



Aurinkosähköä maataloille

Miksi aurinkosähköä?

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

ELY-keskuksen tuki

ELY-keskus myöntää vuoden 2020 aurinkosähköhankkeisiin maatiloille 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 2020 aikana varmistaa maksimaalisen tukihyödyn.

Aurinkovoimalan edut

Aurinkovoimala on pitkäikäinen hankinta. Järjestelmien käyttöikä on jopa yli 30 vuotta. Aurinkopaneeleille luvataan 25 vuoden päähän vielä 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. Myymme ja asennamme ainoastaan laadukkaita Naps Solar Systemsin aurinkopaneeleita, ja asentajillamme on kymmenien vuosien kokemus rakennusalalta. Tehokkaan ja nopean toimitus-asennusketjun ansiosta hintamme ovat erittäin kilpailukykyiset. Suunnittelemme ja asennamme jokaisen järjestelmän yksilöllisesti, asiakkaan tarpeet huomioiden.



Rasol Oy:n kevään 2020 kampanjahinnasto maataloille

Rasol Aurinkopaneelit -Avaimet käteen toimitukset

Paketti 1

Tuotteet & asennus

22,40kWp aurinkopaneelijärjestelmä
80kpl 280Wp Naps Value aurinkopaneelia
Fronius Symo 20,0-3M vaihtosuuntaaja
Kattoasennusmekaniikka
Avustaminen tukihakemuksessa
Asennustyö
Sähkökytkennät
Järjestelmän käyttöönotto

Järjestelmän hinta asennettuna alkaen 21 000€ alv 0

ELY-keskuksen tuki 40% 8 400€

Maksettavaa 12 600€ alv 0

Järjestelmän potentiaalinen sähköntuotto vuodessa 20 160kWh

Mahdollinen säästö sähkölaskussa $20\,160 \times 0,12\text{€} = 2\,419\text{€}$ vuodessa (oletettu sähkön hinta 0,12€)

Mahdollinen takaisinmaksuaika = n. 5,2 vuotta



Paketti 2

Tuotteet & asennus

44,80kWp aurinkopaneelijärjestelmä
160kpl 280Wp Naps Value aurinkopaneelia
Fronius Symo 20,0-3M vaihtosuuntaaja
Kattoasennusmekaniikka
Avustaminen tukihakemuksessa
Asennustyö
Sähkökytkennät
Järjestelmän käyttöönotto

Järjestelmän hinta asennettuna alkaen 40 000€ alv 0

ELY-keskuksen tuki 40% 16 000€

Maksettavaa 24 000€ alv 0

Järjestelmän potentiaalinen sähköntuotto vuodessa 40 320kWh

Mahdollinen säästö sähkölaskussa $40\,320 \times 0,12\text{€} = 4\,838\text{€}$ vuodessa (oletettu sähkön hinta 0,12€)

Mahdollinen takaisinmaksuaika = n. 5 vuotta



Paneelien tehontuottotakuu	25 vuotta, 80%
Asennusmekaniikan takuu	10 vuotta
Vaihtosuuntaajan takuu	7 vuotta
Asennustakuu	5 vuotta

Tutustu tarkemmin osoitteessa www.rasol.fi, ja ota yhteyttä. Kartoituskäyntimme on aina ilmainen.

Kampanjahinnasto voimassa 01.06.2020 saakka, järjestelmiä saatavilla 11,00kWp-100kWp välillä.

Rasol Oy

Eero Lehvonen
050 523 8358
eero@rasol.fi
www.rasol.fi