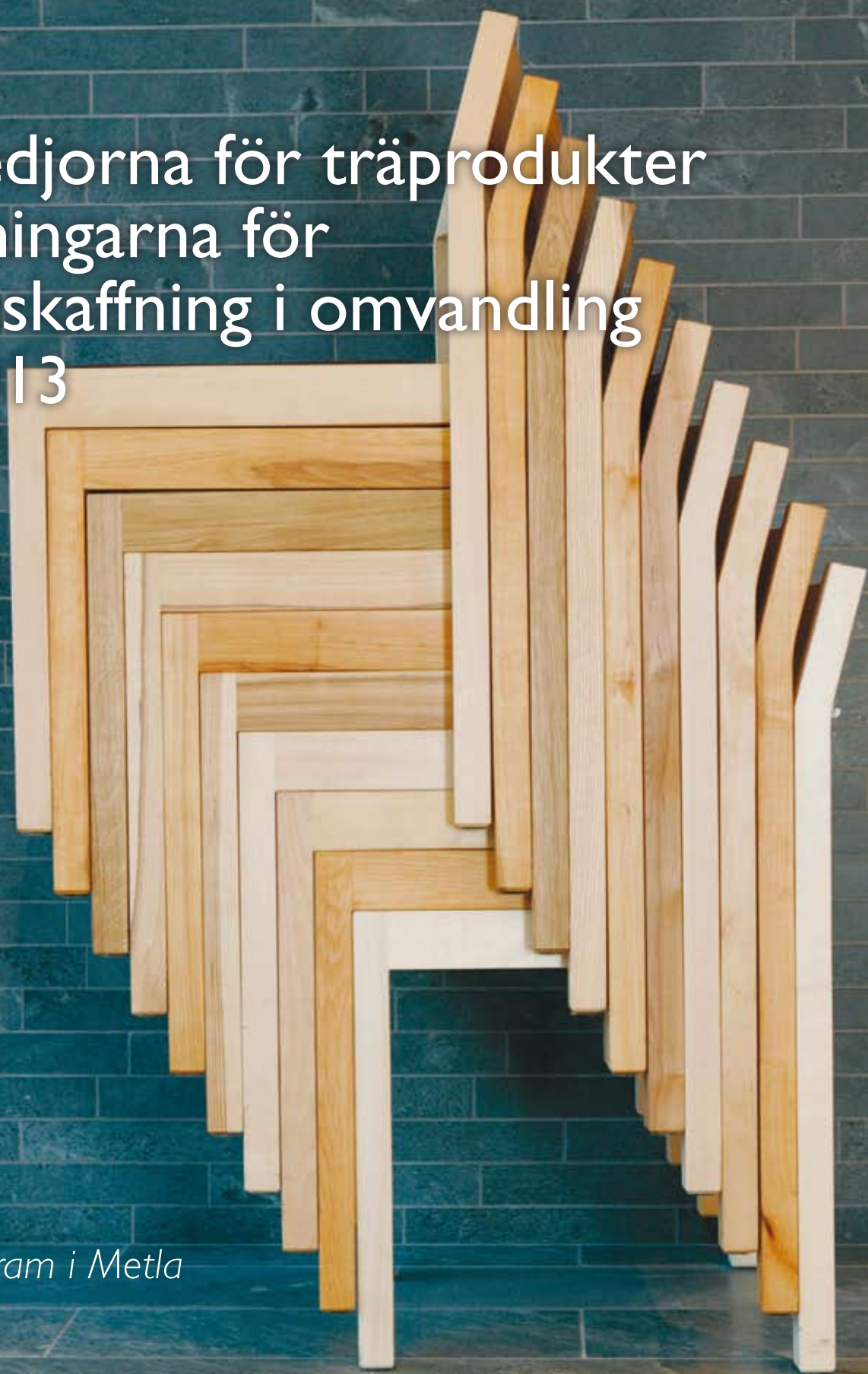


PUU

Värdekedjorna för träprodukter
och lösningarna för
virkesanskaffning i omvandling
2009–2013



Forskningsprogram i Metla

Metla/Henrik Herajärvi

METLA

skog · kunskap · kompetens · välfärd

Programmet PUU tar upp utmaningar inom virkesanskaffningen och träproduktindustrin

Klimatförändringen och ändringarna i stämplingsposternas struktur ställer nya krav på avverkningsmetoderna, transportlogistiken och informationssystemen hos virkesanskaffning. I en föränderlig verksamhetsmiljö kommer affärskunskapen att bli en väsentlig konkurrensfaktor för maskinföretagen. Samtidigt är det möjligt att med hjälp av träråvarans förnybarhet, kolbindning och övriga element som avser miljöprestanda bygga upp en gedigen konkurrensfördel inom träproduktbranschen. Träprodukter av ny typ och systemlösningar som skapas med hjälp av dessa breddar användningsområdet för trä och ökar träets konkurrenskraft som byggnads- och inredningsmaterial.

Programmet är avsett för träproduktindustrin samt för virkesanskaffningsorganisationer och skogsbruksproducenter -. Dessutom stödjer detta med tanke på främjandet av användningen av och tillgången på trä de nationella och regionala skogsprogrammen samt strategi- och utvecklingsarbetet i företag som är verksamma inom träproduktområdet och virkesanskaffningen.

Målsättningen är en övergripande kontroll över värdekedjorna för träprodukter

Programmet PUU studerar övergripande virkets väg från råvara till slutanvändning. Programmet innehåller tre temaområden och de delas vidare upp i egna forskningsämnen och -projekt. Programmets temaområden är:

- 1) Träråvarupotentialer och virkeshandelns verksamhet,
- 2) Virkesupphandling och företagets konkurrenskraft,
- 3) Träprodukter och kundlösningar.

Studierna av värdekedjor tvärs gränserna i forskningsteman ger möjligheter till omfattande nytta av forskningsprojekten.

Programmets målsättning är att förbättra verksamhetsförutsättningarna för träproduktindustrier, virkesköparna och virkesproducenterna genom att producera kunskap om de nuvarande och medellångsiktiga träråvaruresursernas möjligheter för kvalitet, trämaterial och nya träprodukter samt deras konkurrens- och prestationsförmåga, tekniker och tjänste- och affärslösningar, som ökar virkesanskaffningens och virkeshandelns kundnytta och kostnadseffektivitet, nya kund-, tjänste- och produktlösningar inom träproduktbranschen som bygger på värdetillskott samt om företagets nätbildning. Därtill strävas efter deltagande i den praktiska utvecklingen och införandet av produkter, tjänster, processer och affärsmodeller

Resurser

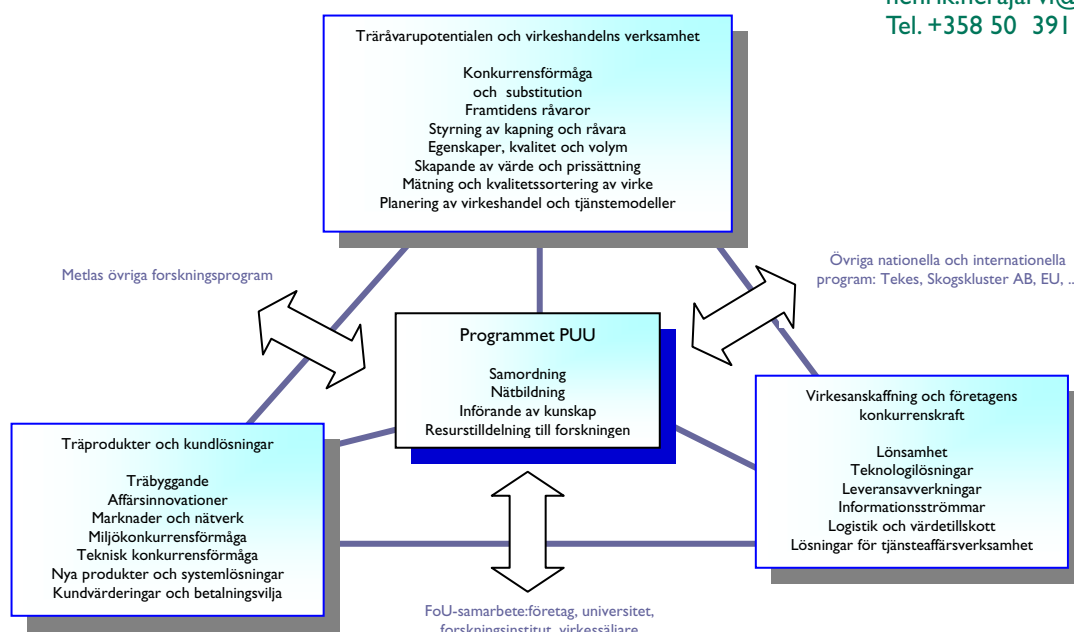
Programmets viktigaste resurs är den mångsidiga kunskapen i forsknings- och utvecklingsarbetet hos Metla. I projekten som ingår i programmet arbetar årligen 30–50 av forskarna vid Metla och representanter för samarbetspartner. Förutom Metlas egna insatser finansieras en betydande del av forskningsverksamheten med utomstående medel.

Vision

Ett resultat av forsknings- och utvecklingsprogrammet PUU är att Metla blir en nationell toppaktör och internationellt en uppskattad expert inom sina huvudtemaområden.

Kontakt:

Program ledare Henrik Heräjärvi
henrik.herajarvi@metla.fi
Tel. +358 50 391 3037



Forsknings- och utvecklingsprogrammet PUU (2009–2013) producerar kunskap om träråvarans anskaffning, kvalitet och användning samt stödjer utvecklingen av nya produkter, tjänster, processer, affärsmodeller och informationssystem.