kan benyttes.

Plantebestilling

Plantebestilling bør skje samtidig som det gjøres avtale om hogst, og seinest innen 1. mars for vårplanting og 1. juni for høstplanting.

Miljøkrav

Levende Skogs standard for et bærekraftig skogbruk skal følges.



Mjøsen Skog kan utføre plantingen for deg. Foto: Berit Sanness

Mjøsen Skogs tilbud

Mjøsen Skog kan tilby både planter og utplanting. Vi har mannskap tilgjengelig. Kontakt også skogbruksleder dersom du tror du har behov for suppleringsplanting. Skogbruksleder kan ordne bestilling av planter og utplanting.