

Viisi vinkkiä: näin tarkistat mökin aurinkopaneelijärjestelmän talven jälkeen

ONNISEN LEHDISTÖTIEDOTE 2.4.2025

Monilla mökeillä sähköntarve täytetään omalla aurinkopaneelijärjestelmällä. Aurinkoenergiajärjestelmiä maahantuovan teknisen tukkukaupan Onnisen uusiutuvan energian tuotteiden hankinnasta ja liiketoiminnasta vastaava johtaja Arto Koivisto neuvoo, miten tarkistat kevään alussa, että aurinkopaneelit ovat valmiina mökkikauteen pitkän talven jälkeen.

1. Tarkista aluksi paneelien kunto

Aurinkopaneelien elinikä voi olla jopa vuosikymmeniä. Paneelit ovat myös melko huoltovapaita.

”Mökin aurinkopaneelit on kuitenkin hyvä tarkistaa talven jälkeen. Jos niille on kerääntynyt likaa tai roskaa, kannattaa ne poistaa pehmeällä liinalla. Tarvittaessa voi käyttää mietoa pesuainetta”, Koivisto neuvoo.

Jos paneeleissa näkyy selviä kolhuja tai rikkoutuneita osia, kutsu paikalle ammattilaisapua, joka osaa arvioida korjaustarpeen.

2. Poista esteet

Talven aikana puut ovat saattaneet taipua tai katketa lumen painosta siten, että varjostavat nyt paneelia. Poista esteet, jotta paneeli saa paremmin valoa.

3. Tarkista kaapeloinnit

Tarkista, että paneelien kaapeloinnit ovat edelleen asianmukaisesti kiinnitettyinä eikä mikään kohta repsota tai ole irronnut lumen painosta. Kaapelien voi kiinnittää esimerkiksi aurinkojärjestelmän telineisiin.

Kaapelointien kiinnitys on hyvä tarkistaa myös syksyllä ennen talven ja lumen tuloa, sillä roikkumaan jätetyt kaapelit ovat vaarassa repeytyä irti.

4. Tarkista, että akku alkaa latautua

Jos off-grid-järjestelmän (eli sähköverkosta irrallaan olevan) akusto on jätetty talveksi kylmään mökkiin, on mahdollista, että se on mennyt niin sanotusti pimeäksi eikä ala latautua.

”Tällöin apuun kannattaa apuun kutsua ammattilainen, joka selvittää, onko akku vielä elvytettävissä. Paras kuitenkin olisi, jos akku muistettaisiin viedä talven ajaksi jonkin lämpimään ja se ladattaisiin ennen säilytystä”, Koivisto sanoo.

5. Käynnistä järjestelmäsi heti kun palaat mökille

”Aurinkopaneelien kennot kaipaavat valoa, mutta eivät lämpöä. Suomessa aurinkopaneeleista saadaan alkukevällä isoja tehoja irti, vaikka valoisina kesävuorokausina paneelit tuottavatkin enemmän energiaa. Viileä ilma ja lumihangen heijastus parantavat tuottoa”, Koivisto kertoo.

Järjestelmä kannattaa siis ottaa käyttöön heti kun palaa kesämökille.

”Aurinkovoimala on mökille hyvä valinta, sillä mökeillä vietetään aikaa eniten kesäisin,

jolloin paneeleista saa irti suurimman hyödyn. Off-grid-aurinkovoimala on hyvä valinta etenkin sellaiselle mökille, jossa valtakunnan sähköverkkoliittymää ei ole saatavilla tai sitä ei ole kannattavaa hankkia. Aurinkosähköjärjestelmä on myös yksi tavoista, joilla tavallinen ihminen voi osallistua vihreän siirtymän edistämiseen arjessa”, Koivisto toteaa.

Mikäli oma aurinkopaneeli on vielä hankkimatta, kuluttaja saa hankittua sellaisen kätevästi esimerkiksi K-Raudasta tai Elfin-ketjun liikkeistä, joiden kautta voi kysyä myös aurinkosähköjärjestelmien huoltoa ja korjausta.

Lisätietoja:

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

Onninen tarjoaa kattavan valikoiman 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 1 450 henkilöä ja toimipaikkaverkostomme käsittää 57 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 4 352 miljoonaa euroa vuonna 2024.

www.onninen.fi

www.kesko.fi