



© UPM

### Ny företagsverksamhet och innovationer inom skogsbioekonomi

- Utnyttjandet av möjligheterna inom bioekonomi förutsätter en gemensam vision och målmedvetna satsningar på att kommersialisera innovationer.
- Tillväxtföretagande skapas genom nya koncept och aktiveringsåtgärder.
- Skapande av ny affärsverksamhet snabbas upp med hjälp av utvalda innovationsplattformar, pilotprojekt och demor.
- Partnerskap mellan storföretag och små och medelstora företag främjas för att skapa ny affärsverksamhet.

Nya skogs- och träbaserade, bioekonomiska lösningar ger möjlighet att möta klimatförändringen och minskningen av de icke-förnybara råvarorna. Skogsbiomassa är återigen en lösning för den ökande ener-

gianvändningen och produktionen av nya biomaterial och biokemikalier.

Nya produkter inom en skogsbaserad bioekonomi är t.ex. nya fibermaterial, flytande biobränslen, bioenergi, biokemikalier, bioplaster och biokompositer.

För att skapa någonting nytt behövs gemensamma riktlinjer och nya arbetssätt. Genom gemensamma koncept för den traditionella storindustrin och tillväxtorienterade små och medelstora företag skapas möjligheter att få till stånd bioprodukter och produktrelaterade tjänster med höga förädlingsvärden. Framtidsvisionen är bioraffinaderier som är mångsidiga i fråga om såväl produkt- som råvarusortiment.

## Strategiska programmet för skogsbranschen

Arbets- och näringsministeriet tillsatte det strategiska programmet för skogsbranschen i oktober 2011. Programmet bidrar till att förverkliga prioritetsområdet stärkande av en hållbar ekonomisk tillväxt, sysselsättning och konkurrenskraft, som ingår i statsminister Jyrki Katainens regeringprogram. Det strategiska programperioden pågår till år 2015.

Det strategiska programmet för skogsbranschen främjar konkurrenskraften och förnyelsen inom branschen. Prioriteringar i programmet är träbyggande, träindustrins tillväxt och konkurrenskraft samt ny affärsverksamhet inom skogsbioekonomin. Dessutom försöker man genom påverkan på EU-nivå och internationellt främja verksamhetsförutsättningarna och exporten inom branschen.

Det strategiska programmet för skogsbranschen leds av näringsministern. Det styrs av regeringens finanspolitiska ministerutskott. Programmet stöds av en delegation med företrädare för olika intressentgrupper.

Som en del av programmet genomförs också ett riksomfattande program för träbyggande och träbyggande inom EU främjas enligt vad som är inskrivet i regeringsprogrammet.

### Kontaktinformation

Officiell postadress:  
Arbets- och näringsministeriet,  
Strategiska programmet för skogsbranschen  
PB 32, 00023 STATSRÅDET

Telefonväxel: 029 506 0000  
[www.tem.fi/mso](http://www.tem.fi/mso)



© Krista Kimmo



© UPM



## Strategiska programmet för skogsbranschen

2011–2015



TYÖ- JA ELINKEINOMINISTERIÖ  
ARBETS- OCH NÄRINGSMINISTERIET  
MINISTRY OF EMPLOYMENT AND THE ECONOMY

## Ett hållbart utnyttjande av trä är kärnan i Finlands bioekonomi



Finland har långa traditioner av en hållbar användning av trä. Våra skogars årliga tillväxt är över 100 miljoner kubikmeter. Endast lite över hälften av det förädlas till olika produkter.

Skogsbranschen är fortfarande mycket viktig för oss. Hela skogsklustret ger nästan 200 000 arbetstillfällen. Värdet av skogindustrins produktion är cirka 20 miljarder euro per år och produkterna utgör cirka en femtedel av hela varuexportens värde. Branschen producerar också cirka 70 % av Finlands förnybara energi.

I skogsbranschen pågår en omfattande strukturomvandling. Verksamheten effektiviseras och förnyas samtidigt. Sök-

andet efter nya affärsområden förutsätter branschöverskridande samarbete av företagen. För att ändringarna ska lyckas krävs också långsiktiga satsningar av staten.

Fastän träförädlingen redan nu är mångsidig, är det möjligt att öka och diversifiera utnyttjandet av träbiomassa. Av träbiomassa kan i allt större utsträckning produceras olika nya fibermaterial, träförädlingsprodukter, kompositer, förädlade kemiska produkter och energi.

Parallellt med den traditionella skogsbranschen utvecklas också en skogsbase-rad bioekonomi. Finlands skogskunskap och avancerade produktion ger ett gott utgångsläge för detta.

### Mera miljövänligt träbyggande

De viktigaste åtgärderna inom träbyggande är följande:

- Anskaffning av objekt för storskaligt industriellt träbyggande står i frontlinjen för utvecklingen.
- Satsningar på högklassig arkitektur och design i förening med ekologiskt, energieffektivt och intelligent träbyggande.
- Införande av nya konkurrenskraftiga träbyggnadskoncept i byggobjekt på olika håll i Finland.
- Uppdatering av utbildningen i träbyggande och effektivisering av projekt-, forsknings- och utvecklingsverksamheten.

Samtidigt som de icke-förnybara naturresurserna sinar och blir dyrare ökar klimatförändringen och omsorgen om miljön också efterfrågan och användningen av förnybara naturresurser runtom i världen.



Träbyggandet minskar koldioxidavtrycket av byggande. De största tillväxtpöjligheter inom träbyggandet i Finland finns i byggande av höghus, offentligt byggande och byggnader av halltyp samt i energirenovering av fasader på förortshus, byggande av extra våningar samt i gårds- och miljöbyggande.

Kommunala beslutsfattare, planläggare, byggherrar, planerare och byggfirmor är tillsammans med leverantörerna av träprodukter i nyckelställning när det gäller att främja träbyggandet. Träbyggandet kan också utvecklas till en betydande exportprodukt.



### Träförädlingsprodukter, en stark basindustri och internationell aktivitet

- Skogsbranschens konkurrenskraft förbättras och investeringsnivån höjs genom utveckling av verksamhetsförutsättningarna och effektivisering av verksamheten i värdekedjorna.
- Imponerande berättelser om skogarnas användningsmöjligheter ger branschen en ny image och attraktivitet och ökar exporten.
- Tyngdpunkten ligger på träindustrins tillväxt och ökad export av förädlade träprodukter.
- En starkare EU-påverkan, nätverkande och samarbete med internationella organisationer hör till prioriteringarna i den internationella verksamheten.

Finlands omfattande skogs- och energiindustri utgör grunden för en mångsidig utveckling av branschen. En fungerande råvarumarknad, en effektiv logistik och infrastruktur bildar en stadig grund för vår konkurrenskraft. Marknaden för cellulosa-

industrin blir mångsidigare och nya fibermaterial är under utveckling.

Strukturomvandlingen inom pappersindustrin fortsätter, men även på en mogen marknad kan verksamheten vara lönsam, om balansen mellan utbud och efterfrågan förbättras. Genom avancerade pappers- och förpackningslösningar skapas nya möjligheter.

Globalt ökar användningen av trä som bygg- och inredningsmaterial, när vikten av koldioxidsnåla lösningar ökar. Läget inom trävaruindustrin kan direkt förbättras genom ökat träbyggande och satsningar på export av träprodukter. Den mekaniska träförädlingen sätter stora mängder trä i rörelse, bl.a. för produktion av fibermaterial och energi.

Träets position i bioekonomin stärks genom att man systematiserar påverkan och främjar exporten. För Team Finland-nätverket och andra påverkare skapas nya verktyg för främjande av skogsbioekonomi internationellt.