

Valtuutettu Jere Nuutisen ym. valtuustoaloite aurinkovoimaloiden käyttöönotosta sähköntuotannossa kaupungin pyrkiessä hiilineutraaliksi vuoteen 2025 mennessä

KV 14.06.2021 § 71

Valtuutettu Jere Nuutinen jätti 14.6.2021 valtuuston puheenjohtajalle valtuustoaloitteen aurinkovoimaloiden käyttöönotosta sähköntuotannossa kaupungin pyrkiessä hiilineutraaliksi vuoteen 2025 mennessä.

Valtuustoaloitteen olivat allekirjoittaneet myös Kari Väkeväinen, Pekka Kukkonen, Helena Hulmi, Ville Toivanen, Osmo Kokko, Matti Väistö, Hanna Susitaival, Mika Piironen, Antti Kainulainen, Kikkis Mikkola, Eero Bogdanoff, Jussi Wihonen, Jouni Porokka, Asseri Kinnunen, Antti Ronkainen, Arto Pippuri, Matti Ketonen, Heli Hjälmi, Paavo Kähkönen, Kari Savolainen, Paula Puhakka, Asko Miettinen, Tuula Parikka, Päivi Eteläpää, Sanna Heinonen, Marjo Hämäläinen, Hannele Autti, Mira Pesonen, Atte Korte, Ville Elonheimo, Antero Puhakka, Petteri Tahvanainen, Anni Järvinen, Antti Saarelainen, Markku Maasilta, Martti Juntunen, Matti Pesonen, Satu-Sisko Eloranta, Hannu Holopainen, Anu Honkanen ja Simo Rauma.

Päätös:

Lähetettiin kaupunginhallituksen valmisteltavaksi.

KRAKLIK 05.10.2021 § 132
1935/00.02.00.03/2021

Kaupunginhallitus päätti kokouksessaan 17.6.2021 lähettää asian kaupunkirakennelautakunnan valmisteltavaksi.

Tilakeskuksen rakennuttamissa kohteissa on käytetty aurinkovoimaa sähköntuotantoon vuodesta 2017. Tilakeskuksen rakennuttamia kohteita, joissa aurinkovoimaa käytetään ovat seuraavat (valmistumisvuosi):

- Pataluodon päiväkotia (2017)
- Karhumäen koulu (2017)
- Hukanhaudan päiväkotia (2018)
- Nepenmäen koulu (2018)
- Jukolankadun päiväkotia (2020)
- Pajakadun päiväkotia (2019)
- Hammaslahden päiväkotia (2019)
- Marjalan koulu (2020)

Tiedossa olevia valmistuvia tilainvestointeja, joihin aurinkovoimaa sähköntuotantoon käytetään ovat Karsikon koulu (2022) ja Sirkkalan liikuntatilat (suunniteltu valmistuvaksi 2023). Aurinkovoiman käyttömahdollisuus sähköntuotannossa tutkitaan aina investointien hankesuunnitteluvaiheessa rakennuksen kokonaisenergiaratkaisun toteuttamista suunniteltaessa.

Valmistelija: vs. tilakeskuksen johtaja Joni Sorjonen

Kaupunkiympäristöjohtajan päätösehdotus:

Kaupunkirakennelautakunta päättää

esittää kaupunginhallitukselle edellä olevan vastauksen antamista valtuutettu Jere Nuutisen ym. valtuustoaloitteeseen.

Päätös:

Kaupunkirakennelautakunta päätti yksimielisesti palauttaa asian uudelleen valmisteltavaksi.

Valtuustoaloite

Joensuu sai Vuoden ilmastokunta 2021 kunniamaininta-palkinnon ja kaupungin tavoitteena on olla hiilineutraali vuonna 2025.

Auringonsäteet tuovat maapallolle parissa tunnissa maapallon väestön vuosittain kuluttaman energiamäärän. Aurinkoenergia on uusiutuvaa energiaa ja sen tuotannosta syntyy päästöjä vain laitteiden valmistuksessa ja kierrätyksessä.

Aurinkopaneelien kehittyminen on pienentänyt aurinkosähkön hintaa ratkaisevasti ja sitä on otettu käyttöön laajasti myös Pohjois-Karjalassa. PKO on esimerkiksi rakentanut useisiin marketteihinsa aurinkovoimalat kaupan tarvitseman sähkön tuottamiseksi.

Joensuun kaupungilla on paljon rakennuksia, joiden kattopinta-alaa voisi varsin hyvin käyttää aurinkosähkön tuottamiseen. Esimerkiksi urheiluhallien ja jäähallien katot olisivat oivallisia paikkoja aurinkovoimaloille.

Hallintosäännön 111 §:n nojalla me allekirjoittaneet valtuutetut esitämme, että Joensuun kaupunki ottaisi käyttöön sähkön tuotannon aurinkovoimaloilla pyrkiessään hiilineutraaliksi vuoteen 2025.