

# Europæisk samarbejde om udvikling af solvarmelagre i kraftvarmesystemer

*Af civilingeniør Klaus Ellehauge,  
Ellehauge & Kildemoes*

Baggrunden for projektet er, at varmelagring i F&U sammenhæng sjældent ses om teknologi i sig selv, men oftest som en delteknologi, f.eks. i forbindelse med solvarme. Dette har bl.a. betydet at forskellige brancher, der arbejder med varmelagring ikke drager optimal nytte af hinandens erfaringer.

I det europæiske samarbejdsprojekt PREHEAT ([www.preheat.org](http://www.preheat.org)), arbejdes der på at sætte øget fokus på implementering, udvikling og forskning omkring varmelagringsteknolo-

gier. Bl.a. arbejdes der på et oplæg for en forskningsstrategi om varmelagring for EU, og der arbejdes på etablering af en varmelagringsteknologiplatform, som skal bringe forskere og producenter m.fl. involveret i varmelagring sammen, og som skal fungere som varmelagringsbranchens talerør over for EU.

Ellehauge & Kildemoes er den danske deltager i PREHEAT projektet. Det er formålet med energinet.dk projektet at sikre, at de særlige fordele og problematikker, der er omkring varmelagre til solvarme i kraftvarmesystemer, beskrives udførligt og tilgodeses i det oplæg til F&U-strat-

tegi for EU, som vil blive resultatet af PREHEAT.

Endvidere er det formålet, at synliggøre de særlige danske F&U-behov samt erfaringer og kompetencer inden for området med henblik på forøget samarbejde og erfaringsudveksling med andre lande og teknologier. Heriblandt er det formålet at styrke positionen af solvarmelagre i kraftvarmesystemer i den fremtidige teknologiplatform.

[klaus.ellehauge@elle-kilde.dk](mailto:klaus.ellehauge@elle-kilde.dk)