

Solpanelhuset ger energiverket gratis el

Man kan få billigare el om man bor i ett hus med solpaneler. Men skatteverket kan se till att den maximala nyttan uteblir.

Så gick det i solpanelshuset Salvia i Vik i Helsingfors. Från början var det meningen att husets elöverskott skulle säljas till Helsingfors Energi och det skulle kompenseras då huset köper el från energibolaget. Det satte tullen och skatteverket stopp för. Nu går husets elöverskott gratis ut i elnätet.

– Tulldistriktet upptäckte att vi är ett aktiebolag som säljer åt ett aktiebolag och då är försäljningen belagd med moms. För att veta exakt hur stort elöverskottet är borde vi ha installerat en energimätare men mätaren skulle ha varit så dyr att hyra att nyttan hade varit plus minus noll, säger husets disponent Fred Rosbäck.

20 ton mindre koldioxid

Slutresultatet är att huset producerar ett elöverskott som Helsingfors energi får gratis. Husbolaget kunde ha haft nytta av en compensation om inte vår lagstiftning hade satt käppar i hjulet. Nu är nyttan att husbolagets elräkning mindre än vad den vore utan solpaneler och det syns i bolagsvederlaget. Men så stor är nyttan inte att den skulle inverka på kvadratmeterpriset i bostäderna, uppger Rosbäck.

Huset som blev klart 2003 fick bidrag av EU för att det ingick i ett samnordiskt experiment med solpaneler. Panelerna producerar 15 000 Kwh per år och det är cirka 16 procent av husets behov. Koldioxidinbesparingen är cirka 20 ton per år.

– Detta är det enda våningshuset i Finland som producerar el med integrerade solpaneler och meningen var att det skulle byggas fler likadana hus men då idén föll på beskattningen så har intresset försvunnit, säger Rosbäck.

Skulle huset ha funnits i Tyskland hade allt varit mycket enkelt. Där får enskilda producenter betalt i form av inmatningstariffer. Tariffen i Tyskland är ungefär 40 cent per kilowattimme och minskar varje år några procent.

– I Tyskland fyller man i en blankett i A 4 storlek och sedan är saken klar. Efter det börjar producenten få betalt per kilowattimme, säger Jan Wasastjerna som är vd på Naps systems, ett bolag som säljer solpaneler i hela världen.

”Förenkla byråkratin”

Wasastjerna tror att om Finland tar i bruk en tariff för solel måste tariffpriset bli cirka 60–70 cent per kilowattimme i början för att folk ska bli intresserade. Detta för att det är så mycket dyrare att producera solel i Finland eftersom solen lyser 30–50 procent mindre än i Tyskland.

– I Tyskland ges tariffen i cirka 20 år men i Finland bör tiden vara cirka 40 år om systemet och tariffen är samma som i Tyskland. Jag tror aldrig att vår regering går med på något sådant. I Finland borde man i stället förenkla byråkratin och balansera nyttan av överskottsel som kommer från en alternativ energikälla.

Sonja Hellman

09-1253 264,sonja.hellman@hbl.fi