



Klima- og energiminister Connie Hedegaard  
Miljøminister Troels Lund Poulsen  
Folketingets Enerkipolitiske Udvalg  
Miljø- og Planlægningsudvalg

### **Fremme af vedvarende energi.**

De seneste års konferencer og udmeldinger om energibesparende foranstaltninger efterlader det indtryk, at mange af de deltagende aktører søger at fremme mulighederne for egen økonomisk- eller ideologisk fordel eller øge egen magtposition.

Tilsyneladende glemtes alt om fremme af vedvarende energi til brug ved rumopvarmning.

Forud for det planlagte klimatopmøde i København i 2009 burde energibesparende foranstaltninger være i højsædet.

Det ser åbenbart ud til, at Dansk Fjernvarme fastholder, at vandbåren varmforsyning stadig skal fremmes. Men tiden er ved at løbe fra vandbåren varmforsyning, hvor varm væske cirkuleres rundt i lange rørsystemer, uanset om det anvendes eller ej af forbrugerne.

Kun i tilfælde hvor overskudsvarme udnyttes optimalt, er dette system stadig formålstjenligt.

Selv under debatten om global opvarmning glemmes vigtigheden af begrebet "lån af varme".

Det er energibesparende, når man låner energi (varme) ved at bruge solens, luftens og jordens varme.

Det er kun lån - varmen fastholdes i omgivelserne.

Ovennævnte udnyttelse af luftens varme er vel den billigste og mest styrbare, vi kender af bæredygtige vedvarende energier.

Det kan ske gennem anvendelse af varmepumper.

Varmepumper af typen luft omsat til luft (klimaanlæg) er de mest oplagte. Installation heraf er relativ billig, og den tilførte energi til drift gives tilbage i form af varmeudnyttelse med en effektfaktor på tre til fire gange.

Varmepumper baseret på luft eller jordvarme til vandbåren varmforsyning er betydeligt dyrere i installation og drift, og de har lavere effektfaktor end førstnævnte.

Udnyttelse af solceller, der omsætter sollys til el-energi, eller solfangere, der omsætter sollys til varmeenergi, er forsyningsmæssigt knapt så stabile i Danmark som ovennævnte, da de er ret virkningsløse ved manglende lys eller sol.

Det gælder især i mørke vinter måneder, hvor vi her i landet har et stort varmebehov.

Hvorfor findes der i Energistyrelsens Energistatistik ikke reelle og sammenlignelige opgørelser over energiindhold hentet via varmepumper i lighed med andre opgørelser over energipræstationer ?

Med venlig hilsen

12. januar 2009 H.C.Schjerning

Frie Elforbrugere.  
v / formand H.C. Schjerning  
Kærparken 1,  
9800 Hjørring  
Tlf. 98 92 93 50