



NIVOS NEUVOO JA TOTEUTTAA

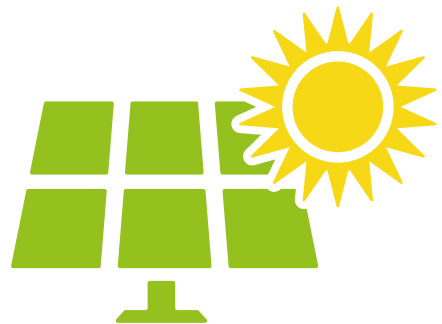
Miksi hankkia oma aurinkovoimala?

Aurinkoenergia on ympäristöystävällinen energiamuoto, joka on helppo valjastaa käyttöön aurinkopaneelien avulla. Oma aurinkovoimala voidaan asentaa lähes kaikkiin kiinteistöihin.

Tämä opas on suunnattu yrittäjille, kiinteistönomistajille ja kiinteistön asioista vastaaville. Siihen on koottu tärkeimmät tiedot aurinkoenergian hyödyntämisestä ja siitä, miksi kiinteistöön kannattaa hankkia omat aurinkopaneelit.

Kolme fiksua syytä siirtyä aurinkoenergiaan:

- 1. Puhdas energiantuotantomuoto**
Aurinkovoimalan avulla tuotate itse kiinteistöön sähköä ja pienennätte merkittävästi omaa hiilijalanjälkeänne. Aurinkopaneelit ovatkin paitsi järkevä investointi, myös ennen kaikkea kannanotto ympäristön puolesta.
- 2. Tuottava investointi**
Auringon tuottamalla energialla pienennät kiinteistön sähkölaskua. Se on myös pitkäikäinen, turvallinen ja tuottava sijoitusmuoto. Aurinkopaneelit yrityskokoluokassa maksavat itsensä takaisin keskimäärin 4-8 kertaa elinkaarensa aikana.
- 3. Kestävä ja vastuullinen ratkaisu**
Aurinkopaneelit kestävät käytössä jopa 40 vuotta. Kiinteistön omalla aurinkovoimalalla edustatte tärkeitä arvoja, joita myös asiakkaat ja kumppanit arvostavat.



Vastuullinen valitsee aurinkoenergian

Aurinkoenergia on luonnon omaa voimaa, joka voidaan muuttaa aurinkopaneelien avulla aurinkosähköksi. Aurinkovoimalalla tuotettu sähkö ei muodosta hiilidioksidipäästöjä.

Tämä tarkoittaa sitä, että pystyt merkittävästi pienentämään kiinteistösi hiilijalanjälkeä ja vaikuttamaan näin osaltasi ympäristömme hyvinvointiin.

Aurinkoenergialla edistät myös yrityksesi vastuullisuustavoitteiden saavuttamista.

Arvostusta auringon avulla

Oman aurinkovoimalan käyttö kiinteistössä on maine-etu, jota ei kannata jättää hyödyntämättä. Aurinkoenergian käyttö ei ole viherpesua, vaan aito ratkaisu hiilijalanjäljen pienentämiseen ja ympäristöstävällisempään energiantuotantoon.

Ole edelläkävijä – oma aurinkovoimala on kilpailuvaltti

Nykypäivän ihmiset ovat yhä enemmän tietoisia yritysten toiminnan ympäristövaikutuksista. Suomi ei ole poikkeus, vaan myös meillä vaaditaan vastuullisesti tuotettuja ratkaisuja ja ollaan myös valmiita panostamaan niihin.

Siksi oma aurinkovoimala on kilpailuvaltti, olipa kiinteistön käyttötarkoitus mikä tahansa. Aurinkoenergian käyttäminen viestii vastuullisuudesta, jota niin asiakkaat, työntekijät, vuokralaiset, asukkaat kuin muutkin sidosryhmäsi arvostavat.

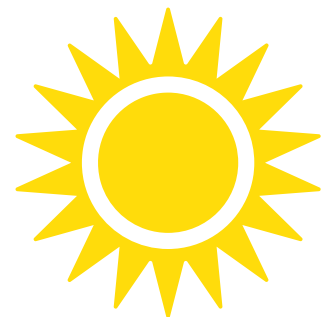
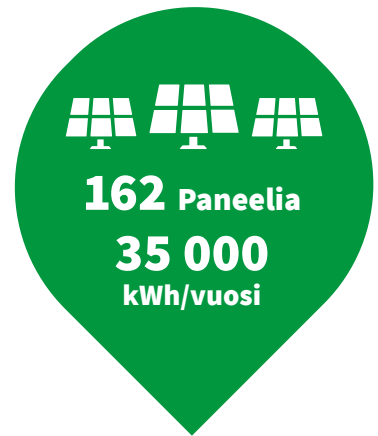
68%

suomalaisista pitää tärkeänä tai erittäin tärkeänä, että heidän ostamansa tuote tai palvelu on vastuullisesti tuotettu.*

74%

suomalaisista ovat valmiita maksamaan lisää tuotteesta tai palvelusta, joka on tuotettu vastuullisesti.*

*Milttonin vastuullisuustutkimus 2017



Aurinkoenergia tuottaa myös rahallisia säästöjä

Vaikka ympäristöystävällisyys onkin aurinkoenergian parhaita puolia, palvelee se käyttäjänsä myös taloudellisesta näkökulmasta: **aurinkoenergia on käytännössä ilmaista energiaa.**

Aurinkoenergian kulut painottuvat alkuvaiheeseen eli aurinkovoimalan hankintaan ja asentamiseen. Tämän jälkeen aurinkoenergian tuottaminen on ilmaista.

Tämä taas pienentää kiinteistön juoksevia kuluja ja saa aikaan konkreettista rahansäästöä.

Tällaisen pitkäikäisen investoinnin kannattavuutta on fiksua arvioida myös sijoitetun pääoman tuottoprosentin (ROI) avulla. Yrityskohteissa aurinkovoimalan sijoitetun pääoman tuotto voi olla jopa yli 15 %.

TIESITKÖ? Jos aurinkopaneeleilla tuottaa enemmän sähköä kuin kiinteistössä kuluu, ylimääräisen sähkön voi myydä energiayhtiölle.

Esimerkkejä erilaisista käyttökohteista

MAATILA

54 paneelia (15 kWp)

Tuotanto:

13 120 kWh/vuosi

CO₂-päästövähennys

1 000-2 000 kg/vuosi

Aurinkovoimalan hinta

9 000 € (alv 0%)

*Saanut energiainvestointitukea 40%

Luvut ovat suuntaa antavia

KUNTOKESKUS

107 paneelia (30kWp)

Tuotanto:

29 400 kWh/vuosi

CO₂-päästövähennys

2 500-3 500 kg/vuosi

Aurinkovoimalan hinta

20 000 € (alv 0%)

*Saanut energiatukea 20%

TEOLLISUUSHALLI

534 paneelia (150 kWp)

Tuotanto:

136 600 kWh/vuosi

CO₂-päästövähennys

10 000-15 000 kg/vuosi

Aurinkovoimalan hinta

102 000 € (alv 0%)

*Saanut energiatukea 20%

Aurinkovoimala on pitkäaikainen ja huoleton investointi

Kun hankit aurinkopaneelit vastuulliselta suomalaiselta yritykseltä, voit luottaa siihen, että teet järkevän investoinnin.

Annamme järjestelmille viiden vuoden asennustakuun, aurinkopaneeleille reilun 10 vuoden materiaalitakuun sekä 25 vuoden tuottotakuun. Tämä tarkoittaa sitä, että 25 vuoden päästä paneelisi tuottavat vielä vähintään 80 % nimellisestä maksimitehostaan. Aurinkopaneelit kestävät käytössä jopa 40 vuotta!

Asennuksen jälkeen aurinkopaneelit tuottavat kiinteistöösi aurinkosähköä ilman, että sinun tarvitsee itse tehdä mitään. Paneeleissa itsessään ei ole liikkuvia osia, joten ne eivät juurikaan vaadi huoltoa. Yleensä pesu puutarhaletkulla aika ajoin riittää.

5 vuoden
asennustakuu

10 vuoden
materiaalitakuu

25 vuoden
tuottotakuu

Mitä jos aurinko ei paistakaan?

Suomi on hyvä paikka asentaa aurinkovoimala. Aurinkoenergian määrä on täällä samaa luokkaa kuin Keski-Euroopassa ja aurinkopaneelien hyötysuhde kasvaa viileässä ilmassa. Pimeää talviaikaa kompensoi valoisa kesä, jolloin aurinkoa riittää liki vuorokauden ympäri. Huoli siitä, että aurinkovoimala ei toimisi Suomessa, on aiheeton.

Minun työni on neuvoa, miksi aurinkoenergia kannattaa. Ota yhteyttä myyntiin ja varaa aika!

t. Kari Rissanen

Aurinkovoimalat mitoitetaan aina asiakaskohtaisesti. On tärkeää, että järjestelmästä tulee juuri oikean kokoinen, ja että se kestää koko elinkaarensa ajan ja vastaa omistajansa tarpeita. Asiantuntijamme auttavat selvittämään oikeat ratkaisut juuri sinun yrityksellesi.

Saat meiltä kaiken tarvittavan tiedon ja tuen toteutusta myöten. Soita tai lähetä sähköpostia. Varaamme tilanteeseesi sopivan asiantuntijan.

Yhteydenotot:

Kari Rissanen, myyntipäällikkö
kari.rissanen@nivos.fi
Puh. 0400 328 229

