

Hei,

onneksi olkoon! Teitte loistavan valinnan, kun ryhdyitte tuottamaan itse aurinkosähköä! Käytätte aurinkopaneelien tuottamaa ilmaista sähköä kiinteistönne sähkölaitteissa. Samalla pienennätte merkittävästi asumisenne hiilijalanjälkeä.

Omasta kulutuksesta ylijäävä sähköenergia siirtyy yleiseen sähköverkkoon, muun muassa naapuritaloihin, ja sähköyhtiö hyvittää teille myymästänne sähköstä.

Järjestelmänne liittäminen ja kirjaaminen tuotantolaitokseksi siirtoyhtiölle tehdään Kotisolin toimesta. Siirtoyhtiöltä tulee teille ilmoitus, kun järjestelmä on liitetty verkkoon, yleensä 1-2 viikon kuluessa. Kun olette saaneet *tuotannon (myynnin) käyttöpaikkanumeron siirtoyhtiöltänne*, voitte tehdä sähkön myyntisopimuksen haluamanne *sähköyhtiön* kanssa. Aurinkosähkön hyvityshinnoista ja hyvityskäytännöstä saatte tietoa sähköyhtiöiden internet-sivuilta tai ottamalla yhteyttä heidän asiakaspalveluunsa. Voitte joko soittaa tai lähettää sähköpostia sähköyhtiöön ja kertoa halustanne myydä sähkö kyseiselle yhtiölle. Sähköyhtiöt hyvittävät ylijäämästä tyypillisesti joko seuraavissa sähkölaskuissa tai kerran vuodessa.

Halutessanne voitte hyödyntää paremmin tuottamaanne aurinkosähköä muuttamalla käyttötottumuksia siten, että paljon sähköä kuluttavia laitteita, kuten astian- ja pyykinpesukoneita, käytetään silloin, kun järjestelmä tuottaa eniten sähköä eli päiväsaikaan.

Asennuksen takuun voimassa pysyminen edellyttää, että järjestelmän laajennukset ja muutokset toteutetaan Kotisol Oy:n ammattitaitoisten ja pätevoityneiden asentajien toimesta. *Kotisol ei vastaa järjestelmäänne syntyvistä vaurioista tai häiriöistä, jos jokin muu taho on tehnyt siihen lisäyksiä tai muutoksia!*

Voitte ladata järjestelmäänne liittyviä käyttöohjeita kotisivuilta osoitteesta: **kotisol.fi/ohjeet**

Kotisol on yhdistänyt laitteen internetiin, jos se on ollut asennusvaiheessa mahdollista. *Yhteysongelmista johtuvat tuoton seurannan häiriöt eivät ole takuun alaisia asioita.* Ohjeet ovat seurannan uudelleen asettamista varten, jos esim. vaihdatte internet-yhteyden toimittajaanne. Järjestelmänne toimiessa normaalisti teiltä ei tarvita mitään toimenpiteitä.

Kuulisimme mielellämme, miten onnistuimme! Voitte antaa palautetta kotisivuillamme kotisol.fi/palaute tai osoittamalla kännykkäkameralla oheista tägiä:



Aurinkoisin terveisin,

Kotisolin väki

TYKKÄÄ MEISTÄ



KOTISOL-AURINKOSÄHKÖJÄRJESTELMÄN HUOLTO- JA KÄYTTÖOHJE

Järjestelmä on helppokäyttöinen. Se alkaa tuottaa sähköä aina, kun auringonsäteilyn määrä on riittävä. Se on myös ns. huoltovapaa eli se ei vaadi säännöllistä huoltoa, ja paneelitkin pysyvät yleensä puhtaina. Talvella paneelien päälle kertyy yleensä lunta. Lumen poistamista ei suositella, koska paneelit saattavat vaurioitua terävistä tai kovista esineistä. Lumi valuu paneelien päältä pois itsestään ilman lämmitettä.

Voitte seurata järjestelmän tuottoa eri aikaväleillä. Kun järjestelmän tuotto pysyy vuodesta toiseen lähes samalla tasolla, järjestelmä toimii normaalisti. Sen sijaan, jos tuotto olisi merkittävästi heikentynyt, suosittelemme seuraavia toimenpiteitä:

- Tarkastakaa paneelien puhtaus ja puhdistakaa paneelit tarvittaessa. Erityisesti, jos talon ympäristössä on paljon puita, voi paneelien pinnalle kertyä lehtiä, siitepölyä tai muuta likaa, joka heikentää paneelien tuottoa. Yleensä vesisade huuhtoo paneelit puhtaaksi irtoliasta.
- Vuosien mittaan paneeliin saattaa kertyä likaa, joka kannattaa puhdistaa. Paneelit pestään vedellä ja laimealla yleispuhdistusaineella sekä pehmeällä harjalla. Paneelien puhdistamiseen ei saa käyttää liuottimia sisältäviä pesuaineita. Emme suosittele painepesurin käyttöä paneelien puhdistamiseen.
- Joskus paneelit tai invertteri voivat vaurioitua onnettomuudessa, vahingosta tai muista ulkoisista syistä, kuten vieraan esineen tai salaman osumasta. Tällöin rikkoontuneet osat voidaan vaihtaa uusiin. Voitte tarkistaa kotivakuutuksen kattavuuden näiden tilanteiden varalle.
- Invertterissä on vihreä merkkivalo osoittamassa sitä, että järjestelmä tuottaa normaalisti. Useimmissa inverttereissä vihreä valo palaa vain silloin, kun paneelit tuottavat sähköä. Esimerkiksi yöllä ja silloin, kun paneelien päällä on lunta, vihreä valo ei pala, koska paneelit eivät tuota sähköä.

Voitte seurata järjestelmän tuottoa invertterin näytöstä tai ottamalla suoran wifi-yhteyden invertteriin (ks. invertterin käyttöohje kotisol.fi/ohjeet). Jos järjestelmänne saatiin liitettyä internetiin, voitte seurata tuottoa internet-portaalista:

Kaco:	www.solar-monitoring.net tai	Blueplanet web -sovellus
SMA:	www.sunnyportal.com tai	SMA Energy App -sovellus
Fronius:	www.solarweb.com tai	solar.web -sovellus
Kostal:	www.kostal-solar-portal.com tai	PIKO Solar App -sovellus tai invertterin näytöltä
Solis:	www.soliscloud.com tai	soliscloud -sovellus tai invertterin näytöltä
Goodwe:	sensportal.com/user/login tai	sensportal -sovellus tai invertterin näytöltä
Huawei:	eu5.fusionsolar.huawei.com tai	fusionsolar -sovellus

Käyttäjätunnus portaaliin: _____

Salasana portaaliin: _____

Käyttäjätunnus invertteriin: _____

Salasana invertteriin: _____