



Foto: Erik Bergström

Familjen Salomon från Botkyrka är glada solcellsägare som berättat för oss om sin 2-åriga anläggning på 50 kvm.

Varför valde ni solceller?

- Både ur miljö- och ekonomiaspekten, främst miljön.

Är ni nöjda med anläggningen?

- Jättenöjda.

Vad är det positiva med solceller/solfångare?

- Miljöaspekten, det är vid många små beslut som det kan hända något.

Vad har varit mindre bra?

- En del av pappersexercisen.

Vad vill du berätta för andra som är i "solenergitankar"?

- Tänk inte för mycket utan kör!

På en skala 1-10 (där 1 är väldigt enkelt och 10 extremt komplicerat) hur var processen från ax till limpa?

- Två.

Något mer du vill lägga till?

- Vi har som mål att skapa två plusenergihus med överskottsenergi till laddhybrid och elbil.

- Bergvärmepumpen (som försörjer båda husen med kulvert emellan) förbrukar ungefär den energi som solcellerna ger.



Foto: Erik Bergström

Faktaruta

Installerad effekt:	7,35 kW
Area:	50 m ²
Årlig produktion:	7500 kWh (mätt)
Installationsår:	2013
Totalkostnad*:	193 000 kr
Nyckeltal:	26 260 kr/kWh
Kommun:	Botkyrka

* Innan bidrag på 45 %



Foto: Erik Torsell

Familjen Torssell i Täby har haft egen elproduktion sedan 2012. Deras solcellsanläggning på nästan 70 kvm levererar ca 8 500 kWh per år. Familjen har delat med sig av sin erfarenhet genom att svara på några frågor.

Varför valde ni solenergi?

- Miljövänlig energi, intresse för tekniken.

Är ni nöjda med anläggningen?

- Ja

Vad är det positiva med solceller?

- ”Egen” närproducerad el, litet servicebehov, inga ljudolägenheter.

Vad har varit mindre bra?

- Ingen eller mycket liten elproduktion under vinterhalvåret oktober-februari.

Vad vill ni berätta för andra som är i ”solenergitankar”?

- Energiproduktionen är som störst när ”behovet” i en normal villa är som lägst, dvs. dagtid under vår/sommar. Batterier, ackumulatortank eller liknande är bra för att kunna ”spara” energin.

På en skala 1-10, hur var processen från ax till limpa?

- 3-4

Något mer ni vill tillägga?

- Den el som man själv inte förbrukar köper vissa elhandelsbolag. Det pris man får är Nordbörsens spotpris och det är väldigt lågt i jämförelse med vad det kostar att köpa el med påslagna skatter. En s.k. kvittning av producerad/förbrukad energi istället vore mycket positivt, vilket finns i andra länder men ej i Sverige.



Foto: Servicepoolen i Stockholm

Faktaruta

Installerad effekt:	10 kW
Area:	68 m ²
Årlig produktion:	8 500 kWh (mätt)
Installationsår:	maj 2012
Materialkostnad*:	150 000 kr
Nyckeltal (material):	15 000 kr/kW
Kommun:	Täby

* Innan bidrag på 45 %. Installationen gjorde de själva.