

Verkon kehitys /

30.1.2018

Helsingin kaupungin kirjaamo
PL 10
00099 Helsingin kaupunki
helsinki.kirjaamo@hel.fi

Lausuntopyyntö 27.10.2017

**LAUSUNTO KAUPUNGINHALLITUKSELLE KAUPUNKISTRATEGIAN 2017-2021 KÄSITTELYSSÄ
HYVÄKSYTYSTÄ TOIVOMUSPONNESTA 7**

Helsingin kaupunginhallitus pyytää Helen Sähköverkko Oy:n lausuntoa Helsingin kaupunkistrategian 2017-2021 käsittelyssä kaupunginvaltuustossa hyväksytystä toivomusponnesta, joka kuuluu seuraavasti:

”Hyväksyessään strategiaohjelman kaupunginvaltuusto edellyttää, että selvitetään laaja-alaisesti mitä muutoksia sähkö- ja robottiautojen yleistyminen tarkoittaa Helsingissä kaupunkilaisille, yrityksille, infrastruktuurille ja kaupunkitilan käytölle.”

Sähköautojen yleistymisnopeuteen liittyy huomattavaa epävarmuutta, kuten muihinkin sähkönkäytön muutoksiin. Sähkönkäytön kehittymistä kuvataan siten erilaisilla skenaarioilla. Helen Sähköverkko Oy on huomionut sähköautojen yleistymiseen liittyvät skenaariot oman jakelualueensa sähkökäyttöennusteissa. Suunnittelussa varaudutaan nopean kasvun skenaarion mukaisiin sähköverkon rakenteisiin ja niiden edellyttämiin maankäytöllisiin varauksiin. Suunnitelmavarauksia otetaan käyttöön näköpiirissä olevan kehityksen tahdissa. Sähköverkko-infrastruktuurin osalta sähköautojen yleistymiseen on siten varauduttu. Ennusteiden mukaan nopeakaan sähköautojen yleistyminen ei aiheuta merkittäviä muutoksia nykyiseen yleiseen sähköjakeluverkkoon.

Asiakkaiden sähköliittymissä sähköautojen latausmahdollisuuden lisääminen saattaa edellyttää liittymän vahvistustarpeita. Toteutamme liittymien muutostöitä asiakkaiden tarpeiden mukaisesti. Pelkästään sähköautojen latausta palvelevien sähköliittymien osalta toimitaan sähköverkkoyhtiön osalta normaalin liittymismenettelyn mukaisesti muiden toimijoiden vastatessa latauspisteiden ylläpidosta ja operoinnista.

HELEN SÄHKÖVERKKO Oy

toimitusjohtaja