

ProViking satsar 17 milj kr på FinaBox

Forskningsprogrammet ProViking har beslutat att i sin tredje ansökningsomgång satsa på ett forskningsprojekt som syftar till att ta fram en demonstrationsanläggning som erbjuder flexibel produktionskapacitet med hög tillgänglighet och rörlighet. Det övergripande målet är att bidra till att behålla produktion i Sverige. Förutom forskningsanslaget, som är på totalt 17 milj kr för åren 2005 – 2007, bidrar näringslivet med ytterligare ca 30 milj kr.

Globaliseringen och den allt tuffare konkurrensen från låglöneländer ställer ökande krav på svensk industri att utveckla effektiva tillverkningssystem och förbättrade produktionsmetoder. Framtiden kommer att ställa högre krav på flexibilitet, på tillverkning av små serier till låg kostnad och på kort leveranstid.

Forskningsprogrammet ProViking vid Stiftelsen för Strategisk Forskning arbetar inom produktframtagning, dvs inom hela kedjan från idé via utveckling, tillverkning, montering, distribution, användning och underhåll till återvinning. Två tidigare ansökningsomgångar har resulterat i 17 projekt som nu rullar för fullt. I den tredje och avslutande ansökningsomgången har ProViking valt att satsa ytterligare på en av de framgångsrika verksamheter som redan startats och i denna väva in erfarenheter och resultat från flera andra projekt.

FinaBox – Factory-in-a-box – är ett samarbete mellan flera universitet och ett stort antal små och stora företag. Huvudansvarig för verksamheten är professor Mats Jackson vid Mälardalens högskola i Eskilstuna och noder finns också på Chalmers, Linköpings universitet och Högskolan i Jönköping. Bland medverkande storföretag märks ABB, Volvo, Saab och Bombardier, och bland småföretagen märks Pharmadule Emtunga AB. Visionen för forskningsprojektet är ett koncept som består av standardiserade produktionsmoduler som ryms i en container och kan transporteras med lätthet. Modulerna skall sedan snabbt kunna sättas samman till kompletta produktionssystem som kan möta olika krav. Nyckelbegreppen är rörlighet, flexibilitet och snabbhet.

– ProViking är stiftelsens satsning på svensk industri och det här blir kronan på verket, säger ProVikings VD, Lars Frenning, som hoppas att projektet skall bidra till att behålla produktion i Sverige.

– ProViking har som vision att stärka svensk tillverkande industris konkurrenskraft. Förutom att ta fram nya metoder som resulterar i nya och bättre produkter, driver ProViking en forskarskola som utbildar doktorer för näringslivet.

Närmare upplysningar

ProVikings VD Lars Frenning, tel 08-505 816 79

Huvudprojektledaren prof Mats Jackson, tel 016-15 32 14