



AURINKOSÄHKÖÄ TALOYHTIÖÖN

Aurinkoenergia on uusiutuva ja ehtymätön energianlähde, jonka hyödyntämismahdollisuudet ovat rajattomat. Taloyhtiössä aurinkosähkölaitteiston tuottama sähkö käytetään kiinteistön omaan sekä sen asukkaiden sähkönkulutukseen. Näin taloyhtiö ja sen asukkaat voivat pienentää kulujaan ja hiilijalanjälkeään.

YHTEYSTIEDOT

Esa Vanhoja
Sales Manager
esa.vanhoja@lumoenergia.fi
040 642 9488

Osman Osillah
Sales Manager
osman.osillah@lumoenergia.fi
050 551 5993



Lumo Energia
Teollisuuskatu 21, 00510 Helsinki
Asiakaspalvelu 09 4272 0444
Y-tunnus: 2701773-4



AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄSTÄ HYÖTYY SEKÄ TALOYHTIÖ ETTÄ SEN ASUKKAAT

- Taloyhtiö toimii itse kiinteistön sähköntoimittajana. Itse tuotettu sähkö vähentää ostettavan sähkön tarvetta ja pienentää sekä kiinteistön että sen asukkaiden sähkölaskuja.
- Kaikki asukkaat saavat käyttöönsä ympäristöystävällisesti tuotettua sähköä
- Aurinkosähköjärjestelmä nostaa kiinteistön arvoa ja lisää sen kiinnostavuutta asuntomarkkinoilla

NÄIN TALOYHTIÖN AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄ TOIMII

- Aurinkosähköjärjestelmä liitetään kiinteistön sähkökeskukseen, josta tuotettu sähkö ohjataan kiinteistön sähkönkulutukseen, kuten valaistukseen, lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmiin sekä sähköauton latauslaitteiden toimintaan
- Jäljelle jäävä sähkö jaetaan kiinteistön asuntoihin
- Aurinkosähköjärjestelmän käyttöönotto ei vaikuta kiinteistön tai sen asukkaiden sähkösopimukseen

SÄHKÖN TUOTTAMINEN ITSE ON TALOUDELLISESTI KANNATTAVAA

- Aurinkosähköjärjestelmä maksaa itsensä takaisin käyttökänsä aikana moninkertaisesti
- Arvioitu takaisinmaksuaika on noin 10 vuotta
- Järjestelmän tuottavuus perustuu siihen, että kaikki itse tuotettu sähkö vähentää sähkönmyyjältä ostettavan sähkön määrää
- Tuottavuus maksimoidaan järjestelmän oikealla mitoituksella





LUMO ENERGIA TARJOAA TALOYHTIÖILLE

AVAIMET KÄTEEN -PALVELU

Hoidamme puolestanne koko prosessin alusta loppuun saakka.

- Kartoitus ja mitoitus
- Hyödyntämis- ja tuotantosimulaatio kohteesta
- Asennustöiden suunnittelu
- Lupa- ja rekisteröintiasiat
- Asiantunteva asiakastuki

PARHAAT KOMPONENTIT

- Suomen olosuhteisiin suunnitellut GEF-aurinkopaneelit 25 vuoden tehontuottotakuulla
- Pohjoismaiden laadukkain ja suosituin Fronius-invertteri
- Suomalaiset Orima- ja RAULI-kattokiinnitysjärjestelmät kattotyypin mukaan

TUOTTAJA-PALVELU

GEF Vision™ -tuotannonseurantasovellus kohteen tuotannon monipuolisen tarkastelemisen.

- Seuraa kohteen tuotantoa reaaliajassa tai tarkastele kulutus- ja tuotantohistoriaa ja ennakoit tulevaisuuden tuottoa
- Me saamme automaattiset vikailmoitukset ja reagoimme mahdollisiin häiriöihin heti
- Palvelu on käytössäsi koko järjestelmäsi elinkaaren ajan

JÄRJESTELMÄN ASENNUS JA KÄYTTÖKOULUTUS

- Teemme kohdekohtaisen suunnitelman järjestelmän asennuksesta. Pyrimme huomioimaan myös omat toiveenne asennuksesta, jotta saatte taloyhtiöönne juuri haluamanne kokonaisuuden.
- Käytämme asennuksissa valtuutettuja ja sertifioituja asennuskumppaneita, joilla on pitkä kokemus aurinkosähköjärjestelmien asennuksista.
- Asennuksen jälkeen koulutamme kiinteistön huoltohenkilöstön järjestelmän oikeaan ja turvalliseen huoltoon ja käymme läpi sähkötekniikkaan liittyvät asiat.

ASIAKASTUKI

Asiakastukemme auttaa voimalan asentamisen jälkeen kaikissa sen hyödyntämiseen ja käyttöön liittyvissä asioissa. Toimitamme pyydettyä raportin voimalanne vuosittaisesta sähkön tuotannosta sekä kiinteistön ja asukkaiden kulutukseen tuotetun sähkön käyttösuudesta.

