

Vem gjorde installationen?

Jag tog kontakt med 7 olika leverantörer, där följande 4 verkade seriösa: 1. Svea Solar (störst i Sverige och vald av IKEA)
2. Cell Solar (en av de större leverantörerna i Sverige, men ej så stora norr om Stockholm)
3. Vattenfall
4. EON

De flesta säljare kan ingenting och upprepar bara det som står i deras försäljningsmaterial, men både SveaSolar och CellSolar gjorde hembesök och besiktigade taken och uppmätte för hand och med drönare. Cell Solars säljare kunde dessutom föra ett rimligt resonemang om för- och nackdelar med olika lösningar och paneler. Vattenfall och EON meddelade båda att de inte gjorde hembesök och dessutom endast levererar lösningar med optimerare. Detta var lite krångligt att reda ut om man verkligen behövde optimerare. Utan att gå i detalj här, konkluderade jag efter att ha läst många recensioner från Australien, USA och experter i Sverige, att en lösning med optimerare bara kostar mer i inköp och dessutom krånglar mer (fler saker som kan gå sönder och dessutom får man endast ersättning för optimerare-boxen och ej för jobbet). Allt prat om fördelar om taket skuggas etc. är helt enkelt inte sant. Men det marknadsförs frisk av de flesta leverantörer.

Jag behövde solpaneler på båda taken och behövde då själv gräva ner ett kabelskydds rör under marken mellan garage och hus. Men jag tror att oavsett vilken av de 4 man väljer kommer det att bli bra.

Vad heter det fabrikat du valde och varför valde du dem.?

Jag lyckades förhandla fram ett bra paketpris hos Cell Solar som erbjöd solpaneler från Suntech av nyaste modell och en växelriktare från Huawei. De gick dessutom med på att lämna ifrån sig bildokumentation på all installationsdetaljer och även betalning efter godkännande av oberoende besiktningsman, vilket dock inte är aktuellt.

Alla 4 leverantörer ovan levererar bra paket som alla erbjuder kinesisk tillverkade paneler som enligt min bedömning är rätt lika i kvalitet och garanti.

Alla leverantörer ska lämna 3 års installationsgaranti, samt minst 12 års produktgaranti på paneler och minst 8 år på växelriktaren. De flesta fel uppstår pga transportskada; när väl panelerna är installerade och utan fel första året fungerar de troligen utan problem i 25-40 år. Däremot kan effekten efter 25 år ha reducerats till 85-88%.

Växelriktaren är den som har en teknisk livslängd på c:a 15 år och man bör räkna in ett byte i kalkylen, fast det framgår inte av leverantörernas glädjekalkyler. Troligen är det ett lägre pris om 15-20 år när det är dags att byta.

Det finns 4-5 stora leverantörer (Fronius, Solar Edge, Huawei etc.) som alla är bra, men jag valde en Huawei 10 då Huawei är störst i världen på växelriktare

och att den är förberedd för batteri vilket kan bli aktuellt i framtiden då subventionen försvinner. SolarEdge är de som levererar med optimerare och är ca 20.000 kr dyrare än en lösning utan.

Hur många paneler har du?

32 x 390W = 12,48kW (16 på huvudtaget och 16 på garagetaket) Jag valde att även maxa antalet paneler på garagetaket fast jag endast har sol från kl 11.30, men då producerar anläggningen el på e.m. och kväll när jag är hemma och faktisk använder elen.

Hur lång tid tog det innan anläggningen var igång?

Från beställning till inkoppling 3.5 månad, men jag drabbades av sommarsemester. De flesta sa ungefär 6-8 veckor.

Vad kostade "kalaset"?

128.000 kr, inkl moms och efter 20% bidrag

Vem tar emot överskottselen och vad får du betalt för den?

Det finns en del elleverantörer som erbjuder 60 - 80 öre över spotpris, men det gäller endast om man har elavtal med dem OCH om man har köpt solcellspaket via dem OCH då endast under 1 år. Jag har EON och säljer till spotpris plus 20 öre per kilowattimme och får en skattereduktion på 60 öre/kWh. Omräknat får man ca 1.2 kr per såld kWh. Detta gäller dock inte för evigt. <https://hemsol.se/vanliga-fragor/salja-solel/>

Vad är den största vinsten med din anläggning?

Jag har en elhybrid bil och laddar numera den gratis. Dessutom blev min bostad klassad som miljöbostad och jag kunde därmed få en något lägre bolåneränta.

Dessutom räknar jag med att elpriserna kommer att öka kraftigt inom 10 år pga en obefintlig energiförsörjningsstrategi i Sverige. Men en solcellsinstallation köper man inte enbart som en ekonomisk investering. Köp då hellre en luftvärmepump som betalar sig redan efter 3 år.

Vad hade de olika leverantörerna i sina offerter? Läs mer om detta [här!](#)