22.12.2014

Kaupunginhallitus
PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI

Kaupungin sähköisen liikenteen työryhmän raportti 2013−2014 sekä työryhmän toimikauden jatkaminen vuosiksi 2015−2016

HEL 2014-015106 T 00 00 02

Kaupunginjohtajan asettama Kaupungin sähköisen liikenteen työryhmä on päättänyt toimikautensa 2013−2014. Työryhmän tehtäväksi asetettiin 30 julkisen sähköauton latauspisteen toteuttaminen sekä 30 ladattavan sähköauton hankkiminen kaupungin ajoneuvohankintojen yhteydessä, korvaten perinteisiä polttomoottoriautoja soveltuvissa käyttökohteissa. Lisäksi työryhmän tehtävänä oli koordinoida kaupungin ulkopuolista sidosryhmäyhteistyötä.

Työryhmän toimikauden päättyessä Helsingissä on yhteensä 35 sähköautojen julkista latauspistettä, joista 28 toteutettiin vuosina 2013−2014. Vuoden 2014 lopussa Helsingin kaupungilla on käytössä yhteensä kymmenen (10) sähköautoa ja ladattavaa hybridiä. Näistä Helsingin Energian käytössä on kolme (3) täyssähköautoa ja yksi (1) ladattava hybridi ja muiden hallintokuntien käytössä neljä (4) täyssähköautoa ja kaksi (2) ladattavaa hybridiä. Työryhmä on toimikautensa aikana koonnut asiantuntijaryhmän määrittelemään latauspisteiden toteuttamiseen liittyvät mahdollisuudet ja haasteet, päivittänyt sähköautojen julkisten latauspisteiden yleissuunnitelmakartan, tehnyt sidosryhmäyhteistyötä sekä osallistunut mm. Liikenne- ja viestintäministeriön sekä Liikenneviraston vetämiin sähköautojen latauspisteisiin liittyviin työryhmiin.

Työryhmä onnistui latauspisteiden toteuttamisessa ja sidosryhmäyhteistyössä. Parannettavaa jäi sähköautojen hankintatavoitteeseen pääsemiseksi. Sähköautojen hankintaa hidastuttivat sähköautojen ja ladattavien hybridien korkea hankintahinta sekä rajallinen toimintakapasiteetti (mm. akkujen kesto). Tämä myös rajasi todellisia käyttäjäryhmiä.

Työryhmä on laatinut raportin, jonka keskeisinä jatkotoimenpiteinä esitetään seuraavia:

22.12.2014

1. Sähköisen liikenteen työryhmän toimikautta jatketaan vuosiksi 2015-2016 seuraavien toimenpiteiden toteuttamiseksi ja liikenteen sähköistymisen seuraamiseksi.
2. Sähköautojen julkiset latauspisteet varataan vain tankkaustoiminnalle eikä kaupunki peri sähköautojen julkisista latauspisteistä jatkossa pysäköintimaksua.
3. Laaditaan ohjeistus julkisen latauspistetarpeen selvittämisestä ja esittämisestä uusissa asemakaava- ja liikennesuunnitteluhankkeissa keskeisillä julkisilla palvelualueilla, matkaketjujen solmukohdissa ja liityntäpysäköintialueilla.
4. Laaditaan ohjeistus yksityisen latauspistetarpeen ja toteutusvelvollisuuksien esittämisestä asemakaavoissa ja tontinluovutusehdoissa.
5. Kaupunki ei osallistu yleisillä alueilla olevien, julkisten latauspisteiden rahoittamiseen. Valmistellaan julkisille alueille sijoitettavien latauspisteiden toteuttamis-, paikanluovutus- ja kilpailutusperiaatteet.
6. Määritellään julkisille alueille sijoitettavien latauspisteiden ympäristöön sovittaminen ja ulkonäkö. Latauspisteisiin sijoitettavat mainospaikat eivät ole toistaiseksi sallittuja. Laaditaan ohjeistus myös mainosten mahdollisesta sijoittamisesta latauspisteisiin.
7. Kaupunki haluaa edistää puolijulkisten latauspisteiden rakentamista. Selvitetään mahdollisuudet ja yhteistyömuodot edesauttaa yksityisiä elinkeinonharjoittajia puolijulkisten latauspisteiden toteuttamisessa.
8. Pyritään lisäämään kaupungin omaa sähköautokantaa hakemalla oikeita toteutusmuotoja.

Lisätiedot

Juhani Sandström, valaistuspäällikkö, puhelin: 310 38521
juhani.sandstrom(a)hel.fi
Taru Sihvonen, projektipäällikkö, puhelin: 310 38434
taru.sihvonen(a)hel.fi

Raimo K Saarinen
kaupungininsinööri

Silja Hyvärinen
osastopäällikkö

Liitteet

22.12.2014

1	Kaupungin sähköisen liikenteen työryhmän raportti 2013-2014
2	Sähköautojen julkisten latauspisteiden yleissuunnitelmakartat 2014
3	Valokuvat sekä liikenne- ja sijoitussuunnitelmat Helsingin julkisista sähköautojen latauspisteistä 2014

Postiosoite
PL 1500, (Kasarmikatu 21)
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
rakennusvirasto@hel.fi

Käyntiosoite
Kasarmikatu 21
Helsinki 13
http://www.hel.fi/hkr

Puhelin
+358 9 310 1661
Faksi
+358 9 310 38655

Y-tunnus
0201256-6

Tilinro
FI0480001200058890
Alv.nro
FI02012566