

## Valtuustoaloite, aurinkovoimaa Pyhäjärvelle

Tekla 18.04.2023 § 43  
136/10.04.01/2023

Keskustan valtuustoryhmä on jättänyt 30.10.2022 valtuustoaloitteen aurinkovoimaa Pyhäjärvelle.

Tekniset palvelut on selvittänyt kiinteistökohtaisien aurinkovoimaloiden asentamista kaupungin omistamiin kiinteistöihin.

Aurinkopanelien asentamisen mahdollisuus kiinteistöön lähtee siitä, että paikallisverkkoyhtiöltä selvitetään onko aurinkosähkön kytkeminen mahdollista kyseiselle kulutuspaikalle ja millä teholla.

Asennuksen ollessa mahdollinen selvitetään asennettavien panelien lukumäärä ja asennustapa sekä sähköliitännän rakentamisen yksityiskohdat.

Tämän jälkeen on mahdollista saada kyseiseen kiinteistöön kohdennettu realistinen tarjous aurinkovoimasta.

Aurinkovoiman rakentaminen kiinteistökohtaisesti on 10 v tai yli aikajanelle ajateltuna kannattavaa jo taloudellisestikin ajateltuna ja sen lisäksi siitä saavutetaan varautumisenkin kannalta hyötyä.

Kuntaa hankintojen tekijänä sitoo hankintalaki ja omat hankintasäännöt. Kunnalla olisi mahdollista liittyä Hanselin yhteishankintoihin ja siellä tälläkin hetkellä oleviin dynaamisiin hankintapalveluihin. Siinä tapauksessa tulisi varmistua siitä, että paikkakunnalla aurinkosähköä asentavien yrittäjien mukana olo Hanselin Dps tarjoajina olisi varmaa.

Toisaalta hankintaraja kansalliseen kilpailutukseen on 60 000 € ja valtaosa kaupungin kiinteistöjen aurinkovoimalaitteistoiden toimituksesta tulisi todennäköisesti jäämään alle tuon rajan. Niissäkin tapauksissa tarvitaan rajoitettu kilpailutusmenettely.

Kaupungin tytäryhtiöistä Energia- ja Vesi Oy:llä ja Rillankivi Oy:llä on merkittävää sähkönkulutusta. Yhtiöillä on kuitenkin mahdollisuus tehdä omia hankintakilpailuksiaan parhaaksi katsomallaan tavalla.

Aurinkosähköjärjestelmien ollessa aina tarkasti kuhunkin kohteeseen mitoitettuja ja asennukseltaan uniikkeja ei ole tarkoituksenmukaista kaupungin ja konserniyhtiöiden alkaa tekemään hankintoja yhteisesti.

ks. aloite.

### Esittelijä

Tekninen johtaja Laukkanen Sami

### Päätösehdotus

1. Tekninen lautakunta toteaa, että aurinkosähkön hankkiminen kaupungin omistamiin kiinteistöihin on mahdollista. Tekniset palvelut tekevät investointiesityksiä aurinkosähkön toteuttamisesta kaupungin talousarviokäsittelyihin parhaaksi katsomallaan toteutuksen järjestyksellä ja aikataululla.

2. Tekninen lautakunta esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että aloitteen mukainen toiminta on huomioitu kaupungin toiminnassa ja aloite on näin ollen huomioitu ja käsitelty.

### Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti.