

## Aurinkosähköä maataloille

### Miksi aurinkosähköä?

Maatilat soveltuvat erittäin hyvin aurinkosähkön tuotantoon. Maatiloilla on usein suuri sähköntarve, ja sähköä kuluu reilusti myös päivisin. Maatiloilla on todennäköisesti myös runsaasti tilaa aurinkosähköjärjestelmän kattoasennukselle, tai vaihtoehtoisesti maa-asennukselle.

### ELY-keskuksen tuki

ELY-keskus myöntää vuoden 2021 aurinkosähköhankkeisiin maataloille 40% hankintatuen. Hankintatuen avulla järjestelmien takaisinmaksuajat saadaan todella lyhyiksi; jopa alle viiteen vuoteen. Investointi on paitsi ekologinen, myös taloudellisesti kannattava. ELY-keskus ei ole vahvistanut 40% tuen jatkumista ensi vuodelle, joten aurinkovoimalan hankinta vuoden 2021 aikana varmistaa maksimaalisen tukihyödyn.

### Aurinkovoimalan edut

Aurinkovoimala on pitkäikäinen hankinta. Järjestelmien käyttöikä on jopa 30-40 vuotta. Aurinkopaneeleille luvataan 25 vuoden päähän aina vähintään 80% tehontuottotakuu. Järjestelmät ovat myös helppohoitoisia, sekä huoltovarmoja. Käytännössä ideaalitulanteessa aurinkovoimalan omistajan ei tarvitse huolehtia järjestelmästä ollenkaan.

### Rasol Oy

Rasol Oy:n lupauksena on tarjota markkinoiden kustannustehokkaimmat ratkaisut. Meille tärkeää on sekä hinta että laatu. Kaikki myymämme aurinkopaneelit ovat laadukkaita Tier 1 – valmistajien tuotteita. Meillä on käsissämme koko toimitusketju aina maahantuonnista asennukseen, joten kalliita välikäsiä ei ole. Asentajillamme on kymmenien vuosien kokemus rakennusosalta. Tehokkaan ja nopean toimitus-

asennusketjun ansiosta hintamme ovat erittäin kilpailukykyiset. Suunnittelemme ja asennamme jokaisen järjestelmän yksilöllisesti, asiakkaan tarpeet huomioiden.

## Rasol Oy:n vuoden 2021 kampanjahinnasto maataloille

### Rasol Aurinkopaneelit - Asennettuna

#### Paketti 1

#### Tuotteet & asennus

23,68kWp aurinkosähköjärjestelmä  
64kpl 370Wp Black - aurinkopaneelia  
Sungrow SG20KTL vaihtosuuntaaja  
Kattoasennusmekaniikka  
Avustaminen tukihakemuksessa  
Asennustyö  
Sähkökytkennät  
Järjestelmän käyttöönotto  
Rahti

Järjestelmän hinta asennettuna alkaen	17 500€ alv 0
ELY-keskuksen tuki 40%	7 000€
Maksettavaa tuen jälkeen	10 500€ alv 0
Järjestelmän potentiaalinen sähköntuotto vuodessa	18 300kWh



**RASOL**  
AURINKOENERGIA

## Paketti 2

### Tuotteet & asennus

40,70kWp aurinkosähköjärjestelmä  
110kpl 370Wp Black - aurinkopaneelia  
Sungrow SG40CX vaihtosuuntaaja  
Kattoasennusmekaniikka  
Avustaminen tukihakemuksessa  
Asennustyö  
Sähkökytkennät  
Järjestelmän käyttöönotto  
Rahti

Järjestelmän hinta asennettuna alkaen	27 000€ alv 0
ELY-keskuksen tuki 40%	10 800€
<b>Maksettavaa</b>	<b>16 200€ alv 0</b>
Järjestelmän potentiaalinen sähköntuotto vuodessa	36 600kWh

Aurinkopaneelien tehontuottotakuu	25 vuotta, 80%
Asennusmekaniikan takuu	10 vuotta
Vaihtosuuntaajan takuu	10 vuotta
Asennustakuu	7 vuotta

Tutustu tarkemmin osoitteessa [www.rasol.fi](http://www.rasol.fi) ja ota yhteyttä. Kartoituskäyntimme on aina ilmainen.

Kampanjahinnasto voimassa 01.09.2021 saakka, järjestelmiä saatavilla 11,00kWp-100kWp välillä.

## Rasol Oy

Eero Lehvonen  
050 523 8358  
[eero.lehvonen@rasol.fi](mailto:eero.lehvonen@rasol.fi)  
[www.rasol.fi](http://www.rasol.fi)