

10 anledningar till varför jag inte kan vara utan en solcellsanläggning.

1. För att det är lönsamt, redan från första stund, även om du lånar till solcellsanläggningen.
2. För att det höjer värdet på fastigheten.
3. Det höjer energiklassningen på fastigheten.
4. Det gör dig mer oberoende av elprishöjningar, vilket troligen kommer att ske.
5. Elbilar är snart här på allvar och då har du gratis energi till bilen.
6. Utvecklingen går snabbt framåt och nya lagringssystem utvecklas så att beroendet blir ännu mindre.
7. Dessutom är det helt underhållsfritt vilket gör att det blir en väldigt bra driftsekonomi p.g.a. den långa livslängden.
8. Allt är försäkrat för vad som än kan hända, så det finns inga risker.
9. Det bidrar till miljön.
10. Dessutom är det roligt att få gratis energi från solen och kylan och snön gör faktiskt att du får ännu mer ut av din solcellsanläggning.

Varför är det lönsamt?

För att elen blir dyrare och dyrare och ersättningen är bra för såld el.

Man kan dela upp förtjänsten på sol-el i tre delar.

El som du förbrukar internt, el som du levererar och el som du köper.

1. El som du förbrukar internt tjänar du mer på ju dyrare elen blir.
2. El som du levererar tjänar du mer på ju bättre ersättningen för såld el är.
3. El som du måste köpa tillbaka är det bättre ju billigare den är.

Idag är den mixen fördelaktig för att skillnaden mellan såld och köpt el gör att du tjänar på mellanskillnaden. Som lägst ca. 0,7 kr och som mest 1,5 kr.

Du får inte sälja mer än du köper tillbaka så det går inte tjäna på att sälja mer än du förbrukar. Därför är en solcellsanläggning som producerar lika mycket energi som din fastighet förbrukar på ett år optimal.

Idag får du som allra sämst ca. 1,4 kr och som bäst 2,2 kr men du får räkna bort mellanskillnaden mot den el du köper tillbaka. Elen kostar idag ca. 0,7 kr från alla bolag och mellanskillnaden blir då mellan 0,7 – 1,5 kr.

Som sämst tjänar du idag 0,7 kr på den el du levererar och sedan köper tillbaka. Lika mycket tjänar du på den el du aldrig behöver köpa.

Som sämst tjänar du alltså 0,7 kr / kWh som du säljer och sedan köper tillbaka. Dessutom så får du all den el som du tidigare bara betalade för.

Resultatet blir att även om du lånar hela beloppet för att köpa solcellsanläggningen så får du billigare el samtidigt som du får faktiska pengar tillbaka som du betalar av lånet med.

När du har betalat av din solcellsanläggning så har du elen gratis och dessutom en extra inkomst varje månad.

Eftersom en solcellsanläggning av kvalité håller i upp emot 50 år så kommer du att tjäna igen din solcellsanläggning många gånger om på den tiden. Ju dyrare elen blir ju fler gånger tjänar du igen din solcellsanläggning.

Att elen kommer att bli dyrare tror jag nog att alla förstår med den ökning som skett bara de sista åren.

Idag är avkastningen på en solcellsanläggning 5-10 ggr högre än på skog så har man skog som skall avverkas så är det en utmärkt investering att använda pengar från skogskonto att betala en solcellsanläggning med.

Om jag inte får någon ersättning alls då?

Om det någonsin skulle bli så dåligt att man inte får någonting alls för det överskott man levererar så skulle det vara ren stöld, så det är rätt orimligt att man inte skulle få åtminstone lika mycket som det kostar att köpa elen tillbaka. Om det mot all förmodan skulle bli så, då drar du i vilket fall ner på den el du behöver köpa in.

Ju dyrare elen blir ju mer tjänar du på att slippa köpa in den del du själv producerar.

Med ett smart styrsystem kopplat till solanläggningen så tjänar du ännu mer genom att du levererar så lite som möjligt och använder ström (helst) endast då solen skiner och lagrar energi i allt som går i stället för att leverera elen ut på nätet.

Nya lagringssystem är på gång så blir det riktigt dåliga villkor så kan man använda samma solceller till att köra en helt stand alone lösning.

Räknar du på hela solcellsanläggningens livscykel som är upp mot 50 år eller mer så kan du i princip aldrig förlora på en solcellsinvestering.