Planting

PRODUKTSTANDARD

Glommen Mjøsen Skog

Planting

Planting er et skogkulturtiltak – det vil si tiltak du kan gjøre på din skogeiendom med målet om å øke verdien på framtidsskogen. Alle skogkulturtiltak utført av Glommen Mjøsen Skog baserer seg på skogbehandlingsprogrammet EDEL. Du kan lære mer om EDEL på våre nettsider eller ved å henvende deg til din lokale skogbruksleder.

NY SKOG RASKERE

Når vi planter, etablerer vi ny skog raskere enn ved all annen form for foryngelse. Det medfører kortere tid fram til hogst. Planting reduserer også behovet for å supplere plantefeltet, og sikrer et ungskogfelt med god tetthet av jevnstore trær.

RIKTIG TRESLAG

Ved å plante sikrer vi at vi får etablert trær av riktig treslag på hogstfeltet. I dag opplever vi at mange skogeiere ikke får utnyttet skogens produksjonsevne (bonitet) fordi man har fått etablert feil treslag etter forrige foryngelseshogst. Dette gjelder særlig gran på furumark.

På de beste bonitetene fra 17 og oppover planter vi gran. På middels bonitet kan man med fordel normalt forsøke å etablere en blandingsskog av gran og furu. På de svakere bonitetene, fra 11 og nedover, forynger vi ofte med furu.

På råteutsatt mark, ved spesielle klimatiske forhold eller i tilfeller hvor estetiske hensyn tillegges stor vekt, kan det være aktuelt å plante furu eller bjørk på granmark.

MARKBEREDNING

Markberedning vil si å vende det øverste jordlaget i flekker eller striper der det skal plantes. Markberedning er det beste hjelpetiltaket vi kan utføre for å sikre rask etablering og god overlevelse for skogplanter. Angrep fra gransnutebille er den vanligste enkeltårsaken til at skogplanter dør. Markberedning gir en god beskyttelse mot gransnutebilleangrep.

Markberedning øker normalt volumproduksjonen i bestandet med minimum 10 prosent. Planting er billigere på markberedt felt, fordi det er lettere å plante her, det kan brukes rimeligere planter og man kan plante færre planter per dekar.

PLANTETIDSPUNKT

Vårplantingen foregår fra telen har gått til slutten av juni. Høstplantingen starter i midten av august og fortsetter så lenge det er forhold for å plante. Som regel er det snø og temperatur som stopper planteaktiviteten sent på høsten. For plantenes etablering og vekst har det liten betydning om det plantes vår eller høst.

PLANTETTETH

Gran:	Ikke markberedt							Markberedt						
Bonitet	G26	G23	G20	G17	G14	G11	G8	G26	G23	G20	G17	G14	G11	G8
Planteantall/daa	270	270	250	230	210	180	150	250	250	230	210	190	170	140
Planteavstand/m	1,9	1,9	2	2,1	2,2	2,4	2,6	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7

Furu:	Ikke markberedt						Markberedt					
Bonitet	F20	F17	F14	F11	F8	F6	F20	F17	F14	F11	F8	F6
Planteantall/daa	250	230	210	180	150	130	230	210	190	170	140	140
Planteavstand/m	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,7	2,7

PLANTETYPER

Vi skiller mellom ett- og toårige planter. De toårige plantene er normalt høyere og har en litt grovere stamme enn de ettårige. Vi skiller også mellom M60- og M95-planter. Tallet refererer til hvor mange planter det er plass til i et pottebrett når plantene dyrkes i planteskolen. M60-planten har en større rotklump enn M95-planten. Vi bruker normalt ettårige planter på markberedt mark og toårige planter på ikke-markberedte felt, samt ved supplering. Plantene er beskyttet mot gnag fra gransnutebille med enten voks, Conniflex (sand og lim) eller kjemisk beskyttelse.

KVALITET

Glommen Mjøsen Skog bruker kun planter som stammer fra foredlet plantemateriale, så sant slike planter er tilgjengelig. Planter fra foredlet plantemateriale har en større vekst, cirka 10–20 prosent og bedre kvalitet enn stedegent materiale. Plantearbeidet utføres av plantører som har gjennomført og kan dokumentere opplæring i planting. De som planter utfører egenkontroll på plantekvalitet og planteantall per dekar, som dokumenteres.

TEKNIKK OG GJENNOMFØRING AV PLANTING

På markberedt mark plantes det kun med planterør. På ikke-markberedt mark plantes det normalt med hullpipe.

Det skal prioriteres å sette planter på de beste planteplassene, deretter prioriteres korrekt planteavstand. Ingen planter skal stå nærmere hverandre enn én meter.

NATURLIG FORYNGELSE

Hvis det ved planting skal tas hensyn til naturlig foryngelse, skal det dette avtales skriftlig før planting. Ved å satse på naturlig foryngelse, oppnår man ikke gevinsten ved bruk av foredlet plantemateriale. Glommen Mjøsen Skog sin plantegaranti bortfaller når foryngelsen delvis baseres på naturlig foryngelse.

MILJØ

Norsk PEFC Skogstandard legger føringer for planting. Kantsoner skal ikke plantes. Det skal ikke plantes nærmere kulturminner enn fem meter. Setervoller og spesielle kulturmiljøer får kun tilplantes etter godkjent søknad til kommunen.

All planteemballasje skal fjernes fra skogen etter avsluttet plantejobb.

RISIKO

Det kan forekomme frostskader på granplanter ved spesielle klimatiske forhold eller på frostutsatte plantefelt. Faren for frostskader reduseres ved markberedning. Oppfrost (frost som skyver opp planter) kan oppstå på plantefelt med spesiell finkornet jordstruktur. Faren for oppfrost reduseres ved markberedning og ved å unngå sen høstplanting.

Gransnutebille kan forårsake omfattende skade på plantefelt med gran og furu. Faren reduseres ved markberedning og/eller velge planter som har fått mekanisk eller kjemisk beskyttelse på planteskolen.

PLANTEGARANTI OG REKLAMASJONSGRUNNLAG

Hvis ikke annet er avtalt, har grunneier selv ansvaret for å kontrollere sine plantefelt. Reklamasjon på planter og plantearbeid meldes Glommen Mjøsen Skog skriftlig snarest, og senest 10. juli etter vårplanting og 10. juli året etter høstplanting. Hvis antall planter per dekar ved etterkontroll er mindre enn 75 prosent av avtalt planteantall per dekar i kontrakt, er dette grunnlag for reklamasjon. Som reklamasjonsgrunnlag aksepteres feil på planter og feilaktig utført plantehåndtering og planting. Avgang som følge av klimatiske årsaker, smågnagerskader eller gransnutebille, er ikke reklamasjonsgrunnlag.

SUPPLERINGSPLANTING

Dersom mer enn 25 prosent av planteantallet har gått ut jevnt fordelt, eller det er større åpninger over 50 m² uten planter, er det behov for supplering. Supplering bør skje snarest og senest tre år etter planting. Ved suppleringsplanting bruker vi normalt store toårige planter. Ved supplering plantes det normalt inn et likt antall planter som det som har gått ut.

Glommen Mjøsen Skog

GRINDALSVEGEN 3
2406 ELVERUM

post@glommen-mjosen.no
glommen-mjosen.no