

Kære medlemmer af Energipolitisk Udvalg,

Vi vil meget gerne invitere jer ud og se solen!

Efter at have set regeringens energistrategi 2050 begynder vi i Dansk Solvarme Forening at undre os over, at der ikke sker en målrettet satsning på solenergi i dansk energiforsyning - herunder store solvarmeanlæg i fjernvarmen.

Solvarme er en fuldstændig markedsmoden teknologi og i forbindelse med fjernvarme er det en af de mest omkostningseffektive vedvarende energier. Energifrisen ligger på niveau med biomasse. Solvarme har stort potentiale for at kunne lagres og kan således medvirke til at give fleksibilitet i energisystemet for til gavn for andre fluktuerende VE som f. eks. vind. I forhold til at kunne udgøre en væsentlig del af varmforsyningen er solvarme udviklet tilstrækkeligt. Flere kilder mener solvarme har potentialet til at udgøre en meget stor del af varmforsyningen. EREC (European Renewable Energy Council) mener solvarme i 2050 har potentialet til at levere 26% af EU's totale varmeforbrug se:

[http://www.erec.org/fileadmin/erec\\_docs/Documents/Publications/ReThinking2050\\_full%20version\\_final.pdf](http://www.erec.org/fileadmin/erec_docs/Documents/Publications/ReThinking2050_full%20version_final.pdf)

Samtidig er vi så heldige at have en infrastruktur i DK (jernvarme), hvortil solvarme pga. sin fleksibilitet er et meget velegnet supplement. Der er endvidere derfor, at Fjernvarmeforeningen i Varmeplan DK 2010 (<http://www.fjernvarmen.dk/Faneblade/ForskningFANE6/FogU/Projektrapporter.aspx>) også anbefaler en væsentlig udbygning med solvarme i fjernvarmen. Varmeplanen anbefaler bl.a. følgende udbygning:

Store anlæg

- 2010-2020 udbygning med 4 mio. m<sup>2</sup> solfangere til solvarme i fjernvarmen.
- 2020-2030 udbygning til i alt 8 mio. m<sup>2</sup> solfangere til solvarme i fjernvarmen fordelt på flere end 300 anlæg.

Solvarme vil kunne være med til at fremtidssikre vores varmforsyning ved at bidrage til den fornødne diversitet samt stabile energipriser. Samtidig er store solvarmeanlæg til fjernvarme et muligt vækstområde for DK, da vi pt. er frontløbere i verden.

I står overfor nogle afgørende beslutninger, der kommer til at præge dansk energiforsyning mange år ud i fremtiden. Vi vil derfor meget gerne give jer mulighed for at se, at solvarme i fjernvarmen giver mening i forhold til de energipolitiske mål der er om: Omkostningseffektivitet, forsyningssikkerhed og klimavenlighed. Samt et overordnet ønske om at skabe grøn vækst i DK.

Bestyrelsen fra Dansk Solvarme Forening vil derfor gerne sammen med Brædstrup Fjernvarme invitere jer på et besøg på hhv.

- Arcon i Skørping, der er en af de største producenter i DK af store solvarmeanlæg til fjernvarmen. Anlæggene bliver fremstillet på fabrikken hos Arcon.
- Brædstrup Fjernvarmes store solvarme anlæg.

Med venlig hilsen

På bestyrelsens vegne  
Christina Schønnemann  
Dansk Solvarme Forenings sekretariat