

# Fler amerikaner väljer solpanel

LEIF BERGSTRÖM ■ NEW YORK

## KOMMENTAR

Vänner i Connecticut har just installerat nya solpaneler på sitt hus. Hoppet är att elkostnaden ska falla – med litet tur kan möjligen en riktigt solig månad resultera i en check från kraftbolaget, en välkommen överraskning i stället för den traditionella månadsräkningen.

De är långt ifrån unika i USA, där priserna på solpaneler fallit med 40 procent det senaste året. I den nya, gröna ekonomi är skälet det traditionella: en dramatisk förskjutning i balansen mellan tillgång och efterfrågan.

Mycket har amerikanerna Europa – och framför allt Spanien – att tacka för detta. Spanien storsatsade på solenergi och svarade förra året för 40 procent av den globala installationen av solpaneler. Men den ekonomiska krisen medförde drastiska nedskärningar i de statliga subventionerna, och med det avstannade hela verksamheten. Också andra europeiska länder har skurit ned.

**USA ökar subventionerna.** Längre rådde brist på en avgörande råvara för solpaneler – polysilikon. Nu har produktionen ökat, särskilt från Kina, och därmed kan hela solpanelproduktionen rampas upp.

Tvärt emot Spanien har USA ökat de offentliga subventionerna för installation av solenergi. Egnehemsägare som utrustar sina hus kan dra av 30 procent av kostnaden i beskattningen. Det gångna nyåret försvann ett tak på 2 000 dollar för avdraget.



Skattelättnader och mindre elräkningar gör att många amerikanska husägare tar i bruk solpaneler.

Mesta aktiviteten står soliga Kalifornien för. Där uppges beställningen av paneler för egna hem ha stigit 50 procent i år. Men för en del tillverkare och installatörer betyder fallande priser också krympta marginaler. Företaget EVERGREEN SOLAR rapporterade andra kvartalet att dess förlust fördubblats.

Tillverkarnas aktier har åkt berg-och-dalbana på Wall Street. Från spekulationerna om att de skulle bli de kommande årens tekniskraketer, har prispressen nu drabbat också flera av aktierna. Ändå ser branscheexperter breddningen av marknaden som positiv för framtiden.

**Kan byggas ut.** Husägarna har möjlighet att betala av initialkostnaden under längre tid, och använda be-

sparingen i elräkningen till att göra det.

Tekniska innovationer gör det möjligt att billigare omvandla solcellens likström till elnätets växelström, så att en husägare kan starta med ett par paneler och gradvis bygga ut sin anläggning.

Företaget FIRST SOLAR satsar nu på större projekt. Två stora anläggningar i Kalifornien är på gång. Och i september skrevs en avsiktsförklaring med Kina om en jätteanläggning i Inre Mongoliet i norra Kina. Den ska bli världens hittills största solenergi kraftverk.

Anläggningen ska byggas i flera steg, men enligt planerna ska de 2019 resultera i en anläggning på 2 000 megawatt. Enligt företaget är det tillräckligt för att förse tre miljoner kinesiska hem med el. ■

**”Hoppet är att elkostnaden ska falla – med litet tur kan möjligen en riktigt solig månad resultera i en check från kraftbolaget.”**