

## Ökat samarbete mellan sol- och biovärme

**S**olvärme kan förtjänstfullt kompletteras såväl pelletsvärme som traditionell vedeldning. I båda fallen hjälper solvärmern till att öka systemverkningsgraden genom att ersätta så kallad låglasteldning. Det innebär en väsentlig ökning av sommarverkningsgraden men också att brukaren får ett bekvämare uppvärmningssystem då bränslehanteringen undviks under sex månader.

I de fall solvärmern ersätter pelletseldning sommartid kan man också räkna med en bra ekonomisk vinst. Det är inte ovanligt att en pelletspanna har en verkningsgrad kring 25 procent under låglasteldning. Betalar man 37-38 öre/kWh för pelletsen

innebär det att den nyttiggjorda värmen under sommarhalvåret betingar ett pris på ungefär 150 öre/kWh. Och detta under den period när solvärmern kan stå för hela värmelasten. Det finns därför flera orsaker att låta solvärme och fastbränsle kombineras och kompletteras varandra i ett och samma värmesystem.

### Nya initiativ

Under 2004 togs en rad olika initiativ till samarbete och samverkan mellan sol- och pelletsbranscherna och processen fortsätter under 2005.

I slutet av januari i år arrangerades en sammankomst i Borås där pellets- och solföretagen samlades för att diskutera teknikop-

timering och samverkansformer.

Målsättningen är att förbättra branschernas konkurrenskraft och se var nätverken kan skapa intressanta synergieffekter. En av målsättningarna är att hitta systemkoncept som på något sätt målgruppsanpassas och standardiseras för att förenkla försäljningsarbetet men även ge lägre installationskostnad och ökad driftsäkerhet. Det är också av betydelse att man kan använda varandras återförsäljarnät och på så vis effektivare nå ut till slutkunderna.

Såväl Pellsam som SEAS är med i processen och driver på, inte bara sina egna organisationer utan också genom att mana på sina medlemsföretag att ta

initiativ till samarbeten. Det gäller nu att hitta samarbetsformer som gynnar tillväxten för branscherna som på kort och lång sikt så att de båda branscherna på allvar kan ta upp konkurrensen på värmemarknaden.

Genom att utnyttja varandras fördelar finns möjlighet att skapa ett värmesystem som får den bekvämlighet som många fastighetsägare önskar. Tekniken för detta finns, nu gäller det att förpacka den och presentera den på ett sätt som gör det intressant för användarna att se och välja den här möjligheten.

Sök mer information om solvärmern via [www.solenergiforeningen.se](http://www.solenergiforeningen.se).

*Text Lars Andrén*

## Panncentral på väg!



**Vi vet hur mycket du betalar i energikostnad...  
...för mycket!**

*Ring så berättar vi om produkterna som ger dig lägre energikostnad.*

- Biobränslepannor
- Turnkey centraler
- Transportabla centraler
- Närvärmecentraler

**031-51 55 55**

**VP** VÄRMEPRODUKTER  
*lite bättre, lite varmare*