

Aloite, sähköpyörän latauspiste

Kuntaympäristölautakunta 13.12.2022 § 60
331/00.01.02.02/2022

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

Ilomantsin kunnalle on laadittu aloite sähköpyörrien latauspisteestä. Aloitteessa mainitaan, että monessa yrityksessä on mahdollista ladata sähköpolkupyöriä mutta olisi hyvä olla ainakin yksi julkinen latauspiste. Latauspisteiden sijainnit tulisi esittää esimerkiksi Ilomantsin kunnan aluetta koskevassa matkailuinfoesitteessä, jolloin tieto olisi hyvin matkailijoiden saatavilla ja he voisivat suunnitella pyöräilyreitit latauspisteet huomioiden. Aloitteessa latauspisteen paikaksi esitetään esimerkiksi ns. linja-autoaseman kiinteistöä koska se olisi sijainniltaan hyvä ja keskeinen.

Sähköpolkupyörrien latauspisteiden rakentaminen on yksinkertainen toimenpide koska se ei edellytä esimerkiksi suuria vaatimuksia sähköasennuksilta ja sähköliittymiltä. Yksinkertaisimmillaan normaali pistorasia voi toimia latauspisteenä. Tällä hetkellä on olemassa myös valmiita ratkaisuja latauspisteiden perustamiseksi. Latauspisteet voivat olla esimerkiksi rakennusten sisätiloissa, jolloin niihin voi tuoda polkupyörän akun lataukseen esimerkiksi lukittavaan säilytyslokerikkoon, jossa on latausta varten pistorasiat. Edellä mainitun lisäksi on olemassa myös ulkotiloihin tarkoitettuja latauspaikkoja, jotka toimivat samalla myös polkupyörätelineenä.

Kustannuksiltaan on olemassa hyvin monenlaisia latauspisteitä. Kustannuksiin vaikuttavat muun muassa se, joudutaanko latauspisteelle ottamaan sähköt jostain kauempaa vai pystytäänkö hyödyntämään esimerkiksi lähellä olevaa sähköinfraa. Yleisesti ottaen kustannukset ovat noin 1 000 - 4 000 €, riippuen siitä, kuinka paljon latauspiste sisällään esimerkiksi ympäröiviä rakenteita ja varusteita.

Esittelijä Tekninen johtaja Saastamoinen Jarno

Päätösehdotus Kuntaympäristölautakunta päättää, että se hankkii ja asentaa ulkokäyttöön tarkoitetun sähköpolkupyörrien latauspisteen, joka tullaan sijoittamaan keskeiselle paikalle kuten esimerkiksi torille.

Latauspiste tulee mahdollistamaan 2-4 sähköpolkupyörän maksuttoman lataamisen. Varsinainen toteutustapa selvitetään alkuvuoden 2023 aikana ja rakentaminen pyritään saamaan valmiiksi kesäkaudelle 2023.

Päätös Hyväksyttiin.

Toimenpiteitä varten ja tiedoksi

1. Aloitteen laatija
2. Kuntatekniikan esimies