

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 käsittelyynviivytyksettä.

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 | |

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 realismisuus

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 hehtaaria, 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. Tuhkanlajitysalueen 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 edistyksellisenä 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 kehitysyhtiö 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. |

Kaupunginhallitus 18.11.2024 § 299

| | |
|--------------|--|
| Esittelijä | Kaupunginjohtaja Anne Heusala |
| Päätösesitys | Kaupunginhallitus päättää 1. merkitä tiedoksi kaupunkikehityslautakunnan päätöksen; |

2. esittää kaupunginvaltuustolle, että se merkitsee tiedoksi kaupunkikehityslautakunnan päätöksen ja toteaa, että aloite on loppuun käsitelty.

Päätös Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

Kaupunginvaltuusto 02.12.2024 § 97
1555/10.03.01.00/2023

Esittelijä Kaupunginhallituksen päätösesitys

Päätösesitys Kaupunginvaltuusto merkitsee tiedoksi kaupunkikehityslautakunnan päätöksen ja toteaa, että aloite on loppuun käsitelty.

Käsittely kokouksessa Marko Kuronen esitti hänen, Seppo Tammisen, Tapio Wickströmin, Sari Päivärinnan, Jari Mäkisen, Pentti Paananen ja Arto Lampisen allekirjoittaman esityksen, että aloite lähetetään uudelleen valmisteluun. Uudessa valmistelussa tulee selvittää seuraavat asiat:

1. MW-kehitys esittelee valtuustolle tekemänsä esiselvitykset liittyen aurinkopuistoon Sassin alueelle;
2. Selvittää valtuustolle, keiden vastaavien hankkeiden toteuttajien kanssa on ksekusteltu ja heidän perustelut hankkeen kannattamattomuudelle
3. tuhkanläjitysalueen kelpoisuus energiantuotantoon ja samalla koko alueen käyttökelpoisuus
4. selvittää valtuustolle kaupalliset toimijat, joihin on oltu yhteydessä, sekä heidän johtopäätöksensä aurinkopuistosta.
5. Asia jätetään pöydälle, kunnes pyydetyt selvitykset on toimitettu valtuuston tietoon.

Puheenjohtaja totesi, että koska oli tehty pohjaehdotuksesta poikkeava kannatettu esitys, on asiasta äänestettävä. Puheenjohtaja teki seuraavan äänestysesityksen: ne, jotka kannattavat kaupunginhallituksen pohjaesitystä äänestävät JAA ja ne, jotka ovat asian uudelleen valmisteluun lähettämisen kannalla, äänestävät EI. Äänestysesitys hyväksyttiin. Puheenjohtaja esitti, että äänestys suoritetaan nimenhuutoäänestyksenä. Äänestystapaesitys hyväksyttiin.

Äänestys suoritettiin. Toimitetussa äänestyksessä annettiin 23 JAA-ääntä, ja 7 EI-ääntä. Tyhjiä ääniä ei annettu. Äänestysluettelo on pöytäkirjan liitteenä.

Puheenjohtaja totesi, että valtuusto/kunnanhallitus päätti äänin 23/7 kaupunginhallituksen päätösehdotuksen tulleen valtuuston päätökseksi.

Merkittiin, että puheenvuoroja käyttivät Pentti Paananen, Tommi Aronen, Sari Päivärinta, Henna Hakala ja Mira Antila.

Päätös Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.