

HÄRNÖSAND 30 augusti 2014

P G låter solen värma huset





Allt fler satsar på solceller på taket. En av anledningarna är att priset på anläggningarna s

kraftigt.

När solen lyser gnuggar P G Hånell händerna.

Ett normalår ordnar 39 solceller på vedbodtaket drygt hälften av

fastighetens energiförsörjning.

Så här långt har sommaren varit - strålande.

P G Hånells gulmålade hus ligger naturskönt i kanten till skogen i byn Dunderkläpp på vägen mellan Härnösand och Stigsjö. Det är en solig förmiddag en av de allra sista dagarna i slutet av sommarmånaden augusti när vi serveras kaffe på farstubro av frun Gunhild.

Soliga dagar är efterlängtade - av flera skäl. Men kanske främst för att då producerar naturen el för fulla muggar.

– Vårt hushåll gör av med cirka 17 000 kWh varje år. Vi är inte självförsörjande på el, men drygt 50 procent av det vi gör av med produceras av solfångare på taket, säger P G.

I takt med att elpriserna skjutit i höjden har intresset för alternativa energikällor ökat stort. Fler och fler fastighetsägare satsar på solceller på taket och utnyttjar möjligheten till statligt bidrag.

Den som investerar i en solcellsanläggning kan få 35 procent av kostnaden i investeringsstöd. Regeringen har sen tidigare avsatt 210 miljoner till detta för perioden 2013 till och med 2016. För två månader sedan återstod 50 miljoner kronor samtidigt som inneliggande ansökningar uppgick till 450 miljoner.

Pengarna är på väg att ta slut och hundratals ansökningar riskerar att bli utan finansiering. Därför anslår alliansregeringen ytterligare 50 miljoner kronor fram till 2016 i ett vallöfte.

P G Hånell är inte ensam om att satsa på egna solcellsanläggningar i trakten.

– Enbart i närområdet kan jag räkna till fyra fastighetsägare som installerat solceller på taken, berättar han.

P G Hånells anläggning kom på plats i maj. Installerat och klart har satsningen kostat i runda slängar 150 000 kronor. Väl investerade pengar, anser han.

– Jag hade först funderat på att sätta upp ett litet vindkraftverk. Men solel måste vara det mest positiva sättet för miljön. Solcellerna ligger oftast på taket, tyst och stilla, och stör ingen. Och det bästa av allt, det behövs inget underhåll.

P G Hånell räknar med att hela investeringen ska vara betalad på runt tio år. Och så här långt har sommaren bjudit på perfekta förhållanden för solel. Varma dagar har anläggningen som mest producerat 60 kilowattimmar.

Den el som produceras går först till huset och överskottet går sedan ut på elnätet. En mätare håller koll på nettot och P G får sedan en tillgodofaktura från sin elleverantör de månader på året han producerar mer än vad han gör av med.

– Från november till februari står solcellsanläggningen i princip stilla. Soliga dagar när det blåser ger egentligen bäst förutsättningar för hög produktion.

En orsak till varför solel har blivit attraktivt är kostnadsutvecklingen. På bara några år har priset på solceller minskat kraftigt, och är nu ungefär en femtedel jämfört med för fem år sedan.

– Till stor del beror det på att import från Kina till EU har kommit igång, även om det finns vissa begränsningar som exempelvis ett lägsta pris per watt, säger P G Hånell.

Ulf Westman

0611-55 48 20

ulf.westman@allehanda.se

Gunnar Stattin

0611-55 48 65

gunnar.stattin@allehanda.se