

Aurinkovoimalan ostajan opas



Löydä oma paikkasi auringon alta





KATOS VAAN AURINKO PAISTAA



Tee katostasi aurinkovoimala

Omilla aurinkopaneeleilla tuotettu sähkö on uusiutuvaa, ilmaista ja puhdasta energiaa.

Eikä pimeästä talvestakaan tarvitse olla huolissaan, sillä pitkien kesäpäivien ansiosta aurinkosähkön tuotanto Suomessa on yhtä tehokasta kuin Pohjois-Saksassa ja Tanskassa.

Aurinkopaneelien hankkiminen on siis hyvä valinta sekä sinulle että ympäristölle.

Aurinko sopii kaikille

Ei ole olemassakaan kattoa, johon tarjoamamme aurinkopaneelit eivät sopisi. Olipa kyse sitten omakoti-, rivi-, tai kerrostalosta, sopiva ratkaisu löytyy aina.

Lisäksi jokainen ratkaisumme räätälöidään aina asiakkaan omien tarpeiden mukaan
– Suomen erityisolosuhteet huomioiden.

3 SYYTÄ VALITA AURINKO- PANEELIT



1. Se on taloudellista

Usko tai älä, aurinkosähkö on nykyään yksi edullisimmista sähkön tuotantomuodoista. Hinnassa jopa verkosta ostettava sähkö jää sen varjoon. Aurinkosähköjärjestelmä maksaa itsensä takaisin takuu-aikana, kun mitoitamme sen toteutuneen sähkönkulutuksesi perusteella.

Aurinkopaneelit on myös hyvä sijoituskohde, sillä ne nostavat kotisi arvoa asuntomarkkinoilla.

2. Se tuo mielenrauhaa

Oma sähkö paras sähkö. Tuottamalla itse sähkösi turvaat talouttasi nousevia sähkön, sähköveron ja sähkön siirto-hintoja vastaan. Aurinkosähkön tuottajana pääset myös hyödyntämään markkinoiden uusinta teknologiaa ensimmäisten joukossa.

3. Se on ympäristöteko

Aurinkosähkön tuottaminen ja käyttäminen ei kuormita rakasta planeettamme lainkaan, sillä se on 100 % uusiutuvaa energiaa. Niinpä kannat automaattisesti oman kortesi kehoon puhtaamman ja kestävämmän tulevaisuuden puolesta, kun hankit kotiisi aurinkopaneelit.

ESIMERKKI AURINKOPANEELIEN TUOMASTA VUOSISÄÄSTÖSTÄ*

Aurinkopaneelit

18 kpl
(vaatii noin 36 m² kattopinta-alaa)

Järjestelmän nimellisteho*

noin 7 kWp

Tuotetun sähkön määrä

6800 kWh

Takaisinmaksuaika**

12–14 vuotta

* = Etelään suunnatulla harjakatolla

** = Esimerkilaskelma, jossa aurinkopaneelien tuottama sähkö hyödynnetään mahdollisimman tehokkaasti itse. Asennustyöstä on mahdollista saada kotitalousvähennystä (ei huomioitu esimerkilaskelmassa).

MIKSI VALITA HELEN?



Sinun ei tarvitse olla aurinkoenergian asiantuntija, sillä me hoidamme puolestasi kaiken mitoituksesta asennukseen ja huoltoon asti. Lopputulos räätälöidään vastaamaan sinun tarpeisiisi.

Tätä me tarkoitamme, kun lupaamme tehdä kaiken:



Mitoitamme aurinkoratkaisun kulutustietojesi perusteella täsmälleen sinun kattosi ja toiveittesi mukaan.



Tarjoamme mahdollisuuden järjestelmän laajentamiseen, aurinkosähkön ohjauksella ja sähkövarastolla.



Valitsemme puolestasi parhaat aurinkopaneelien toimittajat varmistaksemme järjestelmän osien laadun ja palvelun sujuvuuden.



Tarjoamme parhaiden asiantuntijoidemme tuen koko aurinkosähköjärjestelmän elinkaaren ajaksi.

HELEN ON AURINKOENERGIAN EDELLÄKÄVIJÄ

Meillä on yli sadan vuoden kokemus energia-alalta, ja kokemuksemme aurinkoenergian parissa on vertaansa vailla. Olemme rakentaneet Helsinkiin useita suuria aurinkovoimaloita, yhdistäneet aurinkovoimalaan pohjoismaiden suurimman sähkövaraston ja kehittäneet huippusuositun Nimikkopaneeli-palvelun.

Vastuullisuus on kaiken tekemisemme lähtökohta. Tästä osoituksena meidät on valittu energiyhtiöiden vastuullisimmaksi brändiksi useana vuotena.

NÄIN SAAT 100 % HYÖDYN AURINKO- PANEELEISTA



Usein aurinkopaneelien tuotanto ei kulje samassa rytmissä kodin sähkökäytön kanssa. Siksi keskimäärin 30 % aurinkopaneelien vuosituotannosta ohjautuu ylijäämätuotantona sähköverkkoon.

Ylituotantoa voi yrittää vähentää kohdentamalla omaa kulutusta aurinkoisiin aikoihin, jolloin aurinkopaneelit tuottavat eniten sähköä. Oma Helenistä voi seurata jopa tuntitasolla oman aurinkovoimalan tuotantoa, ylituotantoa sekä kodin sähkökulutusta. Näillä tiedoilla voi oppia enemmän omasta kulutusprofiilista ja hyödyntää sitä ylituotannon minimoimiseen. Mikäli ylituotantoa silti jää, voit myydä tuottamasi aurinkosähkön meille ilman välityspalkkiota. Maksamme aurinkosähköstä spot-hinnan eli pohjoismaisen sähköpörssin (Nord Pool Spot) ilmoittaman tuntiokohtaisen Suomen hinta-alueen hinnan. Näin säästät sähkölaskullasi entistä enemmän ja aurinkosähköjärjestelmäsi kannattavuus nousee.

HYÖDYNÄ ENERGIASI OMA HELENIN AVULLA

Oma Helen -sovellus kokoaa yhteen aurinkopaneeliesi tuotannon sekä kotisi sähkön kulutuksen. Voit kohdentaa taloutesi sähkön kulutusta samoille hetkille aurinkosähkön tuotannon kanssa mahdollisimman tehokkaasti.

LISÄPALVELUNA SÄHKÖVARASTO

Sähkövarastolla varmistat turvan sähkökatkojen varalle, sillä se suojaa kotisi kriittisiä sähkölaitteita. Nimensä mukaisesti sähkövarasto myös varastoi oman sähköntuotantosi ja mahdollistaa sinulle kulutuksen ohjauksen esim. spot-hinnan mukaisesti.

Meiltä saat markkinoiden johtavan ja teknologisesti edistyneimmän sähkövaraston kotisi.

KIINNOSTUITKO?

Katso kotisi aurinkosähköpotentiali ja pyydä meiltä sinulle sopiva tarjous: helen.fi/aurinkolaskuri.

Voit olla meihin myös yhteydessä sähköpostitse tai puhelimitse. Vastaamme myös mielellämme kaikkiin aurinkoenergiaan liittyviin kysymyksiin.

aurinkoenergia@helen.fi
09 617 8065

Voit ottaa meihin yhteyttä myös Facebookissa ja Twitterissä @energiahelen





Kaikki hyvin auringon alla.

www.helen.fi/aurinko
aurinkoenergia@helen.fi

Voit myös soittaa asiakaspalveluumme

09 617 8065