

Sähköautojen latauspisteiden latausperiaatteet henkilöstölle kunnan kiinteistöillä / Principer för laddning av elbilar vid laddningsstationer i anslutning till kommunens fastigheter

Kunnanhallitus / Kommunstyrelsen 12.06.2023 § 226

678/10.03.01.00.00/2023

Valmistelija / Beredare: suunnittelija / planerare Jere Loikkanen, jere.loikkanen(at)sipoo.fi, henkilöstöpäällikkö / personalchef Jan Rosenström, jan.rosenstrom(at)sipoo.fi

Latauspisteinfran kehittämisen lähtökohdat

Sipoon kunta on käynnistänyt vuoden 2022 loppupuolella kunnan kiinteistöjen latauspisteinfrastruktuurin rakennuttamisen valmistelun teknisen valiokunnan kokouksessa 7.6.2022 § 88 hyväksytyn kehittämisvaihtoehdon VE 3 pohjalta. Vaihtoehdon mukaisesti kunta rakennuttaa latauspisteitä kiinteistöilleen siten, että kunnan työntekijöiden ja kaluston lataustarpeet saadaan katettua tulevien vuosien aikana.

Kevään 2023 aikana kunta on käynnistänyt kiinteistöjensä sähköautojen latauspisteinfrastruktuurin kehittämisen rakennuttamalla sähköautojen latausasemia Nikkilän Martinkylässä sijaitsevan Kuntalan alueen Livalin kiinteistöjen yhteyteen Siniselle hallille ja Susikujan varikolle. Sinisen hallin yhteyteen on asennettu kahdeksan latauspistettä ja Susikujan varikon yhteyteen neljä latauspistettä. Vuoden 2023 aikana Kuntalan alueella asennetaan latauspisteitä vielä D- ja G-rakennusten yhteyteen yhteensä kymmenen kappaletta.

Kuntalan alueella Livalin työssäkäyntikiinteistöjen yhteydessä latauspisteiden käyttö on rajattu kunnan kaluston, työntekijöiden ja kutsuvieraiden käyttöön. Tällä ehkäistään latauspisteiden ruuhkautumista virka-aikana ja ulkopuolisten käyttäjien tarpeetonta liikkumista Livalin kiinteistöjen alueella virka-ajan ulkopuolella.

Tähän mennessä kunnan kaluston ja työntekijöiden tarpeisiin hankittujen Kuntalan alueen latausasemien hankinta on toteutettu hankintayksikön valmistelemana kertahankintana. Seuraavien vuosien aikana kunnan muiden kiinteistöjen yhteyteen rakennutettavat latausasemat tullaan hankkimaan keskitetysti 15.5.2023 voimaan astuneen yhteishankintayksikkö Sarastia Oy:n kilpailuttaman yhteishankintasopimuksen kautta. Kiinteistökohtaisesti latausasemien rakennuttaminen voidaan kuitenkin toteuttaa myös osana rakennuksen korjaus- ja muutostöitä.

Kunnan rakennuttamat latauspisteet hankitaan kunnan omistukseen. Latausasemien hallinnointi on järjestetty eParking.fi -sovelluksen kautta.

Latauksen hinnoittelu

Lataus on maksullista ja latauksen hinnoittelu toteutetaan kulutusperusteisena. Kunta mahdollistaa työntekijöiden sähköautoilun tarjoamalla latausenergian omakustannehintaan. Lataushinta on tarkoitus asettaa aluksi 10-15snt/kWh paikkeille. Hinnoittelu perustuu ladatun sähkön määrään ja kunnan hankkiman sähkön hintaan. Lataushintaan voidaan tarvittaessa tehdä pieniä muutoksia sähkön hankintakustannusten muutosten mukaan.

Kunnan kaluston lataaminen veloitetaan suoraan kunnalta työntekijöiden saamien RFID-tunnisteiden kautta.

Lataamisen periaatteet kunnan työntekijöille

Kunnan työntekijöille latauspisteiden käyttö henkilökohtaisen sähköauton lataamiseen vaatii rekisteröitymistä palveluntarjoajan järjestelmään kunnan sähköpostiosoitteella.

Työntekijöiden latauspisteellisten pysäköintipaikkojen pysäköinti-aika on virka-aikana aikarajoitteinen latauspisteiden saavutettavuuden edistämiseksi. Latauksen keston rajoittaminen mahdollistaa useamman auton lataamisen samasta latauspisteestä työpäivän aikana.

Osa kunnan työntekijöistä saa käyttöönsä RFID-tunnisteen työtehtävissä käytettävän kunnan ajoneuvokaluston lataamiseen.

Lataamisen periaatteet ulkopuolisille käyttäjille

Kunnan kiinteistöille rakennutettavat latausasemat hankitaan puolijulkiseen käyttöön Kuntalan alueen latausasemia lukuun ottamatta. Tämä mahdollistaa ulkopuolisille käyttäjille latausmahdollisuuden virka-ajan ulkopuolella Kuntalan alueen ulkopuolisissa kohteissa.

Ulkopuolisilta käyttäjiltä veloitetaan latauksesta työntekijöiden maksaman nettohinnan lisäksi muita lataukseen liittyviä normaaleja kuluja. Ulkopuoliset käyttäjät voivat tarkistaa voimassa olevan lataushinnan palveluntarjoajan mobiilisovelluksesta.

Esittelijä / Föredragande	Kunnanjohtaja / Kommundirektör Grannas Mikael
Ehdotus / Förslag	<p>Kunnanhallitus hyväksyy sähköautojen lataamisen periaatteet kunnan kiinteistöjen yhteydessä sijaitsevissa latauspisteissä ja valtuuttaa henkilöstöpäällikön määrittämään lataushinnan arvioitujen kunnalle kohdistuvien kustannusten pohjalta.</p> <p>Kommunstyrelsen godkänner utgångspunkterna för laddningen av elbilar vid laddningsstationerna i anslutning till kommunens lokaler och befullmäktigar personalchefen att fastställa laddningspriset utgående från de uppskattade kostnader som orsakar kommunen.</p>
Käsittely / Behandling	
Päätös / Beslut	<p>Kunnanhallitus hyväksyi yksimielisesti esittelijän ehdotuksen.</p> <p>Kommunstyrelsen godkände enhälligt föredragandens förslag.</p>
Liitteet / Bilagor	