

Nils Fagerberg
Ljunganäs 22
570 12 Landsbro
nils@kontinuitetsskogsbruk.se
Tfn 0383-770020, 073-0443279
www.kontinuitetsskogsbruk.se

Vägledning för skiktfrämjande gallring utan föregående trädmärkning (enskiptade skogar av typen förstagallring)

När medeldiametern i gallringen är under ca 20-25 cm är det inte längre lönsamt att gå och trädmärka. Då är det bättre att låta maskinföraren göra valen samtidigt som gallringen utförs. Följande kan fungera som vägledning.

Målsättning: Att skapa optimal skiktning och gleshet mellan träden utan att den stående volymen i det kvarvarande beståndet hamnar under skogsvårdslagens krav (§10) samt att samtidigt minimera vindkänsligheten.

Tumregel förband:

- ✦ Eftersträva medelförband på 3,5 m mellan dominerande träd under förutsättning att uttaget inte blir för stort, se allmänna principer nedan.

Trädhöjd	medelstam m3fub	medeldiameter
12	0,07	12,6
14	0,1	13,4
16	0,12	14
18	0,15	14,5
20	0,18	14,7

Förbandet 3,5 m är beräknat utifrån ovanstående medelstammar och trädhöjder, och under dessa förutsättningar uppfylls SVL §10. Detta är siffror på kvarvarande bestånd. Om medelstammen är grövre kan förbandet utökas något.

Allmänna principer:

- ✦ Gör aldrig större uttag än 40% av stående volym.
- ✦ Uttaget ska inte vara över 30% om grönkronorna hos kvarlämnade träd är mindre än 50% av trädhöjden.
- ✦ Om gran är det dominerande trädslaget ska uttaget aldrig vara mer än 30%.
- ✦ Fokusera på att spara de mest vitala och stabila träden. Ju längre grönkrona desto bättre. Ju grövre diameter desto bättre.
- ✦ Träd i lägre skikt som är vitala, och som inte konkurrerar med sin grönkrona i det dominerande skiktet, ska sparas. Observera att dessa inte räknas in i de dominerande trädens förband.
- ✦ Stickvägar anläggs i nord-sydlig riktning med 20 m mellanrum. Se till att göra stickvägarna tillräckligt breda (ca 4 m) så att skotaren inte behöver köra sönder träd i onödan.
- ✦ Lämna övergångszoner vid vindutsatta lägen.
- ✦ Använd riset till att köra på i stickvägarna.