



Joakim Roman visar upp sin solcellsanläggning.

# Joakim Roman är mycket nöjd med Veosol och sin nya solcellsanläggning

Text och foto // Pelle Blohm

*Vackert beläget utmed gamla Kumlavägen strax efter Mosjö Golfbana ligger Joakim Romans stora villa med en rejäl garagebyggnad på uppfarten. Det är här på garagebyggnadens tak som den största solcellsanläggningen Veosol byggd till en privatperson befinner sig. Joakim Roman ser nöjd ut där han sitter och berättar om sin knappt ett år nya anläggning.*

## Jag undrar förstas varför han tog steget att investera i denna solcellsanläggning?

–Det var flera skäl till att jag övervägde det. En sak är att vi har väldigt hög elförbrukning. Vi har stora hus och ett stort garage. Ett annat problem som infinner sig när man förbrukar så mycket ström är säkringarna. Sjänt går ju att säkra upp men då blir det så höga fasta avgifter. Då presenterade Veosol den här nya Ferroamp växelriktaren som är en svensk uppfinning där man jämnar ut faserna. Innan vi installerade solcellerna hade vi stora problem med att säkringarna gick sönder, efteråt har inte en enda säkring gått.

För Joakim var det från början en fråga om att få ned kostnader och en bra känsla av att producera miljövänlig energi. Kalkyler har gjorts men än så länge finns inget färdigt resultat då anläggningen inte har

kört ett år än. Efter det kan man se den faktiska effekten. Det man kan se redan nu i april är att solfattiga dagar produceras cirka 25 kWh per dag och soliga dagar det det dubbla.

## Vad var anledningen till att du vände dig till Veosol?

–Jag tittade runt på några olika alternativ och då var det tre parametrar som var viktiga för mig.

- 1, Effekten och kvaliteten i själva cellerna.
- 2, Leveranstiden.
- 3, Priset förstås i relation till de två andra.

## Är du nöjd utifrån de parametrar du satte upp?

–Ja det är jag, även om vi ännu inte vet något om produktionseffekten. En annan fördel som vägde över till Veosol var att jag har byggföretag och då kunde vi själva hjälpa till att montera och fick då ned kostnaden ytterligare.

## Hur fungerar det praktiskt? Det tekniska?

–Strömmen produceras på taket och går sedan ner i sex boxar som tar hand om solströmmen. Sedan skickas det ner i en låda i garaget och Ferroampen och den känner av hur mycket ström som produceras och därefter fördelar den om det här

så att det blir jämnt i hela anläggningen. Därefter förser den först huset med ström och det som inte går åt skickas via en annan maskin och den kommunicerar åt två håll som en gungbräda och skickar ström åt det håll där det behövs.

## Något annat man bör tänka på?

–Det är väldigt mycket byråkrati för att få ersättning om man säljer ström. Man får nämligen ersättning på flera sätt.

- 1, Du säljer den fysiska strömmen till elbolag.
- 2, Sen har du nätägare som ersätter oss för att man inte använder deras nät.
- 3, Man får även bidrag från staten för all ström.
- 4, Dessutom får man ersättning för el-certifikat men bara under en begränsad period.

**Däremot är det ju så att när det kommer till produktionseffekten så sköter Veosol alltihop. Där behöver du ingen kunskap. Veosol tar hand om allt med elektriker och montaget. Jag är för övrigt väldigt nöjd med Veosol. Mycket bra servicekrav och det går alltid att få tag i personal när det behövs.**

