

Vastaus valtuustoaloitteeseen 2/2023: Kirkkonummen kunnan tulee selvittää mahdollisuudet rakentaa yksi tai useampi aurinkopaneelipuisto, Kv

Kunnanhallitus 10.03.2025 § 78

61/00.04.02/2023

Valmistelija	kunnangeodeetti Otso Kärkkäinen etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihe)
Päätösehdotus	Kunnanjohtaja Sailas Virpi Kunnanhallitus päättää 1 antaa selostusosan mukaisen vastauksen valtuustoaloitteeseen 2/2023 kunnanvaltuustolle ja ehdottaa, että valtuusto pitää vastausta riittävänä ja aloitetta loppuunkäsiteltynä 2 tarkastaa pöytäkirjan tämän pykälän osalta kokouksessa.
Päätös	Kunnanhallitus päätti yksimielisesti ehdotuksen mukaisesti.
Selostus	<p>Kunnanhallitus on tehnyt 16.12.2024 (§ 409) päätöksen noin 6 hehtaarin suuruisen alueen vuokraamisesta aurinkovoimapuistolle Strömsbyssä kunnan käytöstä poistetulle maankaatopaikalle noin 35-vuotisella maanvuokrasopimuksella. Sopimus on allekirjoitettu 12.2.2025. Sopimuksessa kunnan perimä vuokra perustuu nettosähköenergian tuotantoon. Lisäksi kunnanhallitus on 24.2.2025 tehnyt päätöksen hankkia Masalasta noin 35 hehtaarin maa-alueen, jonne yhdyskuntatekniikan lautakunnan 15.6.2023 (§ 70) hyväksymän Mustikkarinteen asemakaavaehdotuksen perusteella olisi mahdollista varata noin 6,6 hehtaarin energiahuollon korttelialue (EN) aurinkovoimalalle. Toteutuessaan mainittu Strömsbyn hanke sekä Mustikkarinteen asemakaava ja maakauppa mahdollistaisivat kaksi pienen kokoluokan teollisen mittakaavan aurinkovoimalan toteuttamista kunnan maa-alueille.</p> <p>Rakennusten energiatehokkuusdirektiivi tuli voimaan toukokuussa 2024. Jäsenmaiden kansallinen lainsäädäntö on päivitettävä viimeistään toukokuussa 2026. Ympäristöministeriö toteaa, että hallitusohjelman mukaisesti direktiivin kansallinen toimeenpano tehdään mahdollisimman vähäisillä muutoksilla voimassa oleviin säädöksiin. Direktiivin sisältö on kuitenkin laaja, ja muutoksia on tulossa sekä uudis- että korjausrakentamisen säädöksiin.</p> <p>Energiatehokkuusdirektiivin mukaan uusissa rakennushankkeissa aurinkoenergian käyttö pitäisi huomioida jo suunnitteluvaiheessa. Asuinrakennuksia lukuun ottamatta kaikissa uusissa julkisissa rakennuksissa, joiden hyötypinta-ala on yli 250 m², aurinkoenergiälaitteisto olisi otettava käyttöön vuoden 2027 alusta alkaen, jos se on teknisesti, taloudellisesti ja toiminnallisesti toteutettavissa. Lisäksi vaatimukset olemassa olevien julkisten rakennusten aurinkoenergiälaitteistojen käyttöönottoaikataululle vaihtelee vuoden 2028 alusta vuoden 2031 alkuun.</p>

Päätöshistoria

Kunnanvaltuusto 30.01.2023 § 9

Päätös Kunnanvaltuusto toimittaa valtuustoaloitteen kunnanhallitukselle valmisteltavaksi.

Selostus Valtuutettu Kim Liljequist (RKP) jätti kunnanvaltuuston kokouksessa 30.1.2023 seuraavan aloitteen:

”Kirkkonummen kunnan tulee selvittää mahdollisuudet rakentaa yksi tai useampi aurinkopaneelipuisto. Puistot voisivat olla kunnan omaa toimintaa tai vaihtoehtoisesti ne voisi vuokrata toimijoille, jotka möisivät halvempaa sähköä kunnalle. Energiapuistot voisi esimerkiksi rakentaa kunnan omistamille ylimääräisille maa-aloille tai peltomaille ja nurmikoille logistisesti sopivilla paikoilla, lähellä kulutuskohtia/kiinteistöjä ja/tai sähkönsiirtoverkkoa. Yksi mahdollinen sijoituspaikka voisi olla jossain Länsiväylän / Kehä III:n liikennemeluvyöhykkeellä. Pitäisi myös selvittää, onko yksityisillä maanomistajilla ja suurempien teollisuuskiinteistöjen kiinteistönomistajilla kiinnostusta vuokrata maa-/kattoalaa kunnalle kyseiseen tarkoitukseen.

Esimerkiksi Raaseporin Energia Oy:n rakentama energiapuisto Tammisaaren keskustan läheisyydessä (lisätietoa <https://re.fi/fi/aurinkopuisto-on-avattu/>) tai SOK:n rakentama puisto Kirkkonummen Prisman pihalla voisivat toimia energiapuiston mallina.

Aloitetta sekä siirtymää vihreään, uusiutuvaan energiaan perustellaan sillä, että kiristynyt maailmantilanne on korottanut energian ja sähkön hintoja merkittävästi suhteellisen lyhyessä ajassa, mikä on riski kunnan taloudelle ja lisää kunnallisen talouden kustannuspaineita. Lisäksi aloitetta perusteellaan sillä, että Kirkkonummen kunta:

- kuuluu Hiilineutraalien kuntien HINKU-verkoston, joten kunta on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä 80 prosenttia vuoden 2007 tasosta vuoteen 2030 mennessä.
- on liittynyt kestävän energian ja ilmaston toimenpideohjelmaan Covenant of Mayors for Climate and Energy / SECAP, jossa sitoudutaan konkreettisiin toimenpiteisiin päästövähennystavoitteen saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä.
- on mukana kunta-alan energiatehokkuussopimuksessa ja tavoittelee 7,5 % energiatehokkuuden parantamista vuodelle 2025.

Todettakoon, että asiaa on syytä selvittää myös siitä syystä, että Euroopan komission suunnitelmien mukaan tietyn kokoisissa uusissa julkisissa ja yksityisissä rakennuksissa energiakatto olisi mahdollisesti pakollinen jo vuodesta 2025.

Aurinkoenergiapuistojen hyöty on vihreän energian tuottamisen lisäksi se, että kunta voisi hyödyntää näitä myös itse. Tämä auttaa etenkin tilanteissa, joissa sähkön hinta on korkea ja ostetun kalliin sähkön määrää voisi vähentää aurinkopaneelien avulla. Lisäksi ylijäämätuotannon voi myydä markkinahintaan, mikä tuottaa tuloja kunnalle.

Kirkkonummi 18.1.2023
Kim Liljequist (RKP)”

Aloitteen allekirjoittivat Kim Liljequistin lisäksi seuraavat valtuutetut:
Josephine Frimodig, Ulf Kjerin, Anna Sahiluoma, Reetta Hyvärinen,
Markus Myllyniemi, Maarit Orko, Krista Petäjäjärvi, Elina Kärkimaa, Antti
Kilappa, Anders Adlercreutz, Saara Huhmarniemi, Ronja Karkinen, Katja
Ylisiurua, Johanna Fleming, Sini Felipe, Noora Piili, Sanni Jäppinen, Jani
Ekman, Anna Aintila, Stefan Gustafsson Kim Männikkö Minna Hakapää,
Marjut Frantsi-Lankia, Pekka M. Sinisalo, Martin Valtanen, Carl-Johan
Kajanti, Piia Aallonharja, Liisa Kosonen, Tony Björk, Timo Haapaniemi,
Urho Blom, Jussi Määttä, Jerri Kämpe-Hellenius, Kim Åström, Marko Kari,
Kari Virtanen ja Hannu Valtanen.