

Pressrelease

2010-05-24 Ansvarig: Stefan Gustafsson Ledell, projektledare Swerea SWECAST

Industrin storsatsar på framtidens gjutna komponenter

Industrins behov av gjutna komponenter med hög hållfasthet och låg vikt ökar ständigt. Miljökraven driver utvecklingen för de flesta branscher, exempelvis fordons och vindkraftsindustrin. Det handlar mer och mer om att lägga rätt material på rätt plats, dvs finna vikt effektiva lösningar och olika typer av mixmaterial (aluminium/komposit/järn etc).

Vinnova tillsammans med Svenska Gjuteriföreningen och ett 20 tal företag satsar över 40 miljoner kronor under en 3 årsperiod på att utveckla nästa generations gjutna komponenter för fordons-, vindkrafts- och verkstadsindustrin. Forskningen kommer att drivas av forskningsinstitutet Swerea SWECAST AB i Jönköping i nära samarbete med företagen.

Forskningen kommer att samordnas inom Casting Innovation Centre (CIC), som är en nationell samling av forskning och utveckling inom gjutna material och komponenter. CIC är ett samarbete mellan Svenska Gjuteriföreningen, Tekniska Högskolan i Jönköping och Swerea SWECAST AB. Totalt arbetar ett 50 tal forskare inom CIC.

”Jag är helt övertygad om att behovet av gjutna lättviktslösningar kommer att öka dramatiskt i framtidens fordon, och att arbeta med högteknologiska gjutna komponenter kommer vara en framgångsfaktor för svensk gjuteriindustri”, säger Swerea SWECASTs VD, Mats Holmgren.

För ytterligare information kontakta projektledare Stefan Gustafsson Ledell, Swerea SWECAST AB, Jönköping, tel 070-694 32 59.

Swerea SWECAST är en del av Swerea koncernen, som skapar, förädlar och förmedlar forskningsresultat inom områdena material-, process-, produkt- och produktionsteknik. Målet är att skapa affärsmässig nytta för medlemmar och andra kunder. Swerea arbetar också för att stärka konkurrens- och innovationsförmågan hos näringslivet i Sverige.