

Katto ei ole rajana – asiantuntija kertoo, millaisia sijoitusmahdollisuuksia aurinkopaneeleilla on

ONNISEN LEHDISTÖTIEDOTE 7.7.2026

Tyypillisin sijoituspaikka aurinkopaneelille on rakennuksen katto. Syitä tähän on useita; katto on yleensä korkeammalla kuin ympäröivät ja varjostavat esteet kuten puut, katolla on käyttämätöntä tilaa ja korkealla paneelit ovat suojassa ilkevallalta. Paneelien sijoituspaikat eivät kuitenkaan rajoitu vain kattopintoihin. Asiantuntija kertoo, millaisia mahdollisuuksia erilaiset paikat tarjoavat ja miten heijastukset liittyvät asiaan.

Suomessa aurinkopaneelit sijoitetaan tyypillisesti joko katoille tai maahan pystytettyihin telineisiin.

”Maatelineisiin päädytään yleensä silloin, kun aurinkopaneeleita ei katolla ole mahdollista suunnata järkevästi, mutta suuntaus maassa on helpommin optimoitavissa”, teknisen tukkukauppa Onnisen uusiutuvan energian tuotteiden hankinnasta ja liiketoiminnasta vastaava johtaja **Arto Koivisto** sanoo.

Aurinkopaneelin sijoituspaikka vaikuttaa paneelin energiantuotannon määrään, asennuksen kustannuksiin, järjestelmän käytettävyyteen ja huollon vaivattomuuteen. Tästä syystä asennuspaikan valintaan kannattaa käyttää hieman aikaa ja mielikuvitusta.

Pohjoisessa seinäpinnat saavat lisätua hangista

Katon ja maan lisäksi aurinkopaneelit voi asentaa esimerkiksi seinäpinnoille – seikka, joka ei Koiviston mukaan ole vielä kovin tunnettu tai yleisesti harkittu vaihtoehto.

”Pohjoisessa, jossa aurinko ei koskaan paista kovin korkealta, seinä saattaa olla jopa optimaalisin ratkaisu. Etenkin talvella seinäpaneelit saavat lisätua hankiheijastuksista”, Koivisto kertoo.

Kesämökeillä taas kannattaa miettiä, voisiko aurinkopaneelit sijoittaa veden ääreen, missä ne saavat lisätehoa vedestä tulevista heijastuksista.

”Autotallin katto, roskakatoksen katto, piharakennuksen katto...”, Koivisto keksii useita muitakin vaihtoehtoja. ”Tiedän jopa tee-se-itse-henkilöitä, jotka ovat rakentaneet paneeleilleen liikkuvan telineen, joka kääntyy auringon liikkeiden mukana.

Jos aurinkopaneelien asentaminen ei siis jostain syystä onnistu talon katolle tai kattopinta on jo peitetty paneeleilla, ei se ole pakottava syy luopua paneelien tai lisäpaneelien hankkimisesta.

Aurinkopaneelit ovat lähes huoltovapaita

Aurinkosähköjärjestelmä ja energian varastointi ovat tapoja, joilla tavallinen ihminen voi osallistua vihreän siirtymän sekä energiaomavaraisuuden edistämiseen omassa arjessaan.

Aurinkopaneelit ovat käytännössä lähes huoltovapaita. Tietyt huoltotoimet ovat kuitenkin tärkeitä paneelien suorituskyvyn ja kestävyuden varmistamiseksi. Paneelien pinnalle kerääntynyt lika tai roskat kannattaa säännöllisin väliajoin poistaa varovasti pehmeällä liinalla. Kaapelointi ja kaapelien kunto tulee ehdottomasti tarkistaa säännöllisesti. Paneeli toimii tehokkaammin, jos sitä varjostavat esteet poistetaan.

“Paneelien tuottoa kannattaa pitää silmällä. Jos se laskee nopeasti ilman selkeää syytä, voi paneelissa olla vika, jota paljas silmä ei erota. Silloin tulee aina ottaa yhteyttä alan ammattilaiseen”, Koivisto neuvoo.

Mikäli oma aurinkopaneeli on vielä hankkimatta, kuluttaja saa hankittua sellaisen kätevästi esimerkiksi K-Raudasta tai Elfin-ketjun liikkeistä.

Lisätietoja:

K-ryhmän viestintä, puh. +358 1053 50200, viestinta@kesko.fi

Onninen tarjoaa kattavan valikoiman teknisen kaupan tuotteita ja palvelukokonaisuuksia urakoitsijoille, teollisuudelle, infra-alan toimijoille ja jälleenmyyntiasiakkaille. Olemme vahva kumppani yritysasiakkaille ja tavarantoimittajille koko maan kattavan myyntiverkoston, tehokkaan logistiikan ja monikanavaisen asiakaskokemuksen kautta. Olemme toimineet alalla vuodesta 1913. Työllistämme Suomessa noin 1 550 henkeä ja toimipaikkaverkostomme käsittää lähes 60 Onninen Express -myymälää.

Onninen ja K-Rauta ovat osa K-ryhmän kansainvälistä rakentamisen ja talotekniikan kaupan toimialaa. Rakentamisen ja talotekniikan kauppa toimii kahdeksassa maassa ja se työllistää yhdessä K-kauppiaiden kanssa kansainvälisesti noin 10 000 alan ammattilaista. Toimialan liikevaihto oli 4 686 miljoonaa euroa vuonna 2025.

www.onninen.fi
www.kesko.fi