

## Rekordförsäljning för andra året i rad

*Det har på många sätt varit ett strålande 2005. Vi kommer nog alla komma ihåg den milda och förhållandevis soliga hösten. Det varma vädret har gjort att solvärmen har fungerat långt bättre än man kunnat förvänta sig. På sina håll har solvärmen klarat värme- och varmvattenförsörjningen under hela oktober och faktiskt en bit in i november. Inte illa!*

Det har också varit en relativt god försäljning av solfångare under 2005. I vissa avseende följer försäljningsvolymerna det man kan förvänta sig men det finns också en och annan överraskning i försäljningsstatistiken. En överraskning är till exempel att vakuümörssolfångare gör stora framsteg just nu. Sannolikt kommer marknadsandelen öka från drygt 10 procent upp till en bit över 25 procent! Under de tre första kvartalen 2005 såldes det knappt 4 600 m<sup>2</sup> vakuümörssolfångare mot 1 050 m<sup>2</sup> under samma period 2004. Det är en ökning med hela 3 500 m<sup>2</sup> eller drygt 300 procent.

Även de lågtempererade (oglasade) så kallade poolsolfångarna

ökar sina försäljningsvolymerna. Fram till och med kvartal 3, 2005 såldes det 11 500 m<sup>2</sup> poolsolfångare mot 8 700 m<sup>2</sup> under 2004, en ökning med drygt 30 procent. Det intressanta med marknaden för poolsolfångarna är att den till stor del ökar på egna meriter. Det vill säga det finns inga subventioner som håller försäljningsvolymerna uppe. Inom detta segment fungerar marknadskrafterna och pool-solvärmen expanderar av egen kraft, antagligen genom god marknadsföring, bra funktion och väl dokumenterad lönsamhet!

### Svag ökning

Segmenten mellan stora system (max 100 m<sup>2</sup>) utvecklas däremot

inte tillfredsställande. Efter att kring millenniumskiftet har varit uppe i årsvolymerna kring 5 000 m<sup>2</sup> har marknaden för dessa objekt i det närmaste försvunnit helt.

Både 2003 och 2004 ser vi en mycket blygsam försäljning. En liten ökning kan dock skönjas under 2005 och fram till och med kvartal 3 har försäljningen kommit upp i knappt 2 000 m<sup>2</sup> vilket är en ökning med 70 procent mot 2004! Även här ser vi att vakuümörssolfångarna står för en anmärkningsvärt stor marknadsandel (916 m<sup>2</sup>, i princip 50 procent). Troligtvis kommer vi under 2006 och 2007 se en betydande ökning av antalet mellanstora objekt som en följd av att det nya OFFROT-bidraget. Förhoppningsvis ger det här nya bidraget en skjuts åt försäljningen i takt med att det börjar utnyttjas av den offentliga sektorn.

### Inte nöjd

Sammantaget kommer vi att se en marknadstillväxt 2005 inom solvärmeområdet men den är allt för blygsam för att branschen ska vara nöjd. För andra året i rad kommer vi upp i all-time-high och möjligen kan vi

för hela 2005 summera knappt 25 000 m<sup>2</sup> sålda solfångare (exkl. lågtemperatursolfångare för utomhusbassänger).

### Vakuüm ökar mest

Detta kommer att innebära en tillväxt på 25 procent och där vakuümörssolfångaren står för huvuddelen av ökningen. Anmärkningsvärt med detta är att vi inte kan se motsvarande trend för vakuümörstekniken i något annat land i världen.

### Framtiden

Nu ser vi framtiden an. All förnybar energiteknik och inte minst solenergin har en intressant och utmanande framtid att gå till mötes. Aldrig tidigare har vi sett en så övertygande energioch miljöpolitik målmedvetet förkunna att vi ska ställa om mot en hållbar energiförsörjning. Senast i raden var statsminister Göran Persson som förkunnade att Sverige ska frigöra sig från sitt oljeberoende till år 2020. Ska detta mål infrias måste vi i allt större utsträckning förlita oss på de förnybara energislagen och där solenergin har en given plats att fylla, både för landets el- och värmeförsörjning.

Lars Andrén, ordf SEAS

## Solfångare för tunna tak

För den som planerar att lägga någon form av "tunt" tak, det vill säga plan, falsad, profilerad plåt, plåttegel eller plast så finns nu möjlighet att nyttja denna yta som en extra och kostnadseffektiv energiresurs. Systemet för att kunna nyttja ett "tunt" tak till en stor osynlig solfångare kallas Krontaket och marknadsförs av Artfarmer.

Soltaket ansluts på samma sätt som traditionella solpaneler. Till ackumulatortank, vattenburen värme, varmvattenberedare, tappvatten, golvvärme, som support till värmepumpar. Vid läggning av profilerade tunna tak, som plåtprofiltak och "plåttegeltak" användes, för respektive tak formgjutningen, cellplast- eller polyuretanisolering med anpassade kanaler för distribution av solvärme via en speciellt utvecklad vätskeslang. Formgjutningen av bädden ger förenklad läggning samt ett bärkraftigt och tyst tak.

A. Tätslutande formgjutna bädd av cellplast med kanaler för specialslang. B. Slang för distribution av vatten eller annat värmemedium. C. Tunn takprofil. D. Bärande underlag.

