

Uopfordret høringssvar vedrørende nye regler for solceller.

=====
K re minister.

Som følge af de nye regler for solcelleanlæg har jeg opsagt kontrakten på mit nye solcelleanlæg som stod til levering 12/11-2012.

Ideen med investeringen var at gøre mit hus til et 0 energi hus baseret på vedvarende energi.

Mit hus er et parcelhus på 128 m2 fra 1974 og efterisoleret med 300 mm Rockwool på taget, og hulmursisoleret, næsten samtlige vinduer er udskiftet til lavenergi vinduer. Isoleringsm ssigt er der derfor ikke meget at komme efter. Huset er el opvarmet, og der er installeret luft/luft varmepumpe. Mit  rlige el forbrug ligger på ca 7.700 kWh  rligt.

Jeg indhentede det første tilbud 24/9-2012.
Jeg bestilte på tilbud dateret 5/10-2012.
Anlægget var på 7.600 Wp og var beregnet til at producere 7.066 kWh pr år.

- El installationen skulle udføres af den lokale el-installat r.
- Montering af solcellepaneler på taget, skulle laves af den lokale t mrrer.
- Inverteren skulle leveres fra det danske firma Danfoss.
- Solcellerne (produceret i Kina) var fra dansk import r i Åbenrå.

Anlæggets pris var 126.173 kr.
Heraf fragår 1.559 kr. energitilskud fra SEAS-NVE.
Yderlige fragår 5.700 kr. via boligjob ordningen.
Den endelige pris for anlægget bliver derfor 118.914 kr.

El prisen ifølge sidste regning fra SEAS-NVE er 2,03 kr. pr. kWh, og med en produktion på 7.066 kWh er den  rlige besparelse på 14.343 kr.

Tilbagebetalingstiden er derfor:
 $118.914 \text{ kr.} / 14.343 \text{ kr.} = 8,3 \text{ år.}$

Jeg valgte IKKE at gøre brug af virksomhedsordningen eller andre skattemæssige afskrivningsordninger da dette administrativt kunne give en masse bøvl. (Revisorer, regnskab, torskogilder m.v.)

Det skal ikke være nogen hemmelighed at jeg er pensioneret (firmapension) og at investeringen i solcelleanlæg uddg r lidt mere end 50 pct af min kapitalpension på ca. 170.000 kr. som egentligt var afsat til køb af ny bil om ca 9-10 år.

Inden jeg opsagde solcellekontrakten lavede jeg følgende beregninger:

Egne beregninger.

10/11-2012 HJ

=====

Baseret på 3 tilfældigt udvalgte dage i vinter og efterår udgør forbruget mellem kl. 8.00 og 16.00 i snit 33 pct. af dagforbruget.

Etablering 2012.

=====

Hvis jeg ikke havde annulleret kontrakten vil regnestykket efter 10 år med overgangsregler se således ud:

Anlæg etableret i 2012 med nye regler.

Anlægsproduktion 7.200 kWh pr år.

	kWh	kr.	kr	kr	afregnet
Timeafregning	0,33 x 7200 = 2400	x 2,03 = 4.800	==>	0	

7.200 - 2.400 = 4.800 kWh

Køb 4.800 x 2,03 = + 9.600 kr.

Salg 4.800 x 0,60 = - 2.880 kr.

Udgift el/tab nye regler 6.720 kr.

=====

Timeafregnet 4.800 kr.

Salg af el 2.880 kr.

Produktionsværdi 7.680 kr.

=====

Huset er således ikke længere et nul energihus.

(men OK jeg har fået min investering tilbage, men nu kommer der en fed elregning.)

Etablering af solcelleanlæg i 2013.

=====

Baseret på 3 tilfældigt udvalgte dage i vinter og efterår udgør forbruget mellem kl. 8.00 og 16.00 i snit 33 pct. af dagforbruget.

Anlægsproduktion 7.200 kWh pr år.

De første 10 år ser således ud:

	kWh	kr.	kr	kr	afregnet
Timeafregning	0,33 x 7200 = 2400	x 2,03 = 4.800	==>	0	

7.200 - 2.400 = 4.800 kWh

Køb 4.800 x 2,03 = + 9.600 kr.

Salg 4.800 x 1,30 = - 6.240 kr.

Udgift el/tab nye regler 3.360 kr.
=====

Timeafregnet 4.800 kr.
Salg af el 6.240 kr.

Produktionsværdi 11.040 kr.
=====

Anlægspris 130.000 kr. / 11,040 kr. = Tilbagebetalingstid = 11,8 år.

Som det ses er der ikke penge til ny bil efter 8 - 9 år.
Ligeledes er huset nu ikke længere et nul energihus.

Det er derfor nærliggende at se på hvor meget staten rager til sig
med disse nye regler.:

Mit Køb 4.800 x 2,03 = + 9.600 kr.
Mit Salg 4.800 x 2,03 = + 9.600 kr.
- el 4.800 x 0,60 x 2 = - 4.560 kr.

Staten skorer på nye regler 14.640 kr. (Pr. år)
=====

Jeg betaler 3.360 kr. (Pr. år.) efter at have investeret 118.914 kr.
i et solcelleanlæg for at få et nul energihus.

Føler ministeren ikke at det er en smule urimeligt ?
(Svaret er selvfølgelig nej!, Det behøver man jo ikke en spindoktor
for at finde ud af.).

Omkring de nye regler, hvor man ophæver reglen om max. 6 kWp,
ud på nettet er der nogle tekniske ting jeg gerne vil have
præciseret.

Jeg har fået oplyst at denne regel oprindeligt er baseret på tekniske
begrænsninger fra elværket for at undgå "klumper i strømmen".

Denne regel er i det nye forslag fjernet.

Betyder det at den gamle 6 kWp var en ren løgnehistorie for
at begrænse størrelsen på anlæg hos private til 6 kWp ?

Regeringens solcelle strategi går ud på at få etableret store
solcelle anlæg. Hvordan kan det så være at der hvis prisen
på et solcelleanlæg svarende til mit lille tomgangsforbrug på
ca 2500 kWp, pludselig kan gå hen og blive en god forretning.

I ministerens argumentation fremgår omkring nettomålerordningen
at almindelige mennesker betaler parcelhusejernes el-udgifter,

det forstår jeg ikke helt, da det da er parcelhusejerne der selv har betalt anlægget.

Har jeg forstået regeringens energipolitik korrekt, så er det sådan at politikken er "grøn" hvis det ikke er muligt at opkræve skatter af borgernes provenu ved en installation..
Har jeg så også ret i, at man omgående vil indføre en "rød" energipolitik (selv hvis man er radikal), hvor man ændrer reglerne, så man kan opkræve skat, der overstiger borgernes gevinst på energi installationen ?.

Af det nye aftaleudkast framgår at man ønsker at ligestille forskellige typer VE-anlæg.
Jeg skal derfor ikke undlade at bemærke, at der er forskel på sol og vind.

Vinden blæser 24 timer i døgnet, når den blæser.
Vinden blæser næsten lige meget hele året både sommer og vinter, når den blæser.

Solen skinner om dagen. når den skinner.
Solen skinner 5 gange kraftigere om sommeren end om vinteren, når den skinner.

Ovenævnte fakta fremgår ikke tydeligt af et ophold på et kontor på Christiansborg, men jeg skal oplyse at DMI er en del af klima og energi ministeriet som man eventuelt kan rådføre sig med.

Min konklusion er, at hvis man ikke gennemfører årsbaseret nettoafregning for solceller anlæg, vil det aldrig blive rentabelt, idet produktionen ligger om sommeren, og forbruget ligger om vinteren.
Giver dette anledning til at ministeren vil revurdere reglerne ?.

Da jeg stadig er interesseret i solenergi håber jeg at ministeren igen vil bringe solcelleanlæg på banen.

Da jeg stadig har behov for at spare på energien vil jeg begynde at kigge mig om efter et træpillefyr, jeg har forstået, at de kan fyres med korn, og at man kan genere naboen med lugten, så det skaber vel et godt lokalt miljø.

Med venlig hilsen

Henrik Jørgensen

Rosmarinvej 10
4573 Højby

Tlf-nr.....: 20 41 17 40

E-mail...: henjo1@live.dk