

Kurt Berg Larsen
Doppen 9, Bratten
9981 Jerup
Mail doppenni@gmail.com

Jerup d. 7. januar 2020

Til Medlemmer af Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg

I fortsættelse af mit indlæg i Nordjyske mandag den 6. januar 2020 om solceller (vedhæftet som bilag 1), skal jeg her kort beskrive min situation og hvad den konkrete ændring i afregningen for private solcelleejere betyder i kroner og øre for mig. Samme forhold gør sig også gældende for de øvrige ca. 85.000 andre private solcelleejere.

Min udgift til el vil stige med ca. 5.208,64kr pr. år.

I 2011 investerede jeg i et solcelleanlæg med 10 celler på i alt 2.500kWh, en udgift svarende til ca. 65.000kr. 2013 fik jeg installeret en varmepumpe luft/vand til 100.000kr og i 2016 yderligere en varmepumpe luft/luft til 15.000kr.

Alt sammen med det klare formål at opnå lavere omkostninger som *pensionist* og være mere miljøvenlig. Den daværende nettoaftale for mine solceller, som i november 2011 blev tilkoblet el nettet og godkendt, ville løbe indtil november 2032. Altså ville jeg frem til år 2032 kunne nyde godt af min egen produktion på ca. halvdelen af mit forbrug. Jeg blev således lovet, at den el produktion, der ikke blev anvendt i produktionsøjeblikket f.eks. om sommeren, kunne lagres på nettet til senere udnyttelse f.eks. om vinteren i forholdet 1 – 1.

Jeg bruger sammenlagt ca. 5.000kWh om året og har som nævnt baseret min opvarmning med varmepumper.

Af de 5.000 kWh producerer mine solceller ca. 2.300kWh om året.

De resterende 2.700kWh køber jeg, samtidig betaler jeg en afgift (transportbetaling) for den el jeg selv producerer. Den el jeg køber koster mig inkl.- afgifter og moms 6.750,00kr årligt.

Energinets udmelding om, at flexafregningsmodellen øger udgiften på 200 – 500kr. i gennemsnit pr. solcelleanlæg holder ikke stik.

Se mit eksempel:

Den el jeg fremadrettet produceres skal sendes på nettet til f.eks. Vindstød.

Citat fra Vindstøds hjemmeside:

"Hvor meget får du ud af at sælge din strøm og hvad koster det til Vindstød?"

Sådan afregner Vindstød din overskydende el (visuelt eksempel):

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| • Børsens spotpris (*) | 25,0000 øre/kWh |
| • Energinets indfødningsstarif | -0,3750 øre/kWh |
| • Energinets balancetarif | -0,0875 øre/kWh |
| • Vindstøds balancetarif | -1,0000 øre/kWh |

*) Børsprisen for el ændrer sig hele tiden og fastsættes ikke af Vindstød. Det er markedsprisen for el.

Vindstød afregner denne time for time. Du kan løbende følge priserne på el-børsen her. Du kan også se de historiske priser. Ovenstående afregning gælder for alle nye kunder (samt fra 1/1-2020 for nuværende kunder).

Kurt Berg Larsen
Doppen 9, Bratten
9981 Jerup
Mail doppenni@gmail.com

Jerup d. 7. januar 2020

Hvad bliver det i kroner og øre til dig?

Hvis dit solcelleanlæg i løbet af et år producerer **3.000 kWh** til nettet, så ser din afregning således ud: $3.000 \text{ kWh} \times (25 \text{ øre/kWh} - 0,375 \text{ øre/kWh} - 0,0875 \text{ øre/kWh} - 1 \text{ øre/kWh}) / 100 = \mathbf{706,125 \text{ kr.}}$

I mit tilfælde med salg af egenproduktion på 2.300kWh betyder det en indtjening på **541,36kr.**

Min udgift til el vil stige, svarende til min egenproduktion, altså skal jeg nu købe mere el.
Udgiften til el, med alle afgifter etc. og moms udgør simpel udregning: $(2.700\text{kWh}/6.750\text{kr}=2,50)$
ca. 2,50kr pr. kWh.
Dvs. at jeg skal købe $2.300\text{kWh} \times 2,50\text{kr} = \mathbf{5.750kr.}$

Den el jeg sælger giver mig 541,36kr, **altså en merudgift/difference på 5.208,64kr.**

Kære politikere; vi I sikre at den oprindelige aftale som er gældend indtil november 2032 fastholdes for de nuværende solcelleejere?

Godt nytår.

Venlig hilsen

Kurt Berg Larsen