



1. Press Release

September 2004

Nästa generation av solvärmesystem

Solvärmesystem kan bidra till att bevara vår natur och dess tillgångar. För att få en ökad spridning av solvärmesystem så krävs en fortsatt utveckling och optimering av produkterna fastän de redan idag är välutvecklade. För att kollektivt kunna möta denna utmaning på Europeisk bas så initierades projektet NEGST av Institutionen för Termodynamik och Värmeteknik (ITW) på Stuttgarts Universitet tillsammans med företaget "Solar- und Wärmetechnik Stuttgart" (SWT).

Projektet "NEGST" (**New Generation of Solar Thermal Systems**) syftar huvudsakligen till utveckling och marknadsintroduktion av kostnadseffektiva solvärmesystem. Denna "nya" generation av solvärmesystem representerar en ytterligare utveckling av dagens systemteknik med avseende på förbättringar av prestanda och minskning av investeringskostnad. I projektet behandlas både solvärmda tappvarmvattensystem och kombisystem (system för kombinerad tappvattenberedning och uppvärmning) samt system för sol-kylning och system för avsaltning av havsvatten.

Projektet är huvudsakligen finansierat från den Europeiska Kommissionen och har en budget på 1,3 miljoner Euro och kommer att pågå i tre år. Det finansiella bidraget från den europeiska kommissionen intygar betydelsen av solvärmeteknik i Europa. Eftersom 18 olika institutioner från vetenskap, forskning och industri från 14 olika länder deltar i projektet garanteras att de mest betydelsefulla Europeiska systemkraven beaktas. Följaktligen skapas den plattform för en enhetlig europeisk marknad som krävs för en fortsatt marknadstillväxt.

Från Sverige deltar SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut och SERC från Högskolan i Dalarna.

För ytterligare information om projektet, projektdeltagare och kontaktpersoner se: <http://www.swt-technologie.de/html/negst.html>.

Den här pressreleasen kan laddas ner från NEGST hemsida <http://www.swt-technologie.de/html/press.html> på ett flertal olika språk.