

## OM PROJEKTET

**SIMWOOD – Effektivare uttag av energi från skogen. (Sustainable Innovative Mobilisation of Wood)**

**Projektid:** 4 år (2013–2017)

**Budget:** 7,5 miljoner euro

(varav EU-bidrag 5,9 miljoner euro)

**Finansiär:** EU 7<sup>th</sup> Framework Programme (FP7)

**Partner:** totalt 28 organisationer från 11 länder i Europa

## Nationella forskningsorganisationer



## Små och medelstora företag



## Europeiska forskningsorganisationer



## Projektstödsorganisationer



[www.simwood-project.eu](http://www.simwood-project.eu)

@simwoodproject

**Ta reda på mer om SIMWOOD i din region:**

[www.simwood-project.eu/contacts.html](http://www.simwood-project.eu/contacts.html)

### Projektkoordinator:

Roland Schreiber

Bavarian State Institute of Forestry (LWF)

E-post: [Roland.Schreiber@lwf.bayern.de](mailto:Roland.Schreiber@lwf.bayern.de)

### Projektledare:

Astrid Oelsner

Bavarian Research Alliance (BayFOR)

E-post: [simwood@bayfor.org](mailto:simwood@bayfor.org)

Foto:  
AK-DigiArt / Fotolia  
Volker Schlichting / Fotolia  
eyetronic / Fotolia



Tryckningen av foldern är finansierad med hjälp av Energimyndigheten



This project has received funding from the European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration under grant agreement no 613762.

# SIMWOOD

Sustainable Innovative  
Mobilisation of Wood



## SKOGEN ÄR EN VIKTIG NATURRESURS

Skog täcker 159 miljoner hektar eller 37 % av Europas landyta (Eurostat 2013) och är en viktig resurs som spelar stor roll såväl ekologiskt och socialt som ekonomiskt. Den förser oss med en mängd produkter, och är grunden för sysselsättning och tillväxt i skogsbruket samt för alla de industrier som använder trä som råmaterial.

Skogsindustrin i Europa har 4–5 miljoner anställda, cirka 600 000 företag och en omsättning på 550 miljarder euro.

## ÖKAD EFTERFRÅGAN PÅ SKOGSRÅVARA

Prognoser för kommande tioårsperioden pekar på en betydande ökning i efterfrågan på skogsråvara: nuvarande användningsområden kommer att växa stadigt och nya kemiska användningsområden kommer att växa fram och ta fart. Den största tillväxten väntas för bioenergi, där skogsbränslen spelar en avgörande roll i Europas framtida energitillförsel och för att nå klimatmålen.

Dagens trend med ökad efterfrågan väntas leda till att skogsråvaran blir en bristvara, med ökad konkurrens och strukturförändringar i skogssektorn.

## OUTNYTTJADE SKOGSRESURSER

Det finns en stor outnyttjad potential i Europas skogar. En stor andel av den finns i skogar som ägs av de cirka 16 miljoner privata skogsägare som ryms i Europa.

Skogsägandet förändras. Antalet skogsägare som bor på landsbygden och har möjlighet att själva aktivt bedriva skogsskötsel minskar. Den nya generationen skogsägare där många bor i städerna kan ha mindre intresse av att bruka sin mark eller prioritera annat än virkesproduktion.

## SOCIO-EKONOMISKA FAKTORER OCH TEKNISKA HINDER

De viktigaste utmaningarna när det gäller ägandet av skogen är demografiska förändringar, ökad fragmentering av skogsarealer och svårigheter för enskilda skogsägare att förutsäga inkomster från virkesförsäljning.

- Virke är inte längre högsta prioritet, utan skogens betydelse för rekreation och naturskydd ökar, och det finns behov av att integrera olika användningsområden för skogsmark.
- I en situation med marginella eller svårförutsägbara inkomster måste nya brukningsmetoder vara ekonomiskt bärkraftiga, och därför behövs gemensamma lösningar för skogsskötseln.
- Skogsägare och andra intressenter behöver få tillgång till nya kunskaper som de kan ha nytta av.

## MILJÖHÄNSYN

Ett hållbart skogsbruk ska förena skogsproduktion med andra uppgifter som skogen står för och som samhället efterfrågar alltmer, som till exempel att bevara den biologiska mångfalden med ett rikt växt- och djurliv samt bevara och förbättra god vattenkvalitet.

## SIMWOOD

Projektet SIMWOOD har som mål att samla skogsägarna, arbeta för gemensam skogsskötsel och säkra hållbara drivningssätt.

Projektet fokuserar på fem viktiga forskningsområden: skogspolitik, ägande, skogsskötsel, drivningssätt och avverkning.

Man kommer att göra fallstudier i 14 modellregioner tillsammans med lokala intressenter, och ta fram regionala profiler som består av

- information om respektive regions utmaningar och möjligheter för skogsuttag
- mål och strategier, samt förslag till åtgärder
- kriterier och indikatorer för jämförelse av skogsuttag mellan regionerna.

Lösningarna som föreslås kommer att provas, och bidra med information och analys till projektets viktigaste resultat: the SIMWOOD Mobiliser, en samling goda exempel.

Det europeiska webbaserade informationssystemet medverkar till att frigöra betydande skogsresurser på ett hållbart sätt, och till att sprida allmänt genomförbara lösningar och strategier i Europa.