

Skarta Energyn Utajärven aurinkopuiston sähköntuotanto käynnistyi

Joulukuussa 2023 Skarta Energy uutisoi laajasti, kun Utajärven aurinkopuistohankkeen investointipäätös julkistettiin. Voimalaitoksen rakentaminen aloitettiin alkuvuonna 2024. Nyt ensimmäiset 51,9 MWp puiston kapasiteetista on liitetty Fingridin kantaverkkoon ja sähköntuotanto on käynnistynyt.

Utajärven Isosuon aurinkopuisto tulee valmistuessaan olemaan yksi Suomen suurimmista aurinkovoimaloista. Suomen uusiutuvat ry:n ylläpitämän tilaston mukaan vuoden 2024 loppuun mennessä Suomessa oli yhteensä 25 toiminnassa olevaa teollisen kokoluokan aurinkovoimalaa, joiden yhteenlaskettu kapasiteetti oli 123 MWp. Nyt verkkoon liitetyn Utajärven Isosuon voimalan maksimikapasiteetti tulee yksistään olemaan lähes yhtä paljon, noin 103,2 MWp.

”Utajärven ensimmäisen vaiheen energiatuotanto vastaa noin kolmasosaa koko Suomen tällä hetkellä tuotannossa olevasta teollisesta aurinkovoimakapasiteetista. Kaksi kolmannesta tuotetaan muissa, hieman yli 25 aurinkopuistossa. Tämä kuvastaa Isosuon aurinkopuiston kokoa ja merkitystä Suomen teollisen aurinkovoiman tuotannossa”, sanoo **Santeri Ahokas**, projektiliiketoiminnan johtaja, Skarta Energy.

”Utajärven aurinkopuistohanke on paitsi kokonsa puolesta, niin myös monesta muusta syystä meille hyvin merkityksellinen. Utajärvi oli yksi ensimmäisistä käynnistämistämme hankkeista. Sen suunnitteluun ja toteutukseen on osallistunut ihan jokainen henkilöstöstämme, tavalla tai toisella. Puiston verkkoon liittäminen on siis jo pelkästään omalle henkilöstöllemme hyvin merkittävä virstanpylväs”, jatkaa Santeri Ahokas.

Utajärven Isosuon aurinkopuisto tuottaa valmistuttuaan noin 97 GWh aurinkosähköä. Aurinkopuisto rakennetaan 150 hehtaarin alueelle, ja siihen asennetaan yhteensä 170 000 aurinkopaneelia. Aurinkovoiman lisäksi Skarta Energy on investoinut 20 MW / 40MWh:n akkuvarastoon Isosuolla ja puisto tulee valmistuessaan olemaan hybridipuisto. Puiston ja akkuvaraston rakentamisesta vastaa NYAB Finland Oy.

”Isosuon aurinkopuisto rakennetaan käytöstä poistetulle turvesuolle, joka on alustana haasteellinen rakentaa. Vaikeista olosuhteista huolimatta projekti on edennyt etujassaan. Kiitos tästä kuuluu rakentamisesta vastaavalle NYAB Finland Oy:lle ja heidän työjohdolle, suunnittelijoilleen sekä kumppaneilleen. Haluan välittää kiitokseni Utajärven kunnan rakennusvalvonnalle sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY:lle ripeistä päätöksistä ja lausunnoista, Fingridille yhteistyöstä sähköverkon järjestelmäteknisissä yhteensovituksissa, sekä tietysti kaikille muillekin kumppaneille tähänastisesta yhteistyöstämme”, kiittelee **Simo Rintakari**, projektipäällikkö, Skarta Energy.



Euroopan unionin
osarahoittama

Työ- ja elinkeinoministeriö on myöntänyt Utajärven aurinkopuistolle 13,3 miljoonan euron suuruisen investointituen. Hankekokonaisuuden suuruus on yli 80 MEUR.

Lisätietoja

Projektin johto

Simo Rintakari
Project Manager
Skarta Energy Oy
+358 40 651 6322
simo.rintakari@skarta.fi

Santeri Ahokas
Director, Projects
santeri.ahokas@skarta.fi
+358 50 472 2373

Tuotanto & Kehittäminen

Niko-Lassi Kurtti
Chief Development Officer
niko-lassi.kurtti@skarta.fi
+358445263593

Hankesivut

[Utajärvi, Isosuo - Skarta](#)

Skarta Energy on uusiutuvan energian kehittäjä ja tuottaja. Olemme erikoistuneet päästöttömiin teollisen mittakaavan aurinkovoimahankkeisiin. Utajärven aurinkopuisto on merkittävä osa Skarta Energyn tavoitetta operoida 800 MWp edestä aurinkovoimaa vuoden 2028 loppuun mennessä. Lue lisää www.skarta.fi.