

# Outsourcing - En förstudie av trämanufakturledet

Studien har utförts genom intervjuer av företagsledningar bland följande dörr-, fönster-, golv- och listtillverkare:

Nordic Dørfabrikk (Norge)  
Vest-Wood (Danmark, Sverige)  
Dooria Kungsäter (Norge, Sverige)  
Elitfönster  
SvenskaFönster  
Kährs  
Tarkett Wood  
Tranåslit

Studien visar på att företagen har mer eller mindre uttalade outsourcingstrategier för komponentproduktion. I framtiden kommer många av de studerade företagen att minska antalet leverantörer och köpa in allt fler färdiga träkomponenter från några huvudleverantörer. Studien visar på goda outsourcingmöjligheter till inhemska leverantörer i samtliga studerade branscher även om man också tittar på komponenter från lågkostnadsländer (t ex Baltikum). Flertalet intervjupersoner menar att det i dagsläget inte existerar någon välfungerande leverantörsmarknad och för tillverkning av träkomponenter i dessa lågkostnadsländer. I nuläget förefaller det främst vara komponenter med möjlighet till hög automatiseringsgrad som är lämpliga att outsource.

Studien visar på att sågverken bör utveckla relationerna till sina industriella kunder.

Framförallt bör de:

- skapa förutsättningar att leva upp till hårdare kundkrav från trämanufakturledet. Detta innebär att sågverken ska satsa på logistikutveckling samt erbjuda en innovativ och interaktiv teknik- och produktutveckling
- satsa på automatisering av komponentproduktion för att kunna erbjuda låga kostnader och hög produktionskapacitet för att hantera tillräckliga volymer och utnyttja möjligheter till skalfördelar
- utreda möjligheter att agera från lågkostnadsländer för lönetunga komponenter, antingen genom uppköp av sågverk eller underleveransavtal

## Information om projektet lämnas av:

Staffan Brege, professor, Linköpings tekniska högskola, WoodWorks  
(013-28 10 00)

Jakob Rehme, tekn dr, Linköpings tekniska högskola, WoodWorks  
(013-28 10 00)

Daniel Fransson, doktorand, Linköpings tekniska högskola, WoodWorks (013-28 10 00, [danfr@eki.liu.se](mailto:danfr@eki.liu.se) )