

Vorgod, den 4. januar 2011

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget.

Vedr. forslag om at hæve effektbegrænsningen fra 6 kW på private solcelleanlæg til 9 kW.

Folketinget har besluttet, at de private solcelleanlæg højst må dimensioneres til at kunne afgive en effekt på 6 kW.

Denne grænse betyder, at man på vore breddegrader vil kunne producere ca. 6.000 kWh på årsbasis – en produktion, der via nettomålerordningen imødekommer de fleste danske familiers privatforbrug af strøm til såvel elektrisk lys som til diverse husholdningsapparater og maskiner.

Men såfremt Folketinget ville gå blot et lille skridt videre og flytte grænsen op til beskedne 9 kW for de private solcelleanlægs vedkommende, ville man tillige kunne skrotte oliefyret i de private hjem og i stedet installere en varmepumpe til at klare opvarmningsbehovet – en varmepumpe, der stort set alene vi kunne drives af denne ekstra strømforsyning fra solcellerne på taget. Disse varmepumper har efterhånden nået et udviklingspunkt, der har resulteret i en effektivitetskoefficient på gennemsnitlig ca. 4,7 COP.

Med andre ord: En fuldstændig ren og miljørigtig løsning på langt de fleste familiers samlede private energibehov.

Når Folketinget nu har besluttet sig for at ville gøre os fri af de fossile brændsler, kan vi ikke nøjes med vindmøller og biomasse alene; og her er solcellerne et vigtigt element. Ikke mindst fordi de producerer på andre tidspunkter end vindenergien - dvs. om dagen, hvor der alt i alt vil være mest brug for el. energi i hele vort samfund.

Hæves grænsen til 9 kW, vil nettomålerordningen blive væsentlig mere attraktiv at investere i for en familie af disse grunde, og Danmarks el. forsyning med solcellestrøm vil få de bedste muligheder for også at kunne indhente vore nærmeste naboer (fx Tyskland), hvad brugen af denne rene energikilde angår.

Med venlig hilsen,



Jørn Dalmer
(en fristet husejer)