

Wattery käyttöjärjestelmän käyttöönotto sähköautojen latauspisteisiin sekä sopimuksen allekirjoittaminen ja hinnoittelu

Ympäristölautakunta 14.11.2023 § 138

22/02.08.00/2023 Teknisen toimialan hankinnat 2023

Sähköasennus Mirotex Oy on hyväksytty tekemään sivistyskeskus Ahjon ja terveyskeskuksen sähköautojen latauspisteiden asennukset.

Sähköautojen latauspisteitä varten on saatu Wattery Oy:ltä materiaalia Wattery käyttöjärjestelmästä. Wattery on avoin järjestelmä, jolla mahdollistetaan sähköautojen lataukset ja sähkölaskun jakamiset kulutuksen mukaan lataajille. Wattery soveltuu sekä yhteiskäyttöasemien että henkilökohtaisten latausasemien hallintaan. Pääkäyttäjän on helppo päivittää ja laajentaa latausjärjestelmää sekä seurata lataustapahtumia.

Wattery järjestelmässä ei ole kuukausimaksuja, veloitus kWh-hinnan kulutuksen mukaan. Laskutus voidaan kohdentaa lataajille. Palvelun aloitusmaksu 350 €. Latauksen kWh perustuva maksu 0,03 €/kWh. Julkinen lataus 15 % kokonaishinnasta (min 0,03 €/kWh).

Wattery järjestelmän käyttöönotto edellyttää kunnalta sopimusta Wattery Oy:n kanssa.

Ympäristölautakunnan jäsenille on jaettu Wattery järjestelmän palvelukuvaus, hinnasto ja käyttöohjeet esityslistan oheismateriaalina.

Päätettävänä on myös sähkön myyntihinta asiakkaalle latauspisteestä ja kohderyhmä. Latauspisteiden ensisijainen tarkoitus on vähentää fossiilisten polttoaineiden käyttöä työpaikka- ja työmatkaliikenteessä sekä tukea samalla kunnan Hinku tavoitteita. Hinnoittelun osalta on selvitetty kaupallisten latauspisteiden hinnoittelua. Arvioitaessa latauspisteen käyttöastetta, sähkön hintakehitystä, markkinoilla pyydettyä latauksen kilowattihintaa sekä kunnan oman investoinnin kuoletusaikaa, on perusteltua että latauksen kilowattihinta on hyvin lähellä kaupallisten toimijoiden hinnoittelua.

Asian valmistelija

tekninen johtaja Jorma Berg, jorma.berg@tohmajarvi.fi, p. 040 105 4201

Esittelijä

tekninen johtaja Berg Jorma jorma.berg@tohmajarvi.fi, p. 040 105 4201

Päätösehdotus

Ympäristölautakunta päättää ottaa käyttöön sähköautojen latauspisteiden hallintajärjestelmäksi Wattery käyttöjärjestelmän. Ympäristölautakunta valtuuttaa teknisen johtajan allekirjoittamaan sopimuksen. Ympäristölautakunta päättää, että latauspisteet otetaan tässä vaiheessa käyttöön kunnan henkilöstön sekä rakennuksessa toimivien sidosryhmien henkilöstön keskuudessa. Käyttöä voidaan laajentaa lautakunnan erillisellä päätöksellä myöhemmässä vaiheessa. Latauksen kWh on 22c/kWh.

Päätös

Hyväksyttiin esittelijän päätösehdotuksen mukaisesti.
