

Lehdistötiedote

Kauppakeskus Veturin katolle valmistuu yksi Suomen suurimmista aurinkovoimaloista

Kouvolassa sijaitsevan Kauppakeskus Veturin katolle valmistuu elokuussa aurinkovoimala. Suomen suurimpiin lukeutuva aurinkovoimala vahvistaa Veturin ympäristövastuullista toimintaa ja tuottaa sähköä kauppakeskuksessa sijaitsevalle K-Citymarketille. Veturin kauppakeskus tarvitsee kaukolämpöä lämmittämiseen vain kaikkein kovimmilla pakkasilla.

Kauppakeskus Veturin aurinkovoimalaan tulee yhteensä 3339 aurinkopaneelia ja se tuottaa sähköä 902kWp:n maksimiteholla kauppakeskuksessa sijaitsevalle K-Citymarketille.

”Veturi on rakennettu kestävän kehityksen periaatteita noudattaen ja tavoitteena on energiatehokkaan ja ympäristöystävällisen toiminnan jatkuva kehittäminen. Kauppakeskuksen lämmityksessä hyödynnetään maalämpöä ja kaupan kylmäjärjestelmien lauhdelämpöä, ja vain kaikkein kovimmilla pakkasilla joudutaan turvautumaan kaukolämpöön. Kesällä Veturin maalämpöjärjestelmän kautta tuotettua energiaa pystytään hyödyntämään viilennyksessä. Aurinkovoimalan rakentaminen on luonnollinen jatkumo vahvistamaan Veturin ympäristövastuullista toimintaa ja lisäämään energiantuotannon omavaraisuutta,” sanoo toimitusjohtaja **Harri Holmström** kauppakeskus Veturin omistamasta Mercadasta.

Alun perin Keskon rakennuttaman ja vuonna 2012 avatun Kaakkois-Suomen suurimman kauppakeskus Veturin omistaa Mercada Oy. Mercada omistaa, hallinnoi ja kehittää pääasiassa K-ryhmän käytössä olevia kauppapaikkoja. Kauppakeskus Veturin katolle valmistuvan aurinkovoimalan toimittaa Keskon kanssa yhteistyössä Solarigo Systems Oy.

K-ryhmä on Suomen suurin aurinkosähkön tuottaja ja käyttäjä

Aurinkovoima sopii erinomaisesti ruokakaupan sähkön lähteeksi, sillä kauppa kuluttaa esimerkiksi jäähdyttämisessä ja kylmälaitteissaan sähköä eniten silloin, kun aurinko paistaa ja voimalan tuotanto on suurimmillaan.

Aurinkovoimalan elinkaari on pitkä, jopa noin 35 vuotta. Tuotantoa saadaan myös pilvisellä säällä ja talvisaikaan. K-ruokakauppojen katoille asennettavien aurinkopaneelien sähköntuotto on noin 10–15 % kaupan sähkön vuosikulutuksesta. Aurinkoisena kesäpäivänä aurinkoenergialla voidaan kattaa jopa 60 % ruokakaupan sen hetkisestä kulutuksesta.

”Uusiutuvan energian käyttö ja siihen panostaminen sopivat K-ryhmän arvoihin ja tavoitteisiin maailman vastuullisimpana kaupan alan yrityksenä. Kauppojemme yhteyteen rakennettavat aurinkovoimalat ovat oleellinen osa Keskon energiastrategian mukaista toimintaa,” sanoo rakennuttamis- ja ylläpitojohtaja **Jukka Anttila** K-ryhmästä.

K-ryhmä on Suomen suurin aurinkosähkön tuottaja ja käyttäjä. Ensimmäinen aurinkovoimala K-ruokakaupan katolle rakennettiin 1997 Tampereelle. Tällä hetkellä K-kauppojen katoilla on jo yhteensä 26 aurinkovoimalaa, joissa aurinkopaneelien kappaleita on 32204 kappaletta. Yhteenlaskettu maksimiteho on lähes 10 MWp. Uusia aurinkovoimaloita on rakenteilla lisää.

Lisätietoja:

Jukka Anttila, rakennuttamis- ja ylläpitojohtaja, K-ryhmä, p. 050 61978

Harri Holmström, toimitusjohtaja, Mercada, p. 040 8455726

Pekka Härkönen, myyntijohtaja, Solarigo, p. 040 5432327