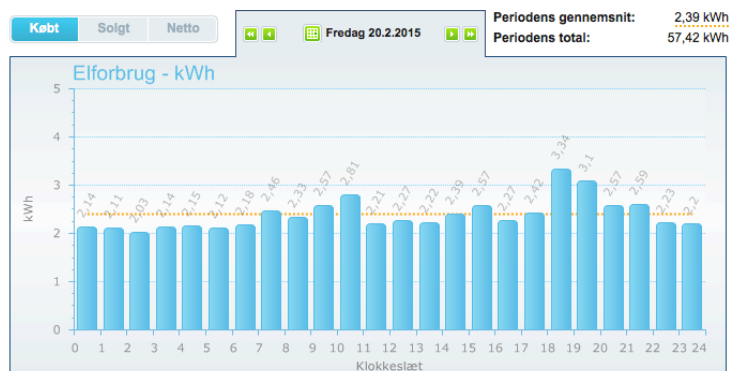


Egetforbruget af el og rentabiliteten ved et solcelleanlæg



Det ovenfor viste elforbrug er fra en husstand med elvarme en dag i februar fra et elskabs hjemmeside, hvor ejeren selv kan følge elforbruget.

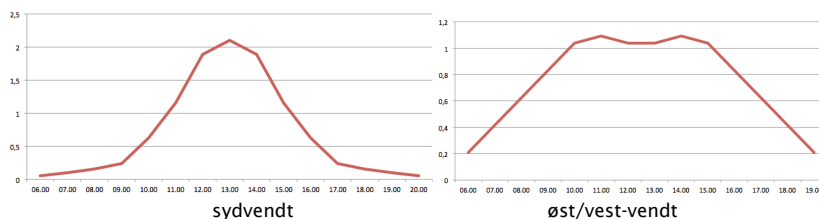
VIND & SOL har leveret CIS-solcelleanlæg siden 2008, og vi har over årene oplevet solcellebranchens udvikling.

Imidlertid, tager vi afstand fra dem af vores "kolleger", der sælger deres produkter på grundlag af eksempelvis "en årlig stigning i elprisen på kun 4% om året", og tilbagebetalings-regnestykker, der i vores øjne ikke er reelle.

For at udregne rentabiliteten på et solcelleanlæg er vores anbefaling, at få de korrekte tal som er :

A) Hvad er det aktuelle elforbrug i dagtimerne og specielt mellem kl. 9:00 til kl. 17:00 i månederne maj til midten af august.

B) Alt afhængig af hvilke tal egetforbruget viser på timebasis kan besluttes hvilken type placering, der bedst kan erstatte egetforbrug med udgangspunkt i de foreliggende muligheder til placering.



C) Vil husstandens nuværende elforbrug ændre sig væsentlig ?

D) Detaljeret udregning for hvad solcelleanlægget vil producere og komplet pris.

En tommelfingerregel for at opnå en sund økonomi i et solcelleanlæg til en typisk familie er at solcelleanlægget kun bør producere mellem 25-35% af det total elforbrug, dermed vil egetforbruget typisk blive større end 70%, hvormed gevinsten bliver størst ved selv at lave el i stedet for at betale en elpris, der formodentlig ikke kommer til at falde i årene fremover.

Råd til at få højst mulig egetforbrug af el fra solceller :
 Ved anlæg under 3,6 kWp, som er én fase, bør en elektriker optimere sådan at evt. opvaskemaskine, kaffemaskine, vaskemaskine etc. kører på den fase som solcelleanlægget benytter. For optimering af egetforbruget findes forskellige løsninger bl.a. produktet Solar iBoost, der kan kobles til elvandvarmeren.

Se den reelle tilbagebetalingstid på vores CIS-solcelleanlæg her :
<http://www.vindogsol.dk/assets/cis-solcelle-rentabilitet-vind---sol---2015.pdf>