

Aloite, sähköauton latauspiste

Kuntaympäristölautakunta 13.12.2022 § 59
208/00.01.02.02/2022

Valmistelija tekninen johtaja Jarno Saastamoinen, jarno.saastamoinen@ilomantsi.fi.

Ilomantsin kunnalle on tehty aloite CCS-pikalatauspisteiden rakentamisesta, jonka avulla Ilomantsiin tulijat voisivat ladata sähköautoja. Tällä hetkellä Ilomantsin kunnan alueelta löytyy muutama julkinen latauspiste. Nämä ovat kaikki todennäköisesti Type 2-standardin mukaisia latauspisteitä, jotka lataavat auton akkuja auton oman laturin kautta. CCS-pikalatausasemat perustuvat tasavirtalataamiseen, jossa laturin kautta sähkö menee suoraan auton akustoon.

Muut lähimmät latauspisteet ovat Tuupovaarassa ja Heinävaarassa. Joensuun seudulla olevat latauspisteet ovat pääosin erilaisten huoltoasemien, kauppojen ja majoituspalveluja tarjoavien yritysten yhteydessä. Latauspisteiden rakentaminen edellä lueteltujen palvelutuottajien rakennuksien yhteyteen on järkevin ja ensisijainen ratkaisu koska tällöin asiakkaat voivat ladata autojaan samalla kun he asioivat esimerkiksi kaupassa elintarvikeostoksilla.

Type 2-standardin mukaiset latauspisteet ovat asennettuna noin 2-3 t€ kun taas CCS-pikalatauspisteiden rakentamiskustannukset saattavat olla jopa 100 t€, mikäli rakentaminen edellyttää esimerkiksi uuden sähköliittymän käyttöönottoa. Itse CCS-latausasemat ovat hinnaltaan noin 30-40 t€.

Esittelijä Tekninen johtaja Saastamoinen Jarno

Päätösehdotus Kuntaympäristölautakunta päättää, että

1. laadittu aloite ei johda Ilomantsin kunnan osalta tällä hetkellä toimenpiteisiin

2. lautakunta toivoo paikallisten yritysten selvittävän mahdollisuuksia ottaa käyttöön uusia latauspisteitä Ilomantsin kunnan alueelle ja ilmoittavan mahdollisesti jo asennetut latauspisteet esimerkiksi latauskartta.fi-sivustolle

3. aloite todetaan käsitellyksi.

Päätös Hyväksyttiin.

Toimenpiteitä varten ja tiedoksi

1. Aloitteen laatija