

## Nyhedsbrev - Oktober 2006

Fra DANSK SOLVARMECENTER

### **Indhold**

1. [Solvarme og bygningsreglementet](#)
2. [Status for godkendelsesordning](#)
3. [Energiselskaber og Solvarmekampagner](#)
4. [Ny dansk solvarme strategi på vej](#)
5. [Om Dansk Solvarmecenter](#)

### **1. Solvarme og bygningsreglementet**

Det skærpede bygningsreglement har skabt stor interesse for solvarme i nye boliger og andre nye bygninger. Solvarme er et af de mest økonomiske tiltag der kan anvendes i forbindelse med at bringe bygningens energiforbrug ned på det tilladte niveau for nye bygninger.

Ønskes en klassificering af bygningen som lavenergihus klasse 1 eller 2, er solvarme reelt et nødvendigt tiltag.

Solvarmecentret har lavet en anvisning på hvordan man regner solvarme i forbindelse med det nye bygningsreglement med SBI-programmet Be06. [Se anvisning](#).

I datablade for godkendte solfangere, solvarmebeholdere og styringer er givet de data der skal tages ind i Be06 for en konkret beregning af de aktuelle solvarmekomponenter. Datablade kan downloades fra [www.god-solvarme.dk](http://www.god-solvarme.dk).

Se også effekten af solvarme i [Erhvervs- og Byggestyrelsens eksempelsamling](#).

### **2. Status for godkendelsesordning m.v.**

8 danske fabrikanter/leverandører af solvarmeprodukter er nu registreret i KSO's produktgodkendelsesordning – med tilsammen knap 60 produkter.

Flere af de i Danmark markedsførte solfangere har nu Solar Keymark (Europæisk kvalitetsmærke, der garanterer opfyldelse af den europæiske standard for solfangere).

På europæisk plan er der nu ca. 100 solfangere og solvarmesystemer der har [Solar Keymark](#).

Ny europæisk standard for solvarmebeholdere er sendt i høring. Denne standard vil formentlig danne basis for den harmoniserede (lovpligtige) standard for energimærkning af solvarmebeholdere, der forventes at træde i kraft om nogle år – afprøvning af solvarmebeholdere forventes dermed at blive obligatorisk.

Ønskes solfanger, beholder eller styring godkendt og/eller ønskes der yderligere information om godkendelsesordning, prøvning efter europæisk standard og Solar Keymark, se [www.god-solvarme.dk](http://www.god-solvarme.dk) og/eller kontakt [Jan Erik Nielsen](#).

### **3. Energiselskaber og Solvarmekampagner**

Energiselskaberne vil i den kommende tid køre kampagner for udskiftning af ældre kedler og varmtvandsbeholdere. De overvejer at tage solvarme med i disse kampagner, således at folk opfordres til – i forbindelse med udskiftning af kedel/varmtvandsbeholder - samtidigt at installere solvarme. Det forventes at der vil blive stillet krav fra energiselskabernes side om at solvarmeprodukter der anbefales i disse evt. kommende kampagner skal være godkendte i KSO's produktgodkendelsesordning.

### **4. Ny dansk solvarme strategi på vej**

Energistyrelsen og Energinet.dk har initieret udarbejdelse af en "solvarme strategi" på linie med tilsvarende [strategier for andre energiforsyningsteknologier](#). Et foreløbigt udkast til denne strategi for forskning og udvikling indenfor solvarmeområdet blev diskuteret 26/9 i en bredere høringsgruppe. Udkastet blev vel modtaget – kommentarerne fra mødet bliver nu indarbejdet i strategien, og et mere endeligt udkast vil blive sendt i offentlig høring senere på året. Det er planen at strategien skal være endeligt udarbejdet inden udgangen af året. Visionen i strategien er at solvarme på længere sigt skal dække 50% af Danmarks varmeforbrug. Penneførere for strategidokumentet - som også indeholder en meget komplet beskrivelse af teknologiens status - er Klaus Ellehauge og Jan Erik Nielsen fra Solvarmecentret. [Udkast til "Solvarme - Status og Strategi"](#).

### **5. Om Dansk Solvarmecenter**

Dansk Solvarmecenter er et virtuelt center for solvarme, etableret i forbindelse med projektet "Kvalitetssikring af Solvarmeanlæg", finansieret af Energistyrelsen<sup>1</sup>.

Parterne i Dansk Solvarmecenter er:

- PlanEnergi
- Danmarks Tekniske Universitet
- Dansk Standard
- Statens Byggeforskningsinstitut
- Ellehauge&Kildemoes
- Dansk Solvarme Forening, DSF

Dansk Solvarmecenter formidler viden om solvarme til professionelle aktører på området og arbejder for at sikre at danske produkter lever op til europæisk kvalitetsstandard og udviklingsniveau.

Målet er en kraftigt øget udbredelse af solvarme i Danmark samt en øget markedsandel for danske solvarmeprodukter på det europæiske marked.

Centrets primære målgruppe er danske fabrikanter af solvarmeprodukter.

Mere om Dansk Solvarmecenter og projektet "Kvalitetssikring af Solvarmeanlæg" på: [www.solvarmecenter.dk](http://www.solvarmecenter.dk)

---

Nyhedsbrevet her sendes til fabrikanter/leverandører af solvarmekomponenter samt andre aktører på området, - hvis du ikke ønsker at modtage det, giv da venligst besked til:  
Klaus Ellehauge, Ellehauge & Kildemoes  
e-mail: [klaus.ellehauge@elle-kilde.dk](mailto:klaus.ellehauge@elle-kilde.dk)

---

<sup>1</sup> Energistyrelsen har afsat midler til "Kvalitetssikring af Solvarmeanlæg" frem til 2010.