

## Aurinkovoimalat yli 30 Tokmanniin

– Yhtiöstä tulossa entistä merkittävämpi aurinkosähkön käyttäjä Suomessa



**Tokmanni Oy on tehnyt sopimuksen yhteistyökumppaninsa Solarigo Systems Oy:n kanssa aurinkovoimaloiden merkittävästä lisäämisestä Tokmanni-myymlöiden yhteyteen. Sopimuksen myötä Tokmanni moninkertaistaa aurinkoenergian hyödyntämisen myymälöissään.**

Uusia aurinkovoimaloita tullaan asentamaan vuosien 2019–2021 aikana noin 30 Tokmannin myymälän katolle eri puolille Suomea. Jo nykyisellään aurinkosähköä käytetään viidessä Tokmanni-myymlässä ja Mäntsälän hallinto- ja logistiikkakeskuksessa.

– Tokmannin tavoitteena on, että vuoden 2021 lopussa aurinkovoimaa hyödynnetään yli 30 Tokmanni-myymlässä. Moninkertaistamalla aurinkoenergian käyttömme vähennämme ilmaston kuormitusta sekä kustannuksia, Tokmannin kauppapaikka- ja konseptijohtaja **Harri Koponen** kertoo.

Uusien aurinkovoimaloiden myötä Tokmannin hyödyntämien aurinkovoimaloiden yhteisteho tulee kasvamaan nykyisestä runsaasta 1 MW:sta lähes 6 MW:iin. Kokonaisuudessaan näiden aurinkovoimaloiden arvioidaan tuottavan sähköä lähes 5 000 MWh vuodessa, mikä vastaa noin 2 400 pienen kerrostaloasunnon vuosittaista sähkönkulutusta tai noin 24 000 000 sähköautolla ajettua kilometriä\*. Vuoden 2021 lopulla Tokmannien katoilla arvioidaan olevan noin 21 000 aurinkopaneelia.

Aurinkovoimalan kokonaisteho tulee vaihtelemaan myymälän koon ja käyttötarpeen mukaan, mutta tyypillisimmillään sen arvioidaan tuottavan noin 10–15 prosenttia myymälän vuosittaisesta

kokonaissähkökulutuksesta. Aurinkoenergiaa hyödynnetään esimerkiksi valaistuksessa ja kylmälaitteissa. Mahdollisissa poikkeustapauksissa myymälöiden aurinkovoimaloiden tuottamaa sähköä voidaan syöttää verkkoon myytäväksi.

– Aurinkosähkö soveltuu erinomaisesti kauppakiinteistöihin. Tokmannin hallinnoimissa kiinteistöissä katot saadaan hyötykäyttöön ja samalla voidaan pienentää ilmastokuormitusta merkityksellisellä tavalla. Tokmanni kuuluu Suomen suurimpien aurinkosähkön käyttäjien joukkoon, Solarigo Systems Oy:n toimitusjohtaja **Antti Koskelainen** kertoo.

## Energiatehokasta liiketoimintaa

Ilmastovaikutusten vähentäminen on yksi tärkeimpiä yritys vastuun alueita Tokmannilla. Yhtiön ilmastostrategian pääpaino on oman toiminnan suorissa ilmastovaikutuksissa eli kiinteistöjen energiankulutuksen ja hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä.

Tokmannin tavoitteena on olla hiilineutraali kiinteistöjen, lentomatkestämisen sekä leasingautojen päästöjen osalta vuoteen 2030 mennessä. Tavoitteet saavutetaan pienentämällä energiankulutusta ja parantamalla energiatehokkuutta, käyttämällä uusiutuvaa energiaa, hankkimalla uusiutuvan energian sertifikaatteja sekä kompensoimalla lentomatkojen päästöt.

Investoimalla aurinkovoimaan Tokmanni edistää vastuullisuusperiaatteidensa mukaisesti uusiutuvan energian tuotantoa, vähentää CO<sub>2</sub>-päästöjä ja hillitsee ilmastomuutosta.

– Myymälärakennuksissa on usein paljon hyödyntämiskelpoista kattopinta-alaa. Aurinkoenergian käyttö parantaa energiaomavaraisuuttamme. Päätöksemme lisätä uusiutuvan aurinkosähkön tuotantoa noin 30 uuden aurinkovoimalan voimin osoittaa, että otamme ilmastomuutoksen vakavasti ja haluamme tehdä oman osamme sen hillitsemiseksi, Koponen kertoo.

Ensimmäisen aurinkovoimalansa Tokmanni otti käyttöön Jämsän myymälässään vuonna 2016. Tokmannille merkittävin kokonaisuus ja samalla yksi Suomen suurimmista aurinkovoimaloista sijaitsee yhtiön 80 400 neliömetrin kokoisessa hallinto- ja logistiikkakeskuksessa Mäntsälässä. Viime vuonna käyttöönotetun, 3 000 aurinkopaneelin laajuisen ja huipputeholtaan 825 kWp:n aurinkovoimalan arvioitu vuosituotto on noin 677 000 kWh.

Tähän mennessä Tokmanni on vähentänyt CO<sub>2</sub>-päästöjä aurinkovoiman avulla noin 77 400 kgCO<sub>2</sub>\*\*.

Toteutuessaan kaikki voimalat vähentävät päästöjä yli noin 790 000 kgCO<sub>2</sub>/a vuodessa\*\*\*.

Yhtiössä kartoitetaan jatkuvasti mahdollisuuksia energiankulutuksen vähentämiseen ja uusiutuvan energian hyödyntämiseen.

– Tavoitteenamme on kasvattaa myymäläverkostomme yli 200 myymälään, ja pyrimme sijoittamaan aurinkopaneeleja aina uuden myymälän katolle, mikäli rakenteet sen mahdollistavat, Koponen lisää.

## Näissä Tokmannin kohteissa on jo aurinkovoimala:

- Tokmanni Jämsä, otettu käyttöön vuonna 2016
- Tokmanni Savonlinna, otettu käyttöön vuonna 2017
- Tokmannin hallinto- ja logistiikkakeskus, Mäntsälä, otettu käyttöön vuonna 2018
- Tokmanni Kalajoki, otettu käyttöön vuonna 2018
- Tokmanni Kouvola Tornionmäki, otettu käyttöön vuonna 2018
- Tokmanni Lielähti, autopesula, otettu käyttöön vuonna 2019

## **Esimerkiksi näihin Tokmannin kohteisiin on tulossa aurinkovoimala vuosien 2019–2021 aikana:**

Tokmanni Forssa  
Tokmanni Hollola  
Tokmanni Hämeenkyrö  
Tokmanni Iisalmi  
Tokmanni Ilmajoki  
Tokmanni Joutsa  
Tokmanni Järvenpää  
Tokmanni Klaukkala  
Tokmanni Lieto  
Tokmanni Masku  
Tokmanni Mänttä  
Tokmanni Nastola  
Tokmanni Tuusula  
Tokmanni Uusikaupunki  
Tokmanni Vanhakylä

\* Laskelmissa on käytetty kerrostaloasunnon 2 000 kWh:n vuotuista sähkönkulutusta ja sähköauton 20 kWh:n sähkönkulutusta sataa ajettua kilometriä kohden.

\*\* Tokmannin tämänhetkinen päästövähennys 77 400 kgCO<sub>2</sub> aurinkovoiman avulla perustuu mitattuihin tuotantotietoihin aikavälillä syyskuu 2016 - huhtikuu 2019. Laskelmissa on käytetty keskimääräisen sähköntuotannon CO<sub>2</sub>-päästökerrointa Suomessa (laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona) 164 kgCO<sub>2</sub>/MWh.

\*\*\* Laskelmissa on käytetty keskimääräisen sähköntuotannon CO<sub>2</sub>-päästökerrointa Suomessa (laskettuna viiden vuoden liukuvana keskiarvona) 164 kgCO<sub>2</sub>/MWh.

TOKMANNI

Lisätietoja:

Harri Koponen  
kauppapaikka- ja konseptijohtaja  
Tokmanni Oy

puh. 020 728 6030  
harri.koponen(at)tokmanni.fi

# TOKMANNI

TOKMANNI  
LEHDISTÖTIEDOTE  
20.5.2019 klo 14.40

Maarit Mikkonen  
sijoittajasuhde- ja viestintäpäällikkö  
Tokmanni Oy

puh. 040 562 2282  
maarit.mikkonen(at)tokmanni.fi

Antti Koskelainen  
CEO, Co-Founder  
Solarigo Systems Oy

puh. 040 726 7673  
antti.koskelainen(at)solarigo.fi

*Tokmanni on Suomen suurin halpakauppaketju. Noin 3 600 tokmannilaista helpottaa ihmisten arkea ja juhlaa tarjoamalla monipuolisen ja ajankohtaisen valikoiman kotimaisia ja kansainvälisiä merkkituotteita sekä muita laadukkaita tuotteita aina edulliseen hintaan. Lähes 200:n eri puolilla Suomea sijaitsevan myymälänsä ja verkkokauppansa ansiosta Tokmanni on aina lähellä palvelemissa ihmisiä. Vuonna 2018 Tokmannin liikevaihto oli 870,4 miljoonaa euroa. Tokmannin osakkeet on listattu Nasdaq Helsingin pörssilistalle.*

*Solarigo on uusiutuvaa aurinkosähköä tarjoava suomalainen energiayhtiö. Solarigo investoi aurinkosähköjärjestelmiin, toimittaa aurinkosähköä paikan päällä tuotettuna sekä toimittaa asiakkailleen kokonaisia aurinkosähköjärjestelmiä.*