

Solvarme - også godt for brugerøkonomien

Energiselskaber med energisparemål kan med fordel inddrage solvarme i deres overvejelser.

>> **Kommentar** <<

Af Henrik Lilja,
energipolitisk konsulent, Håndværksrådet

Når olie- eller gasfyret eller varmtvandsbeholderen skal skiftes, så er det en brugerøkonomisk god forretning samtidigt at få installeret et solvarmeanlæg. Det er repræsentanter fra net-, naturgas- og olieselskaber, fra installatørorganisationer og fra solvarmeudbydere er enige om. Med støtte fra Energisparepuljen har Hånd-



PANELER PÅ TAGET... giver varmt vand i vandhanen.

værksrådet og Dansk Solvarme Forening (DSF) påbegyndt et projekt om såkaldte Solvarmebeviser - en slags forløber for energisparebeviser - og undervejs drøftet solvarmeøkonomi med de nævnte repræsentanter.

Bred enighed

Parterne fandt i enighed frem til, hvilke forudsætninger der skulle lægges til grund for beregningen af solvarmeøkonomi, og resultatet blev efterfølgende vurderet af en række installatører med lang solvarmeerfaring for også at få de rent praktiske dele helt på plads. Resultatet foreligger i form af et såkaldt Basisdokument, som indtil videre kan ses på www.dansksolvarmeforening.dk, hvor man kan se samtlige beregninger og beregningsparametre.

Da tilskuddet til solvarme faldt bort i 2001, faldt salget af solvarmeanlæg dramatisk, men det er nu stille og roligt på vej opad. Brugerøkonomien er nu faktisk bedre, end da der var tilskud - godt hjulpet på vej af det nye bygningsreglement, hvor energikravene til nybyggeri med stor fordel kan honoreres med solvarme. De stigende energipriser trækker naturligvis i samme retning.

Stort potentiale

Det store potentiale ligger imidlertid i den eksisterende boligmasse. Ca. 50 procent af det samlede danske energiforbrug anvendes til opvarmning af bygninger, af varmt vand og af procesvarme, og solvarme vil kunne dække en betragtelig del heraf. Ca. en femtedel af

regeringens målsætning om en 30 procent VE-andel i 2025 vil ifølge Ingeniørforeningens Energiplan 2030 kunne dækkes af solvarme

Det vil kræve en indsats at nå så langt, men allerede nu kan der gøres meget. Hvert år skiftes i omegnen af 50.000 naturgas- og/eller oliefyre og et lignende antal varmtvandsbeholdere. Og i disse mange tilfælde vil solvarme typisk være en rigtig god ide for husejeren.

Det har Dansk Solvarme Forening selvfølgelig vidst længe, men - påpeger Jan Erik Nielsen, der er primus motor i Solvarmebevisprojektet - det nye og meget positive er, at energiselskaberne nu er enige i den vurdering.

Når energiselskaberne skal opfylde deres pålagte krav om energibesparelser hos slutbrugere, så kan de nu med fast grund under fødderne anbefale solvarme, når deres kunder skal skifte deres fyr eller varmtvandsbeholder. Og de kan fortælle deres samarbejdspartnere blandt installatørerne - som i praksis står for disse udskiftninger - at de nu med fred i sjælen kan anbefale solvarme, fastslår Jan Erik Nielsen.

Privat engagement

Dansk Solvarme Forening har sekretariat i Håndværksrådet. Erfaringen er, at mange husejere gør sig overvejelser om for eksempel solvarme, og om hvad de i øvrigt selv kan gøre for at imødegå klimaændringerne. Det kan han se på det stigende antal henvendelser, DSF får med spørgsmål om solvarme.

Husejerne er oftest ikke dybt inde i de tekniske eller økonomiske detaljer omkring



ENERGIRÅDGIVNING... nu også med solvarme?

- Foto: DONG Energy.

deres opvarmningssystem, og forlader sig derfor i vid udstrækning på, hvad deres VVS-installatør fortæller dem. Nu kan VVS-eren henviser til, at kundens olie- eller gasleverandør anbefaler solvarme. Og kunden kan i diverse kundeblade og andet informationsmateriale fra energiselskaberne selv læse, at energiselskaberne i en række situationer anbefaler solvarme. Og det smitter positivt af på salget af solvarmeanlæg, når husejerne raden rundt får nogenlunde enslydende meldinger. ■

Læs mere på www.solvarmebeviser.dk og www.dansksolvarmeforening.dk