



**Kuvassa 158kWp voimalaitos Lappeenrannan teknillisellä yliopistolla.*



Aurinkosähköä

julkisiin kiinteistöihin ja liikekiinteistöihin



**Kuvassa Espoon sairaalan 155,6kWp voimalaitos.*



GEF AURINKOSÄHKÖVOIMALAITOKSET JULKISIIN KIINTEISTÖIHIN JA LIIKEKIINTEISTÖIHIN

Aurinkosähköä liikekiinteistöihin

Liikekiinteistöt ovat erinomainen ja toimiva ympäristö uusiutuvan, omavaraisen sähkön tuottamiseksi aurinkopaneeleilla. Sähköä käytetään ympäri vuorokauden ja käyttökelpoista asennuspinta-alaa (rakennusten katot, piha-alueet, autokatokset jne.) on riittävästi aurinkopaneeleja 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 kannattava 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. Yritys tai yhteisö voi hakea ELY-energiatukea energian säästöä, käytön tehostamista tai uusiutuvien energialähteiden käyttöä edistäviin investointi- ja kehittämishankkeisiin 25% aurinkosähkövoimalaitosprojektin laskennallisista kustannuksista.

Oikein suunniteltu ja toteutettu aurinkosähkövoimala tarjoaa jopa 7-10 % tuoton sijoitetulle pääomalle.

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.

Tarjoamme myös autokatokset, aurinkosähköjärjestelmät ja ajoneuvojen latausasemat halutun mukaisena kokonaisuutena.

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



Ympäristöministeriö 25 kWp



Pukaro Liikekiinteistö 50,5 kWp

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

Energiakuja 3, 00180 HELSINKI

Lukkarinmäki 1 C 39, 02400 KIRKKONUMMI

Neulekatu 10, 55120 IMATRA

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