

Så lönsamt är det att ha en egen solcellsanläggning.

Du har en årsförbrukning på fastigheten på 20000 kWh/år. Du köper en solcellsanläggning på 20 kW som producerar just 20000 kWh/år.

Sälj

Du kommer då att sälja ca. 60% av produktionen till ett elbolag. Dvs. 12000 kWh. Dessa får du 12000 x 2,2 kr i ersättning för. Totalt = 26400 kr.

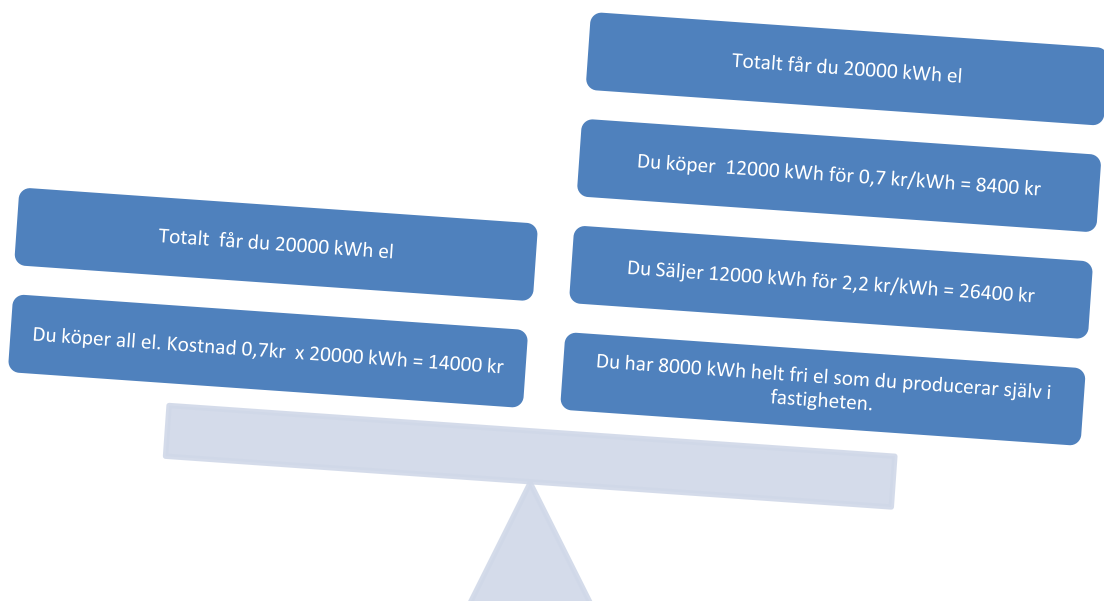
Köp

Du kommer att köpa tillbaka lika mycket som du har sålt, 12000 kWh, fast till en lägre kostnad, 0,7 kr/kWh. Det ger 12000 x 0,7 = 8400 kr.

Din förtjänst blir mellanskillnaden mellan köp och sälj, i detta fall $26400 - 8400 = 18000$ kr. Om vi då jämför med att ha en solcellsanläggning eller att inte ha en så skulle det se ut så här.

Ingen solcellsanläggning
20000 kWh - 14000 kr

Solcellsanläggning
20000 kWh + 18000 kr



Skillnaden i plånboken blir hela 32000 kr. Så även om du lånar till hela anläggningen så blir det gott om pengar att betala räntor och amorteringar med.