

Aurinkopaneelit Loviisan kaupungin rakennusten katoille, valtuustoaloite

KV § 123 16.10.2019
729/02.08.00/2019

Puheenjohtaja ilmoitti, että allekirjoittaneet valtuutetut (ensimmäinen allekirjoittaja Kari Hagfors) olivat ennen kokousta ilmoittaneet haluavansa jättää seuraavan aloitteen:

Aurinkopaneelit Loviisan kaupungin rakennusten katoille

Keskustelu ilmastomuutoksen aikaansaamisestakäy kiihtyvällä vauhdilla eri maissa, myös Suomessa. Eniten päästöjä tuottaa energian tuottaminen eli sähkön, lämmön ja polttoaineiden järjestäminen teollisuuteen ja asumiseen. Uutena ja kasvavana sekä päästeettömänä energialähteenä ovat aurinkopaneelit yleistyneet niin teollisuudessa kuin kotitalouksissakin. Niiden hintojen lasku ja asentaminen on nykyään varsin helppoa jopa omakotitalojen katoillekin. Suomenkin olosuhteissa niiden hyöty energian tuottajana alkaa olla on jo merkittävä.

Tämän johdosta me allekirjoittaneet esitämme, että

Loviisan kaupunki ryhtyy toimenpiteisiin asentaa julkisten rakennustensa energialähteiksi aurinkopaneeleja. Näin saadaanomavaraista energiaa ja sen myötä myös taloudellista säästöä ja näin kaupunki on osaltaan mukana päästeettömän energian aikaansaamisessa.

Liite nro 7.

Päätös: Kun aloite oli jätetty, lähetettiin se kaupunginhallitukselle valmisteltavaksi hallintosäännön 133 §:n mukaisesti.

EKIL 23.03.2023 § 65

Valmistelija

projektinjohtopäällikkö Ulf Blomberg, puh. 0440 555 405

Kari Hagfors ja kahdeksan muuta valtuutettua ovat jättäneet valtuustoaloitteen, jossa toivotaan toimenpiteitä aurinkopaneelien asentamiseksi Loviisan kaupungin omistamien rakennusten katoille.

Vuoden 2023 talousarvioon ja vuosien 2024 ja 2025 rahoitussuunnitelmaan ei ole varattu varoja aurinkopaneelien asentamiseen. Valtuustokauden investointien tiukka kehys vaikeuttaa myös uusien varojen hankkimista aurinkopaneelien asentamiseen valtuustokauden aikana.

Aurinkopaneelien asentaminen on koko ajan kannattavampaa, ja mahdollisuuksia asentaa aurinkopaneeleja Loviisan kaupungin omistamien rakennusten katoille on jo aiemmin tutkittu. Valitettavasti aurinkopaneelien asentaminen ei ole vielä kovin kannattavaa, ellei suurinta osaa sähköenergiasta voi käyttää itse. Näin ollen aurinkopaneelien asentaminen kouluihin, jotka muodostavat suurimman rakennusryhmän, ei ole vielä

kannattavaa, koska niiden sähkönkulutus on pieni, koska paneelit tuottavat suurimman osan energiasta.

Päiväkodit ovat yleensä käytössä suurimman osan kesästä, ja olisi luultavasti kannattavampaa asentaa aurinkopaneelit niiden katoille. Edellytyksenä on kuitenkin, että katot ovat sellaisessa kunnossa, ettei niitä tarvitse huoltaa tai uusia seuraavien viidestä kymmeneen vuoden aikana. Valitettavasti tämä rajoittaa asennusta päiväkotien katoille.

Keskeiset hallintorakennukset, kuten raatihuone ja Forum, sekä useat muut rakennukset on suojeltu asemakaavassa tai ne ovat ympäristön kannalta arvokkaita. Tämän vuoksi aurinkopaneelien asentaminen niiden katoille ei ole toivottavaa. Joka tapauksessa tämä vaatisi luvan ja valvovan museoviranomaisen lausunnon.

Leirintäalueen uuteen huoltorakennukseen asennetaan parhaillaan aurinkopaneeleita, ja on todennäköistä, että aurinkopaneeleita asennetaan myös uuteen päiväkotiin, kun se rakennetaan, vaikka lopullinen päätös tehdään vasta suunnittelun edetessä.

Jatkossa aina, kun rakennetaan uusi rakennus tai uusitaan vanha katto, olisi tutkittava huolellisesti mahdollisuus asentaa samalla aurinkopaneelit. Muuten aurinkopaneelien asentaminen ei ole vielä järkevää, ellei kaupungilla ole ylimääräistä investointirahaa.

Liite 38
valtuustoaloite

Esittelijä	Elinkeino- ja infrastruktuurikeskuksen johtaja Sari Paljakka
Ehdotus	Elinkeino- ja infrastruktuurilautakunta hyväksyy osaltaan vastauksen ja ehdottaa kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle, että nämä hyväksyvät vastauksen ja toteavat aloitteen loppuun käsitellyksi.
Päätös	Elinkeino- ja infrastruktuurilautakunta hyväksyi osaltaan vastauksen ja ehdottaa kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle, että nämä hyväksyvät vastauksen ja toteavat aloitteen loppuun käsitellyksi.

KH 13.04.2023 § 119

Liite nro 2.

Esittelijä	Kaupunginjohtaja Jan D. Oker-Blom
Ehdotus	Kaupunginhallitus hyväksyy omalta osaltaan vastauksen aloitteeseen ja ehdottaa, että kaupunginvaltuusto hyväksyy vastauksen ja toteaa aloitteen loppuun käsitellyksi.
Päätös	Jäsen Markus Sjöholm esitti, että päätösehdotusta korjataan seuraavasti: "Kaupunginhallitus hyväksyy omalta osaltaan vastauksen aloitteeseen ja ehdottaa, että kaupunginvaltuusto hyväksyy vastauksen, että aloite johtaa toimenpiteisiin, ja toteaa aloitteen loppuun käsitellyksi."

Korjattua päätösehdotusta kannatettiin yksimielisesti.

Päätös korjatun ehdotuksen mukainen.

KV 16.10.2024
250/02.08.00/2023

Liite nro 8.

Ehdotus

Kaupunginvaltuusto hyväksyy vastauksen, että aloite johtaa toimenpiteisiin, ja toteaa aloitteen loppuun käsitellyksi.

Päätös