

Valtuustoaloite 28.8.2023 / Aurinkovoimalan perustaminen Sassiin

Kaupunginvaltuusto 28.08.2023 § 58

Valtuutettu Marko Kuronen luki seuraavan Mänttä-Vilppulan perussuomalaisten valtuustoaloitteen:

Esitämme, että kaupunginkehitysyhtiö aloittaa kartoitukset ja tarvittavat esiselvitykset eri sähköyhtiöiden kiinnostuksesta perustaa aurinkovoimala Sassiin. Aurinkovoimalan kartoitukset ja esiselvitykset tehdään tietenkin kaupungin myöntämien avustusten puitteissa ilman lisämäärärahoja.

Perusteluita esitykselle ovat:

- Aurinkovoimala tuottaisi päästöttömästi ilmaista energiaa sähköverkkoon yritysten ja muiden kuluttajien käyttöön vallitsevan vähäpäästöisen nykysuuntauksen mukaan.

- Alue on jo valmiiksi ilmansuuntiin (itä-länsi) ihanteellisesti sijoittunut eli voimala tuottaisi aamusta iltaan sähköenergiaa.

- Aurinkovoimala-alueesta saataisiin pitkäaikaisia maanvuokra- tai kiinteistövero tuloja kaupungille.

- Aurinkovoimalan alueen mahdolliset hoito- ylläpitotyöt saattaisivat työllistää paikallisia yrityksiä lisäten työllisyyttä kunnassa.

- Aurinkovoimala ei aiheuta melua tai haittaa maisemalle tai ympäröivälle luonnolle, kuten esimerkiksi tuulivoimapuistojen väitetään aiheuttavan.

Tämä seikka myös tukee tulevien matkailijoiden viihtyvyyttä uudella matkailualueella Myllyrannassa.

- Mänttä-Vilppula saisi positiivista huomiota edistyksellisenä sekä vastuullisena taidekaupunkina, joka edistää toiminnallaan energiaomavaraisuutta sekä kestäviä ratkaisuja energiantuotannossa omalta osaltaan. Lisäksi kaupungin paljon vaalitululle imagolle olisi tärkeää, että erilaisissa oikeusprosesseissa, jotka liittyvät Sassin aikaisempiin epäonnistuneisiin isoriskisiin suurhankkeisiin ja niissä ryvettynyt kaupungin mainekin saattaisi parantua vähän ulkopuolisten sekä paikkakuntalaisten silmissä.

- Lentotoimintaa ja ilmailuperinteitä Sassissa voitaisiin jatkaa ja kehittää RC-lennokeilla, tilaa alueelta kyllä lennokkiharrastajillekin löytyy. Aktiivinen lennokkitoiminta houkuttelisi alan harrastajia muiltakin paikkakunnilta vierailemaan tai jopa muuttamaan harrastustoiminnan seurauksena Mänttä-Vilppulaan.

Valtuustoaloite liitteenä.

Päätös

Kaupunginvaltuusto päätti lähettää valtuustoaloitteen kaupunginhallituksen valmisteltavaksi.

Hallintosäännön 121 §:n mukaan valtuustoaloitetta ei oteta heti käsiteltäväksi, vaan se lähetetään kaupunginhallitukseen valmisteltavaksi. Kaupunginhallituksen tulee ottaa aloite käsittelyynviivytyksestä.

Valmistelu ja lisätiedot:
hallintojohtaja Anitta Hietaniemi
anitta.hietaniemi(at)taidekaupunki.fi, puh. 044 097 9202

Esittelijä	Kaupunginjohtaja Anne Heusala
Päätösesitys	Kaupunginhallitus päättää ohjata valtuustoaloitteen kaupunkikehityspalveluiden valmisteltavaksi.
Päätös	Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Kaupunkikehityslautakunta 12.11.2024 § 138
1555/10.03.01.00/2023

Vastine kuuluu seuraavasti:

Valtuutettu Marko Kurosen valtuustoaloitteessa esitetään, että kaupungin kehitysyhtiö aloittaisi selvitykset eri sähköyhtiöiden kiinnostuksesta aurinkovoimalan perustamiseen Sassin alueelle. Aloitteessa tuodaan esille useita myönteisiä näkökulmia aurinkovoimalan hyödyistä kaupungille, kuten päästöttömän energiantuotannon, taloudellisten tulojen ja positiivisen imagon vahvistaminen.

Aloitteessa on esitetty useita näkökohtia kaupungin näkökulmasta:

1. Aurinkovoimalahankkeiden ajankohtaisuus ja realistisuus

Aurinkovoimalahankkeet ovat ajankohtaisia ja Suomessakin on toteutettu viime vuosina useita vastaavia hankkeita. Myös lentokenttien yhteyteen on rakennettu ja suunniteltu paneelivoimaloita, esimerkiksi Kuhmoon ja Pyhtäälle, mikä viittaa siihen, että aurinkovoimalan sijoittaminen Sassin kaltaiseen alueeseen on mahdollista. Kaupungin näkökulmasta kuitenkin kaupallisen toimijan löytäminen olisi edellytys hankkeen toteuttamiselle, sillä kaupunki ei voine toimia hankkeen investoijana.

2. Hankkeen kokoluokka ja kaupallinen kannattavuus

Kaupallisesti kannattavien aurinkovoimaloiden koko on kasvanut merkittävästi viime vuosina. Nykyisin kaupallisesti kannattavan aurinkovoimalan koko alkaa tyypillisesti 40–50 hehtaarista, ja investointikustannukset ovat noin 30 miljoonaa euroa tai enemmän. Sassin alueen käyttökelpoisen alueen koko, noin 10 hehtaaria, ei yksityisen toimijan arvioiden mukaan ole vielä riittävä kaupallisesti kannattavan voimalan rakentamiseen. Tämä havainto on meille vahvistettu keskusteluissa vastaavien hankkeiden kehittäjien kanssa.

3. Maankäytön ja ympäristöön liittyvät rajoitteet

Sassissa on kaupungin omistuksessa noin 45 hehtaaria, josta kuitenkin 17 hehtaaria on varattu lentoliikenteen käyttöön ja 15 hehtaaria on teollisuustuhkan läjitysalue. Tuhkanlajitusalueen käyttökelpoisuutta

energiantuotantoon ei ole tarkasteltu, mutta sen käytölle asettaa rajoitteita maaperän kantavuus, mahdollinen saastuneisuus sekä suojeltujen lajien esiintyminen. Maankäyttöön ja lentoliikenteeseen liittyvät vaatimukset rajaavat siten mahdollisesti käytettävissä olevaa aluetta.

4. Aiemmat aurinkovoimalaselvitykset

MW-Kehitys Oy toteutti vuosina 2021–2022 Mustalahden teollisuusalueeseen liittyvän kehittämishankkeen, jossa tutkittiin erilaisten alueiden soveltuvuutta aurinkovoimalan rakentamiseen. Selvityksen perusteella Mustalahden entinen maakaatopaikka, kooltaan noin 1,1 hehtaaria, todettiin liian pieneksi kaupallisesti kannattavalle hankkeelle. Tämä aiempi selvitystyö tukee käsitystä siitä, että myös Sassissa käytettävissä oleva pinta-ala on nykykriteerein liian pieni kaupallisen aurinkovoimalan toteuttamiseen. Oman haasteensa tuo myös aurinkovoimalla tuotetun sähkön siirrosta tulevat kustannuspaineet.

5. Muut perustelut ja vaikutukset

Aloitteessa tuodut näkökulmat, kuten aurinkovoimalan tuottama päästötön energia ja positiiviset imagoedut kaupungille, ovat hyvin perusteltavia. Toteutuessaan hanke lisäisi Mänttä-Vilppulan profiloitumista vastuullisena ja edistyskellisenä teollisuuden ja taiteen kaupunkina. Valitusten näkökulmasta aurinkovoimala ei myöskään aiheuttaisi meluhaittoja tai maisemallisia häiriöitä.

Yhteenveto

Sassin alueen hyödyntäminen aurinkovoimalaan on kaupallisen toimijan näkökulmasta kannattamatonta käytettävissä olevan maa-alan ollessa vain noin 10 hehtaaria. Kaupungin kehitysyritys kuitenkin kartoittaa jatkuvasti kaupallisten toimijoiden kiinnostusta erilaisten hankekehittäjien apuna ja pitää Sassin aluetta yhtenä voimalan sijoituspaikkana jatkossakin esillä. Tällaisen aurinkovoimalahankkeen edistämiseksi huomioidaan, että mahdollinen hanke ei edellytä kaupungilta investointeja, vaan kustannukset on lähtökohtaisesti katettava kaupallisten hanketoimijoiden rahoituksella.

Valmistelija ja lisätiedot:
Otto Huttunen, MW-Kehitys Oy
(0)50 441 32 49
otto.huttunen(at)mw-kehitys.com

Esittelijä	Kaupunkikehitysjohtaja Ville Keränen
Päätösesitys	Kaupunkikehityslautakunta esittää vastineen kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle. Pykälän osalta pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.
Päätös	Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti keskustelun jälkeen.