

# AURINKOVOIMALAT MAATILOILLE

**34 kWp Aurinkovoimala**  
**Vuosituotto 30 000kWh**

**asennettuna 19 000,00 €** alv 0%  
**Maatalouden investointituen (40%)**  
**jälkeen 11 400 €** alv 0%

88 x 385Wp  
aurinkopaneelit  
27 kW:n Fronius invertteri  
asennustelineet ja  
tarvikkeet  
asennustyö



**JAS 385Wp aurinkopaneelit ovat erittäin laadukkaita. Hyötysuhde on yli 20%. Tehontuottotakuu on 30 vuotta. Yksikiteiset PERC- aurinkopaneelit tuottavat hyvin sähköä myös korkeassa ympäristölämpötilassa. Jos pieni varjo osuu aurinkopaneeliin, niin Half-Cell aurinkopaneeli toimii huomattavasti tavallista aurinkopaneelia tehokkaammin.**

**Asennustelineet ovat suomalaisille katoille suunniteltuja turvallisia kiinnitysjärjestelmiä. Valikoimasta löytyy kotimaiset kiinnitystarvikkeet jokaiselle kattotyypille: Huopa-, konesauma-, tiili-, profiilipelti- ja mineriittikatoille. Kiinnitysjärjestelmillä aurinkopaneelit voidaan asentaa myös seinään. Seinäasennuksessa sähköä saadaan myös myöhemmin syksyllä.**

## aurinkopaneeleita vuodesta 1994

### **Aurinkovoimalan toiminta**

Aurinkovoimalan pääkomponentit ovat aurinkopaneeli ja invertteri. Aurinkopaneeli tuottaa tasasähköä ja invertteri muuttaa energian sähköverkkoon sopivaksi. Tämä kaikki tapahtuu täysin automaattisesti ja omaa sähköntuotantoa voidaan seurata mittareista, tietokoneelta ja puhelimesta.

Aurinkovoimala toimii niin, että siitä saatava sähkö käytetään ensimmäiseksi ja mahdollinen lisäsähkö otetaan verkosta.

Näin sähkömittari pyörii vähemmän ja sähkölasku on pienempi.

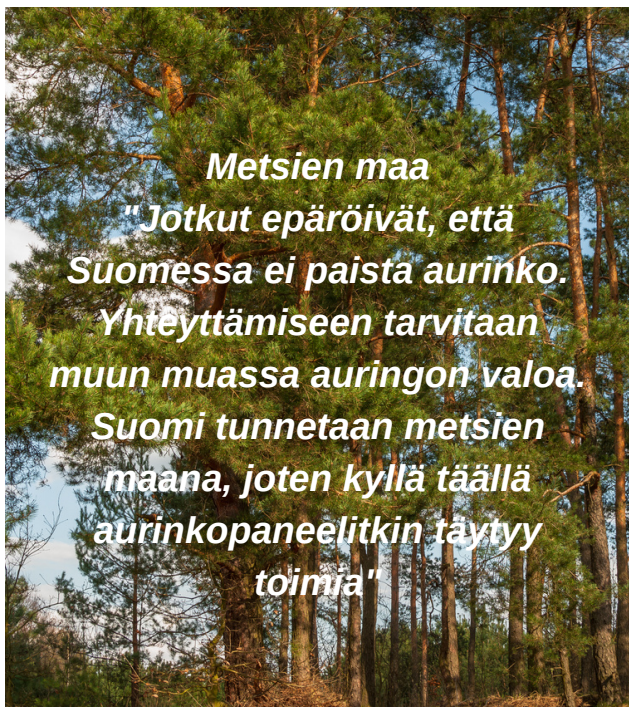
### **Sähkölasku pienenee**

Oikein mitoitettu ja suunnattu aurinkopaneeli tuottaa silloin, kun on kulutustakin. Esimerkiksi jäädytys ja ilmastointi vievät paljon energiaa juuri silloin, kun aurinko paistaa.



### **Metsien maa**

"Jotkut epäröivät, että Suomessa ei paista aurinko. Yhteyttämiseen tarvitaan muun muassa auringon valoa. Suomi tunnetaan metsien maana, joten kyllä täällä aurinkopaneelitkin täytyy toimia"



### **Ekologinen päätös**

Ekologisuuden lisäksi aurinkopaneelien tuottama energia on aina paikallista. Yli puolet investoinnista jää Suomeen asennustelineiden ja asennuksen vuoksi.

Kiinteistön arvo nousee, koska viisaat energiaratkaisut nostavat aina kiinteistön arvoa ja myös imago paranee.



### **Takaisinmaksuaika**

Takaisinmaksuaika lyhenee koko ajan sähkön kallistuttua. Myös aurinkovoimaloiden yleistymisen on laskenut hintoja ja parantanut takaisinmaksuaikaa. Enään ei kannata odottaa, vaan jokainen aurinkovoimalaton päivä on hukkaan heitettyä rahaa!

Roaming Oy Virtaviiva 8 K 65320 Vaasa Y-tunnus 0964007-1 info@roaming.fi

Ari-Jussi Uunila

0400 800200

ari-jussi.uunila@roaming.fi

Juho Peltola

0500 800200

juho.peltola@aurinkopaneelikauppa.fi



# aurinkopaneelikauppa.fi

