

# Pressemeddelelse

## Solceller og energiadfærd

---

*Både Energiministeriet og Deloitte anvender forkerte tal, når de foretager beregninger på nye solcelleregler. De forudsætter, at 40 % af den producerede solenergi anvendes "her og nu" i de private husholdninger. Det passer ikke!*

*Ud af 15 private solcelleanlæg, er der kun en familie, der formår at anvende 40% af solenergien. Langt størstedelen af solenergien bliver oplagret på nettet.*

*En forudsætning for indførelse af ny VE-teknologi er, at borgerne er motiverede og parate til at anvende den. Min undersøgelse viser, at flere solcelleejere er forvirret og usikre. Ved investering i ny teknologi er det vigtigt, at der også afsættes midler til, hvorledes teknologien anvendes CO<sub>2</sub>- optimalt. Markedet kan ikke gøre det alene!*

Min undersøgelse af 15 nyere solcelleanlæg viser, at

- 1/3 af anlæggene anvender mellem 8 % - 12 % af den solenergi de selv producerer
- 1/3 af anlæggene anvender mellem 17 % - 24 % af den solenergi de selv producerer
- 1/3 af anlæggene anvender mellem 32 % - 42 % af den solenergi de selv producerer

Kun 1 af de 15 solcelleanlæg har et eget forbrug på de 40 %, der er anvendt i Regeringens udspil til nyt solcelleforlig.

Størrelsen på solcelleanlæggene varierer jævnt i størrelse fra 3,6 til 10,5kWp, og de angivne data i skema 1, er fra opsætningen af solcellerne til ca. den første uge i november 2012.

Data er indsamlet dels på facebook gruppen "solceller....erfagruppe", og fra min egen virksomhed FruGrøn.dk.

Umiddelbart ser det ikke ud til at den anvendte solenergi er afhængig af størrelsen på anlægget. Derimod har det stor betydning om husstanden har varmepumpe, jordvarme, ventilationsanlæg eller mange køle-, fryseskabe. En anden vigtig faktor er, om husstanden er hjemme om dagen, og om man har viden om, at det er en god ide at vaske tøj, når solen skinner. ( se faktabox)

Både samfundsmæssigt og klimamæssigt er en god ide, at lokal el- produktion forbruges her og nu med timeafregning. Det vil nedsætte nettab og unødigt belastning af nettet.

Men den første forudsætning er, at Energiministeriet foretager beregninger, som er korrekte både ud fra teori og praksis. Dernæst er det vigtigt, at der også afsættes midler til uvildig rådgivning om, hvorledes den ny teknologi anvendes energioptimalt i praksis.

Husholdninger, der har investeret i solceller efterlyser viden om tolkning af de måleresultater der fremkommer på deres forskellige målertyper, samt ideer til hvorledes de kan anvende solenergien her og nu.

Vil vi den "grønne" omstilling er det vigtigt, at vi borgere deltager aktivt og er trygge ved de overordnede rammer der udstikkes. Markedet kan ikke klare det alene. Det spændende er jo, at netop mange gerne vil gøre en indsats. Det har solcelleinvesteringerne jo netop vist.

Venligst Anne Grete Rasmussen

Husholdningsøkonom, idemager og grøn konsulent

Telefon: 57835046/20652065 Mail: idemager@gmail.com

Faktabox: fra undersøgelsen

En dagplejemor der anvender lys, laver mad og vasker og tumbler tøj i løbet af dagen anvender naturligt en større del af solenergien. (35%)

Et hjemmegående ægtepar med 3 frysere og 2 køleskabe har i perioden anvendt 28 % af deres producerede solenergi.

En solcelleejer fortæller, at udnyttelsen af solenergien om vinteren er på 0%. Familien kører hjemmefra, når det er mørkt og kommer hjem når det er mørkt!

NB: Mit firma hedder [FruGrøn.dk](http://FruGrøn.dk) og jeg arbejder med husholdninger, adfærd og energi. Tester p.t. SmartHome teknologi samt analyserer hvorledes frysere, vaske-, og opvaskemaskiner kan anvendes på tidspunkter hvor strømmen er billigst og mest CO2-neutral