

Sähköautojen latauspisteiden hinnoittelu

Tekninen lautakunta 24.04.2025 § 46
104/02.09.00/2025

Valmistelija

Petri Miettinen, tekninen johtaja, p. 040 661 4342

Toimivalta

Joroisten kunnan hallintosäännön 21 §:n kohdan 6 mukaan lautakunta päättää toimialaansa kuuluvien palvelumaksujen, tilavuokrien ja muiden taksojen suuruudesta, ellei säännöksissä tai ohjeissa ole muuta määrätty.

Asia

Neljälle kunnan kiinteistölle on asennettu alkuvuoden aikana sähköautojen latauspisteet. Latauspisteiden asentaminen perustuu asiasta annettuun lakiin. Lain mukaan latauspisteiden on oltava EU-direktiivin 2014/94/EU-liitteen teknisten eritelmien mukaisia normaalitehoisia (Tyyppi 2) tai suuritehoisia (CCS) latauspisteitä. Latauspistevalmiuden on oltava sellainen, että pysäköintipaikkaan voi asentaa jälkikäteen jonkin edellä mainituista latauspistoketyypeistä.

Latauspisteet on tarkoitettu kunnan kiinteistöissä työskenteleville ja vieraileville autoilijoille. Latausta varten käyttäjä saa henkilökohtaisen latauskortin tai sitten kiinteistöille voidaan antaa ns. vieraskortti, jonka saatuaan vierailija pystyy lataamaan autonsa.

Sähköautojen julkisten normaaliteholatauspaikkojen hinnoittelu vaihtelee Suomessa maaliskuun 2025 tilanteen mukaan välillä 19-30 snt/kWh (sis. alv). Kunnan sähköenergian hinta on tänä vuonna n. 6,00 snt/kWh ja sähkönsiirtomaksu n. 6,7 snt/kWh joten sähkönhinta on tänä vuonna yhteensä n. 12,70 snt/kWh (alv 0 %) ja 15,94 snt/kWh (sis. alv). Nykyinen kunnan sähköenergian hankintasopimus päättyy kuluvan vuoden loppuun ja seuraava sopimuskausi v. 2026–2029 on jo kilpailutettu. Arvio vuoden 2026 sähköenergian hinnaksi on n. 5,0–6,5 snt/kWh (alv 0 %). Yhden latauspisteen hankintahinta oli asennuspaikan mukaan 2000 – 4000 euroa. Ylläpitomaksuja ei latauspisteillä ole. Yhden latauspisteen takaisinmaksuaika riippuu ko. pisteen latausmäärästä, mutta tavoitteena voitaisiin pitää 5 vuotta. Latauspisteiden hinnoittelun ollessa 18,33 snt/kWh (alv 0%) saadaan katettua latauspisteiden sähkönkulutus ja taattua kohtuullinen takaisinmaksuaika.

Esittelijä

Tekninen johtaja Petri Miettinen

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta päättää kunnan kiinteistöjen sähköautojen latauspisteiden sähkönn hinnaksi 18,33 snt/kWh (alv 0%)

Päätös

Tekninen lautakunta hyväksyi teknisen johtajan päätösehdotuksen.