

Handewitt den 20. November 2012

Kære danske politikere!

Energie aus Wind und Sonne (EWS) er i dag en større tysk virksomhed, der har været på det tyske marked i mere end 25 år. I den tid har vi høstet rigtig mange erfaringer med, hvad der virker – men også hvad der ikke virker - når private, boligforeninger, landsbyer, landbrug og industri skal investere i solceller og anden VE-teknologi.

Fra Tyskland har vi fulgt tilblivelsen af den danske nettomålerordning i slutningen af 90'erne og vedtagelsen af L 162 den 4. juni 2010. Vi har også noteret os, at regeringspartiet SF i 2010 fremsatte et forslag til folketingsbeslutning: Om fremme af udbredelsen af solceller (B 119), samt at partierne i den nuværende regering sammen med Enhedslisten udarbejdede et fælles udspil: Klima Danmark 2050 – en energivision.

Men vi har desværre måtte konstatere, at den danske Klimakommission i særdeleshed anvendte forkerte beregningsforudsætninger – Energistyrelsen teknologikatalog – da man skulle fastlægge det optimale energimiks for Danmark frem mod 2050. En fejl der blev gentaget i regeringsplanerne ”Energistrategi 2050” og i ”Vores energi”.

På denne baggrund har regeringen nu fremlagt en ny dansk solcellemodel, der på overfladen ligner den tyske. Men denne model ville ikke fungere i Tyskland og vi kan ikke finde saglige argumenter for, hvorfor den skulle kunne virke i Danmark.

Vores beregningen viser, at den nye model kun vil fungere hvis egetforbruget af solcellestrøm er mindst 65 pct. eller hvis anlægsprisen en under 12.000 DDK/kWp inkl. dansk moms og montering. (se grafik på side 2).

Selvom den tyske solcelleindustri er blevet langt mere effektiv, når vi ikke de første mange år ned på anlægspriser som er forudsætningen for at der er en marked for den nye danske model. Forudsætningen om at egetforbruget skal være 65 pct., på time basis over 10 år, er også helt urealistisk, hvis målet er en forsat solcelleudbygning frem mod 2020. En planmæssig lineær nedsættelse af tillægget på op til 20 pct. om året fra 2013-2017 er både ubegrundet og urealistisk. I Tyskland ville man aldrig lave sådanne 5-års planer - hvis det politiske fokus både er målstyring og budget-optimering.

Vi står naturligvis gerne til rådighed for en uddybning af vores faglige vurdering og vi vil også gerne invitere jer til Tyskland, hvis i ønsker en grundig gennemgang af konsekvenserne af den nye danske solcellemodel med tyske energieksperter, virksomheder og energipolitikere.

Med venlig hilsen

André Menzel

Tel.: +49 – 46 08 – 60 75 – 640

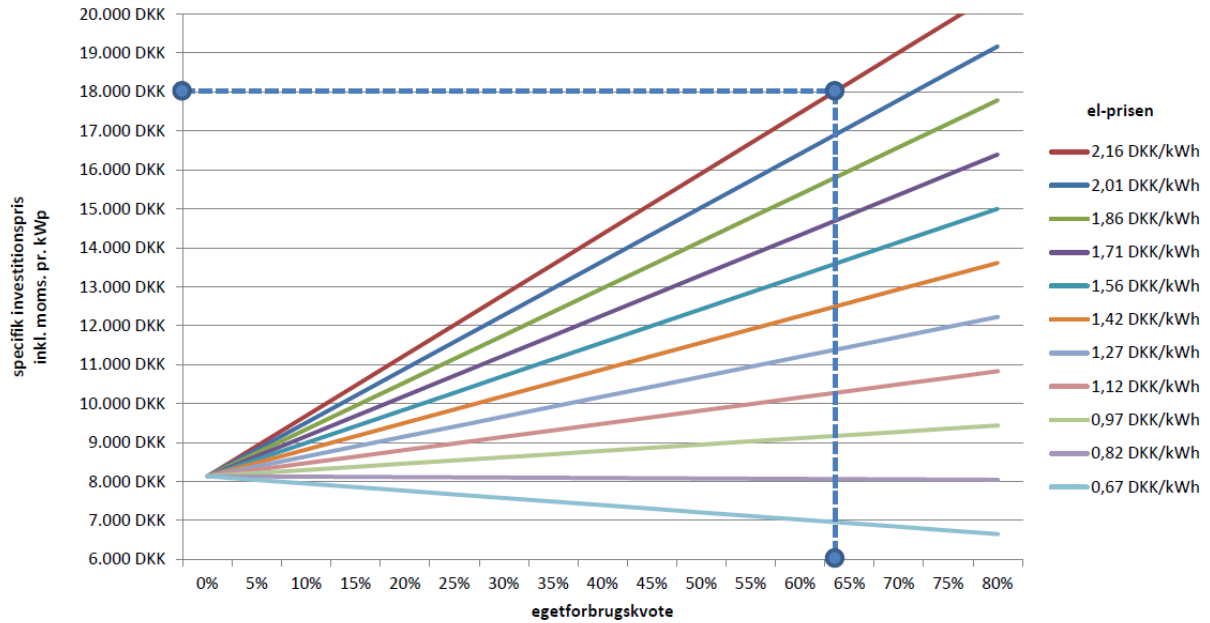
Mail: [a.menzel@ews.dk](mailto:a.menzel@ews.dk)

**EWS** GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 20

D-24983 Handewitt

## Rentabilitet af solcelleanlæg i sammenligning i afhængighed af elprisen og egetforbrugskvote med en forrentning på 6 % som mål



### Antagelser

- 6% forrentning
- 25% egenkapital, 75% fremmedkapital til 3,5% (1 år afdragsfri)
- løbetid 20 år
- leveringsgodtgørelse i år 1-10: 130 øre/kWh, i år 11-20: 40 øre/kWh med en årlig stigning på 2 %
- 0,25% sikkerhedsreserve
- 850 kWh/kWp p.a.
- el-pris stigning 3% p.a.
- 1 % vedligeholdelse og forsikring p.a.