

Aurinkosähköä maatiloille



GEF AURINKOSÄHKÖVOIMALAITOKSET MAATILOILLE

Aurinkosähköä mautille

Maatila on erinomainen ja toimiva ympäristö uusiutuvan, omavaraisen sähkön tuottamiseksi aurinkopaneeleilla. Sähköä käytetään ympäri vuorokauden ja käyttökelpoista asennuspinta-alaa (rakennusten katot, piha-alueet jne.) on riittävästi aurinkopaneelleja varten. Aurinkosähkö on erinomainen energiamuoto: ei päästöjä, ei liikkuvia osia, ei meluhaittoja sekä erittäin pieni huollontarve. Aurinkosähkövoimalalla voi pienentää huomattavasti verkosta ostettavan sähkön tarvetta.

GEF-aurinkosähkövoimalaitos on hyvä sijoitus

Aurinkosähkövoimalaitos tuottaa sähköä kymmeniä vuosia yhdellä kertainvestoinnilla.

Asiantuntijamme suunnittelevat ja mitoittavat voimalan ja sen koon asiakkaan tarpeiden mukaiseksi. Näin saadaan optimoitu sähköntuotto ja järkevä takaisinmaksuaika investoinnille. Tuotettu aurinkosähkö on verkosta ostettua sähköä huomattavasti edullisempaa.

ELY-investointitukikelpoinen maatilayritys voi hakea investointitukea 35 % aurinkosähkövoimalaitosprojektin laskennallisista kustannuksista, kun voimalaitoksen teho on tarpeeksi suuri (vuonna 2015 yli 17 kWp).

Yksityishenkilöllä on oikeus Verohallinnon myöntämään kotitalousvähennykseen asennustyön osuudesta.

Lisäksi tuotetun ylijäämänsähkön voi myydä sähköyhtiölle, kun sähköyhtiön kanssa on tehty siitä sopimus.

GreenEnergy Finland Oy on korkeatasoinen aurinkoenergiaratkaisuiden toimittaja. Asiakkaamme luottavat meihin, koska meillä on vahva tausta ja kokemus kaikilla yhtiön keskeisillä teknologia-aloilla.

Tarjoamme laadukkaita kokonaistoimituksia asiakkaillemme edulliseen hintaan.

GEF-aurinkosähkövoimalaitos sisältää kaiken tarvittavan: Aurinkopaneelit, paneelien kiinnitysjärjestelmät, **ABB**-invertterin, muut tarvittavat komponentit, konsultoinnin, asennuksen, käyttöönoton, käyttöopastuksen ja tarvittaessa myös rahoituksen.

GreenEnergy Finland Oy toimittaa laadukkaat, luotettavat ja kustannustehokkaat uusiutuvan energian ratkaisut maatalousasiakkaille käyttövalmiiksi asennettuna.



8,25kWp Parikkala

"Aurinkosähkö on vaivaton tapa pienentää tilan sähkönkulutusta. Lisäksi lämmitämme kesäaikana käyttöveden aurinkosähköllä polttopuun sijasta ja puun kulutus on vähentynyt. Nauti auringosta niin työssä kuin lomallakin- hanki aurinkosähköjärjestelmä!"

-Markku Soikkeli-



10kWp Mynämäki

"Aurinkosähkö on erittäin varteenotettava tapa lisätä maatilan energiaomavaraisuutta. Lisäksi aurinkosähkövoimala on kannattava ja kilpailukykyinen investointi verrattaessa sitä muihin maatilan investointeihin"

-Pekka Myllymäki-

* Etusivun kuvassa 22kWp + 11 kWp laajennus lypsykarjatilalla Kiteellä.

Lisäksi palveluihimme kuuluvat:

Sähkösuunnittelu

3D mallinnus (voimalaitoksen visuaalinen sijoittelu rakennukseen)

Tuotantosimulaatiot ja takaisinmaksuaikalaskelmat

Konsultointi

Asennus-, käyttöönotto -ja käyttöopastuspalvelut

Rahoituspalvelut

GreenEnergy Finland Oy

info@gef.fi www.gef.fi

Visiting addresses:

Laserkatu 6, 53850 LAPPEENRANTA

Lukkarinmäki 1 C 39, 02400 KIRKKONUMMI

Neulekatu 10, 55120 IMATRA

GreenEnergy Finland Oy toimii ABB-järjestelmäintegraattorina ja kuuluu SELT- ja Aurinkoteknillisten yhdistysten jäsenyrityksiin