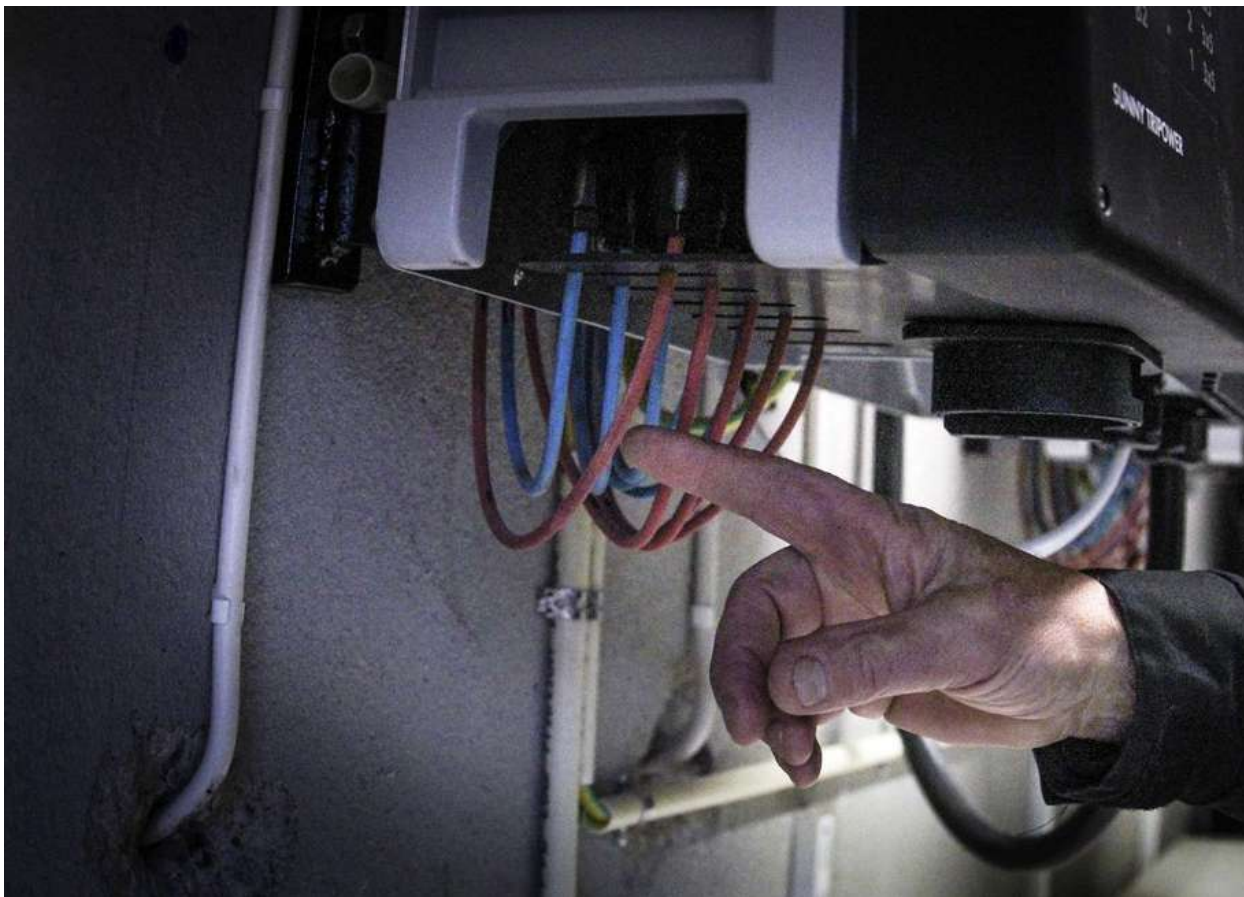


BOLLNÄS 12 november 2015

De tillverkar el av solens strålar





Via en app i mobilen kan Ola Härneberg se hur mycket anläggningen producerar just n

Nu ligger 300 kvadratmeter solpanel på ladugårdstaket.

Kan vi göra något för att minska våra elkostnader? Så tänkte lantbrukarna Stig och Kjell Härneberg i Vevlinge, Bollnäs.

Funderingarna resulterade i 300 kvadratmeter solpanel på ladugårdstaket. Och här handlar det inte om att värma upp vatten utan om att producera ren elektricitet.

Stig och Kjell driver lantbruket i Vevlinge och tillsammans med Stigs son Ola, har de monterat anläggningen. Sammanlagt har de satsat 500 000 kronor på investeringen som de räknar med att ha tjänat in om åtta år.

Läs också: Arlabönder vill byta förening

– När det gäller kostnaderna så kommer vi dessutom att få tillbaka cirka 30 procent av det vi har investerat via ett statligt bidrag, säger Stig Härneberg.

Projektet skulle egentligen ha blivit dyrare, men det handlar också om vad man kan göra själv. De räknar med att själva ha stått för en arbetskostnad på omkring 100 000 kronor.

Härnebergs gjorde det mesta själva tillsammans med deras anställda Robin Persson, det tog tre veckor.

– Det var mitt i tröskperioden, så vi hade ju en hel del annat att stå i också, säger Kjell.

På ett år gör lantbruket av med omkring 80 000 kilowattimmar. Nu räknar man med att de 300 kvadratmetrarna solpanel ska producera 37 000 kilowattimmar.

Nu är solen inte helt pålitlig och ofta kommer de att producera mer eller mindre än vad de gör av med.

– Grovt räknat bör vi kunna använda hälften av det vi producerar, säger Stig. Resten säljer vi.

Den energi de säljer köper Umeå energi för 80 öre per kilowattimme och efter nyår får de även en skattereduktion på 60 öre per kilowattimme när de köper tillbaka av den energin.

I förra veckan hade anläggningen varit i gång i en vecka och hade då producerat 200 kilowattimmar. Samma vecka har man gjort av med 1 400 kilowattimmar, vilket innebär att anläggningen producerat för en av veckans sju dagar.

– Och det under en period då man inte räknar med någon soltid över huvud taget, säger Ola Härneberg. Det här ger mest under maj-juni, samtidigt som man inte kan räkna med något under november till februari.

– Man kan också konstatera att anläggningen skulle kunna ge tio procent mer om förutsättningarna hade varit riktigt idealiska, säger Johan Nilsson som levererat all utrustning och fanns på plats för en slutbesiktning av anläggningen.

Han är övertygad om att den här typen av anläggningar kommer att öka, ett komplement till annan elförsörjning, precis som vindkraft.

– Branschen fördubblas varje år, säger han.

Att intresset har ökat håller Anders Tång, energirådgivare i Bollnäs - Söderhamn med om.

– Intresset har definitivt ökat, säger han. Det har kanske inte resulterat i så många anläggningar, men det är många som undrar.

– Den stora haken är att det gäller att förhandla till sig ett bra avtal, fortsätter han. Men kan man bara göra det så kan det vara ett jättebra alternativ.

Att så få har tagit steget hittills tror han beror på naturlig tröghet.

– Det är ofta lite segt i starten när det kommer nyheter, säger Anders Tång. Där är först när man ser panelerna på grannens tak som många börjar fundera på att på allvar ta steget. Men jag tror att det här med solelektricitet kommer att öka.

Läs mer: Prisceremoni i mitten av april

Läs mer: Ljusnande marknad för solceller

Olle Nordquist

0278-275 86

olle.nordquist@mittmedia.se