

Land Lantbruk & Skogsland



Peter Lohmander

Foto: Mats P. Ostelius

"Stamvolymen styr inte tillväxten"

Publicerad 2012-10-25 | Uppdaterad 2012-10-25

Like 19 Tweeta 0

Det är inte antalet kubikmeter stamved som styr tillväxten i skogen. Därför är Skogsvårdslagens gränser för volymuttag ett ologiskt hinder för hyggesfritt skogsbruk. Det hävdar SLU-professorn Peter Lohmander.

– Det som styr tillväxten är tillgången på barr, löv, rötter, näring, ljus och vatten. Man kan alltså ta ut stora träd och ändå ha hög tillväxt i det kvarvarande beståndet. De som har studerat detta grundligt har funnit att tillväxten inte behöver bli sämre om kubikmassan är låg, sa han på seminariet om hyggesfritt skogsbruk i västsvenska Ödenäs.

Peter Lohmander hävdade att hyggesfritt skogsbruk i vissa fall kan vara mer lönsamt än trakthyggesbruk. Men det kräver att det bedrivs rationellt och optimerat efter de förutsättningar som gäller. Man måste planera utifrån relevanta uppgifter om teknik och ekonomi, virkesförråd, markens produktionsförmåga samt fördelning av dimensioner, träds slag och kvalitet.

Demonstrationsytan

- Ort: Ödenäs, Västra Götalands län.
- Areal: 1,7 hektar skiktad skog.
- Ålder: Ungefär 120 år.
- Uttag av virkesförrådet: Cirka 50 procent
- Totalt uttag: 180 fastkubikmeter varav grantimmer 85 kubikmeter, taltimmer 35 och massaved 60.
- Använd skördare: Valmet 911;3
- Ekonomiskt netto: Cirka 80 000 kronor före skatt.
- Nästa ingrepp: Om 15 år
- Föryngring: Tillväxt hos de träd som lämnas, självsådd i luckor och, vid behov, stödplantering.

Läs också

Han kämpar för hyggesfritt skogsbruk

Mats P Ostelius