

Valtuustoaloite aurinkosähkön edistämisestä / Penttinen Henna ym.

KVALT 15.05.2023 § 24

Henna Penttinen jätti hänen ja 16 muun valtuutetun allekirjoittaman valtuustoaloitteen aurinkosähkön edistämisestä.

Päätös

Merkittiin valtuustoaloite tiedoksi ja lähetettiin se edelleen kaupunginhallituksen käsiteltäväksi.

- - - - -

KH 05.06.2023 § 145

Valtuutettu Henna Penttisen ym. 15.5.2023 jättämä valtuustoaloite on liitteenä.

Valmistelija

Hallintojohtaja Alekski Heikkilä, puh. 040 823 7921

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Matti Tuononen

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus merkitsee valtuustoaloitteen tiedoksi ja päättää pyytää kaavoituspäälliköltä ja ympäristöpäälliköltä yhteisen lausunnon aloitteesta. Lausunto on toimitettava kaupunginhallitukselle viimeistään 29.9.2023.

Päätös

Hyväksyttiin.

- - - - -

KH 18.09.2023 § 245
363/00.01.03.01/2023

Kaupunginhallitus on kokouksessaan 5.6.2023 § 145 käsitellyt 15.5.2023 kaupunginvaltuustossa jätettyä valtuustoaloitetta selvittää mahdolliset aurinkovoimaloiden sijoituspaikat, maanomistajat sekä operaattorit ja saattaa kiinnostuneet toimijat yhteen. Aloitteen on allekirjoittanut 18 valtuutettua. Kaupunginhallitus pyytää kaavoituspäälliköltä ja ympäristöpäälliköltä yhteisen lausunnon aloitteesta.

Äänekosken kaupungin ympäristö- ja ilmasto-ohjelman yksi kolmesta päätavoitteesta kohti kestävää Äänekoskea on hiilineutraalius ja yhteinen ympäristövastuu. Äänekosken kaupunki on asettanut tavoitteeksi vähentää 80 % alueellisia kasvihuonekaasupäästöjä vuoteen 2030 mennessä, verrattuna vuoteen 2005. Äänekosken kaupungin ilmastotyön keskiössä ovat etenkin energiatehokkuus, uusiutuvien energiamuotojen käyttö sekä vähähiilisen rakentamisen ja liikkumisen edistäminen.

Kaupunki edistää omassa toiminnassaan aurinkovoiman käyttöä. Äänekosken kaupungin tavoitteena on, että sen omissa kiinteistöissään sijaitsevien aurinkosähköjärjestelmien yhteistuotantopotentiaali on 700 kWp (aurinkosähköjärjestelmän huipputeho) vuonna 2028. Uusia aurinkosähköjärjestelmiä pyritään asentamaan vuosittain.

Yleistä aurinkovoimasta:

Aurinkovoiman taloudellinen kilpailukyky on parantunut viime vuosina. Teollisen kokoluokan aurinkovoimalat ovat kooltaan yli 1000 kW. Laajat aurinkoenergiaprojektit mukaan lukien tuotantolaitos, tuotantolaitoksen tie- ja sähköinfrastruktuuri sekä muuntoasemien ja maakaapeliverkkojen suunnittelu, voivat edellyttää yleiskaavoitusta ja/tai asemakaavoitusta tai muutoksia voimassa oleviin kaavoihin.

Hankkeen suunnittelun yhteydessä tulee saman aikaisesti suunnitella hankkeen liittyminen sähköverkkoon, jotta hankkeen kokonaisvaikutukset pystytään arvioimaan. Teollisuuskokoluokan aurinkovoimalat voivat vaikuttaa koko sähköverkon rakenteeseen. Teollisuusluokan aurinkolämpövoimalat voidaan liittää kauko- tai aluelämpöverkkoon ja ne rakennetaan usein lämpökeskusten läheisyyteen. Nykyisellään vapaata kapasiteettia Fingrid Oyj:n voimajohtolinjoissa vuoden 2023 tilanteen mukaan on ainoastaan Vihtavuori-Koivisto A ja B 110 kV johdoissa 100 MW molemmissa. Koivisto-Alajärvi johdossa ei ole vapaata kapasiteettia.

Keskikokoiset aurinkovoimalat ovat kooltaan 10-1000 kW, joissa sähköä/lämpöä tuotetaan pääasiassa omaan kulutukseen kerrostaloissa, teollisuus-, kauppa- tai toimistorakennuksissa.

Yksityisten maanomistajien kohteissa kunnalla ei ole merkittävää päätösvaltaa. Kunnan rooli onkin toimia kannustajana, tiedon tarjoajana sekä yhdyshenkilönä eri toimijoiden välillä. Maanomistajayhteistyö on hankkeen edellytyksenä. Aurinkovoimaa voidaan suunnitella esim. vanhoille turvetuotantoalueille sekä niiden lähialueille.

Aloitteen aihepiiri on ajankohtainen ja sitä pystyisi parhaiten edistämään konsulttivetöisen hankkeen avulla. Hankkeen valmistelu voisi parhaiten sijoittua elinvoimayksikön alle yhteistyössä maankäytön ja ympäristötoimen kanssa. Työnalla on ”Uusiutuvan energian strategian” laadinta, jossa aurinkovoima on yhtenä osa-alueena mukana. Strategiassa linjataan kaupungin tavoitteet ja toimenpiteet aurinkovoimalaitosten osalta.

| | |
|----------------------|--|
| Valmistelija | Kaavoituspäällikkö Nina Marjoniemi, puh. 040 717 7479 ja ympäristöpäällikkö Hanna Ahonen, puh. 0400 893 683 |
| Esittelijä | Kaupunginjohtaja Matti Tuononen |
| Päätösehdotus | Kaupunginhallitus: 1) antaa valtuustolle tiedoksi valtuutettu Henna Penttisen ym. 15.5.2023 allekirjoittaman valtuustoaloitteen johdosta suoritettavat toimenpiteet; ja 2) ehdottaa valtuustolle, että valtuusto toteaa sanotun valtuustoaloitteen loppuun käsitellyksi. |

Päätös

Hyväksyttiin.
