

Projektpartners



SLOVENIEN
Slovenian forestry institute



SVERIGE
Swedish University of Agricultural Sciences



SPANIEN
Forest Science and Technology Centre of Catalonia



LETTLAND
Foundation Centre for Support of Forest Owner Cooperation



ESTLAND
Estonian Private Forest Centre

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Kunskapsnätverk för effektivt privatskogsbruk

Vägen till effektiv verksamhet i privatskogsbruket

I Estland är den totala skogsarealen 2,3 miljoner ha och ungefär hälften (48 %) av den är privatägd. Tall är det dominerande trädslaget (31%) följt av björk (29%) och gran (19%). I genomsnitt är en privat skogsfastighet 10,7 ha stor.

I Lettland är den totala skogsarealen 3,4 miljoner ha, och den ökar över tid. Orsaken är en kombination av beskogning av nedlagd åkermark och naturlig skogsexpansion. Men på grund av stora efterfrågan på produktiv jordbruksmark har beskogningen avtagit avsevärt under de senaste åren.

I Slovenien täcks 58% av landets areal av skog vilket innebär 1,2 miljoner ha. Så mycket som 76% är privatägd och de resterande 24% är allmänägda. De privata skogsfastigheterna är små och i medeltal bara 2,9 ha.

I den katalanska delen av Spanien är den totala skogsarealen 1,35 miljoner ha. Landskapet är en mosaik av jord- och skogsbruk. I skogsbruket prioriteras nu förbättrat förebyggande av bränder och bevarandet av biologisk mångfald. Endast 25% av skogen är offentligt ägd.

Den totala skogsarealen i Sverige är 28,3 miljoner ha (69% av den totala landarealen). Hälften av skogsarealen ägs av privata skogsägare. Åldersfördelningen i Sveriges skogar är att 22% är yngre än 20 år, 40% är 20-60 år och ca 33% har nått den lägsta tillåtna åldern för slutavverkning.



O1: Handbok

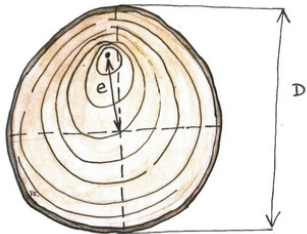


Denna informations skrift utarbetades inom ramen för ERASMUS+ -projektet Net4Forest (kunskapsnätverk för effektivt privatskogsbruk).

Europeiska kommissionens stöd för produktionen av denna publikation utgör inte ett godkännande av innehållet, vilket endast återspeglar författarnas åsikter, och kommissionen kan inte hållas ansvarig för eventuell användning av informationen i den.

SLOVENIEN

Online-verktyg för kvalitetsklassificering av rundvirke
[net4forest.gozdis.si](https://www.net4forest.gozdis.si)



Detta online-verktyg är avsett för alla som enkelt vill bestämma kvaliteten på rundvirke och samtidigt få kunskap om utvärdering av rundvirkes Sortiment. Verktyget är till stor del inriktat mot lövträd.

SVERIGE

Beräkningsmodell för ett skogsfordons
medelmarktryck
[www.slu.se/institutioner/skogsmastarskolan/forskning/
net4forest/](http://www.slu.se/institutioner/skogsmastarskolan/forskning/net4forest/)



Denna beräkningsmodell för ett skogsfordons medelmarktryck baseras på kraftiga förenklingar, men är ändå ett användbart verktyg för att förstå den markpåverkan som skogsmaskiner orsakar. Beräkningen utförs separat för fordonets fram- och bakdel. Modellen är utformad för skotare men kan med sunt förnuft även användas för andra skogsmaskiner.



ESTLAND

Handledningar på video om hur man använder drönare och mini-skördare i skogsbruket

Filmerna är på estniska med engelska undertexter



Miniskördare

youtu.be/_DOo1uFD918



Drönare

youtu.be/6TbpZhY1K8g

SPANIEN

Verktyg för att göra en gemensam skogsbruksplan för flera skogsägare
<https://www.gozdis.si/f/docs/projekti/Toolkit-PTGMFc-CTFC.pdf>



Ett verktyg för att framställa och ansöka om en gemensam skogsbruksplan som finansieras av den katalanska regeringen och utförs av ett katalanskt "skogsbruksägarsskap". Syftet är att genomföra gemensamma åtgärder i skog med låg lönsamhet. Brandförebyggande åtgärder och skogsskötselsätt måste anpassas till topografi, typ av skog, åtkomst och marknad för skogsprodukter för en hel region sammantaget. Planerna hjälper ägarna att göra kloka skogsåtgärder och samtidigt reducera sina förvaltningskostnader.

LETTLAND

Modell för att beräkna värdet på avverkningsmogen skog
[www.mezsaimnieks.lv/jaunumi/erasmus-projekts-network-of-
knowledge-for-efficient-private-forests/](http://www.mezsaimnieks.lv/jaunumi/erasmus-projekts-network-of-knowledge-for-efficient-private-forests/)



En förenklad modell för avverkningsvärdesberäkning har utvecklats för att hjälpa skogsägare att fatta avverkningsbeslut. I modellen måste man bl.a. ange fastighetsnummer, areal per bestånd och fördelning av trädslag. Dessutom måste man ange en procentuell sortimentsfördelning (enligt visuell bedömningen), priset på levererade sortiment, och genomsnittliga transportkostnader liksom aktuell skattesats.

GODA EXEMPEL PÅ BRA SKOGSBRUK

Inom projektet presenterades flera intressanta exempel på förbättringar av skogsbruket, inklusive:

- Fullt mekaniserad gallring i klana bestånd
- Gemensam virkesförsäljning
- Mekaniserad skogsådd
- Samarbete mellan skogsägare ...

Alla goda exempel är tillgängliga här:
www.gozdis.si/projekti/net4forest

