

Tynningsprosjekt Oppdal 2009

Bakgrunn

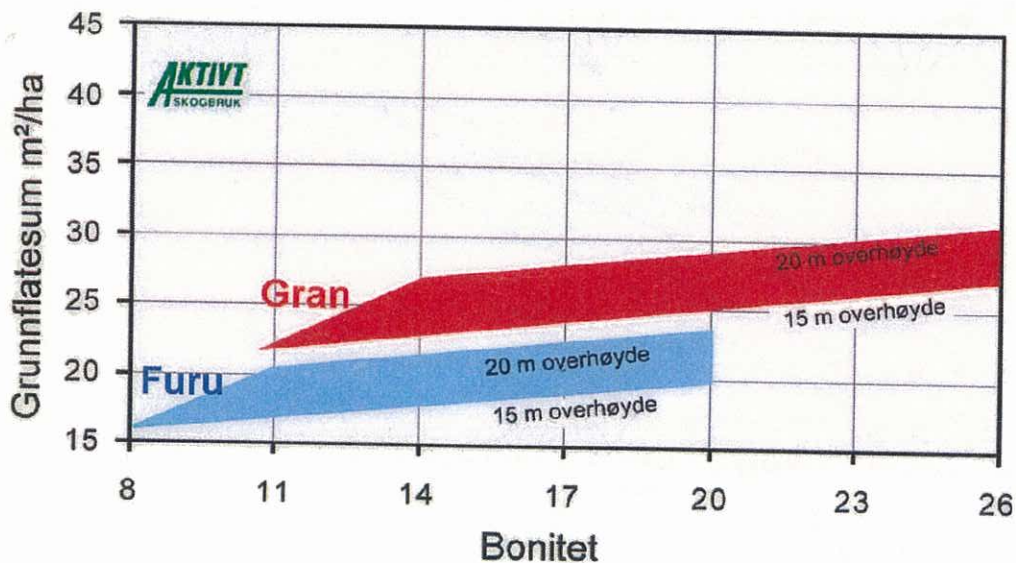
Kontaktutvalget for skogbruk ville ha en oversikt over tynningspotensialet i Oppdal kommune.

Undertegnede har hatt et fem ukers engasjement.

Innledning

Jeg har lagt økonomi i tynningen, samt nedre grense for grunnflatesum etter tynning, som grunnlag for beregning av tynningspotensialet. Nedre grense for grunnflatesum er et uttrykk for maksimalt tynningsuttak, uten at den framtidige produksjonen reduseres i for stor grad.

Nedre grense for grunnflatesum etter tynning



Massevirkeprisen er en viktig faktor for økonomien i tynning og påvirker hvor stort tynningspotensialet er til en hver tid.

Hvis skogeierne vil legge andre kriterier til grunn, for eksempel mer åpen skog, jakt og friluftsliv, er selvfølgelig dette mulig.

Det er gjort svært lite ungskogpleie/regulering i granbestandene. Dette medfører mange trær pr. daa, med den følge at gjennomsnittsdiameteren blir lav, og at lønnsomheten ved tynning blir liten. Mange felt ligger i forholdsvis bratt terreng som vanskeliggjør maskinell tynning. Hvis tynning skal gjennomføres i prioritet 2, må forhåndsrydding utføres. Dette er avgjørende for lønnsomheten og ikke minst skadefrekvensen i tynningen.

Gran

I Oppdal er relativt store arealer tilplantet med gran på slutten av 60-tallet. Feltene kommer fint og vil gi mye tømmer. Feltene har overvekt av G14 bonitet. Disse er 10-15 år for unge til å tynnes. Noen i G17 og G20 er tynningsaktuelle.

Furu

Det er få ensaldra furubestand i tynningsmoden alder. Tynningspotensialet ligger i tynning/gjennomhogst i fleraldra skog.

Bestandsregistreringer

Det er utført registreringer i flere bestand. De mest aktuelle de tre første årene er påført prioritet 1. Prioritet 2 er aktuelt om fem til ti år.

Tynningsutførelse

Jeg understreker at tynning *kan* vurderes i de registrerte feltene.

Hvis tynning skal gjennomføres i prioritet 2, må forhåndsrydding utføres. Dette er avgjørende for lønnsomhet og ikke minst skadefrekvens i bestandet. Tynning i gran bør utføres ved temperatur under 0 grader celsius. Tynnes gran ved høyere temperatur, er risikoen for infeksjon av rotråte stor. Stubbebehandling må derfor utføres.

Oppsummering

Store arealer i Oppdal *kan* være aktuelle om 10 - 15 år, men da må ungskogpleie eller forhåndsrydding utføres, siden dette er en forutsetning for optimalt tynningsresultat.

Prosjektansvarlig
Morten Lien