

Helsingin kaupunki
Kirjaamo
Kaupunginhallitus

PL 10, 00099 HELSINGIN KAUPUNKI
helsinki.kirjaamo@hel.fi

HEL 2015-013121

LAUSUNTO LUONNOKSESTA KOTIKAUPUNKINA HELSINKI 2016 – OHJELMAN ASUNTO- JA MAAPOLIITTISET PÄÄMÄÄRÄT JA TAVOITTEET

Helen Sähköverkko Oy osana Helen konsernia kiittää mahdollisuudesta antaa lausunto luonnoksesta Helsingin asumisen ja siihen liittyvän maankäytön toteutusohjelmaksi 2016.

Helen Sähköverkko Oy lausuu Helsingin alueella vastuullaan olevan sähköverkkotoimialan osalta seuraavaa kaupungin ohjelmasta "Kotikaupunkina Helsinki 2016 – ohjelman asunto- ja maapoliittiset päämäärät ja tavoitteet" sekä AM-ohjelman vuoden 2015 seurantaraportin yhteydessä on esitetystä toivomusponnosta.

AM- ohjelma yleisesti

AM-ohjelma määrittelee Helsingin kaupungin asunto- ja maapoliittiset päämäärät ja tavoitteet. Se varmistaa asutokannan määrällisen ja monipuolisen potentiaalin sekä huolehtii asutokannan kunnosta ja edistää energiatehokkuutta asutorakentamisessa ja olemassa olevassa asutokannassa. Tavoitteena on myös lisätä uusiutuvien energialähteiden käyttöä asutorakentamisessa.

Helen Sähköverkko Oy toteaa lausuntonaan seuraavaa

Helen Sähköverkko Oy näkee sähkönkäytön energiatehokkuuden edistämisen ja asuinrakennusten paikallisen uusiutuvan sähköntuotannon verkkotoiminnan kannalta mahdollisena ja kannatettavana.

Yllä mainittuun voidaan todeta, että Helen Sähköverkko Oy on toteuttanut sähkön tuotannon ja kulutuksen mittausratkaisut, joiden avulla kaikkien kohteiden sähkönkäyttö rekisteröidään tunneittain. Tämä aineisto on sähkönkäyttäjien käytettävissä sähkönkäytön tehostamistoimien ohjaamisessa ja seurannassa. Sähkönkäytön tehostamistoimenpiteiden edistämiseen tarjoavat tietoja mm. Motiva, kunnat ja Helen-konsernin tarjoama energiatehokkuusneuvonta.

Toivomusponnosta Helen Sähköverkko Oy toteaa seuraavaa

6. Aurinkopaneelien liittäminen kaupungin sähköverkkoon

Karhu Jessica

Merkityksensä tiedoksi asumisen ja maankäytön ohjelman seurantaraportin valtuusto edellyttää, että seuraavaa ohjelmaa valmisteltaessa selvitetään

15.2.2016

asukkaiden mahdollisuudet osallistua kaupungin energiantuotantoon esimerkiksi asuintalojen omien aurinkopaneelien ja muiden ratkaisujen liittämällä kaupungin sähköverkkoon

Aurinkopaneelien liittäminen sähköverkkoon on jo nykyisin helposti toteutettavissa riippumatta onko kyse asiakkaan olemassa olevaan kiinteistöön kytkeytyvästä aurinkosähköjärjestelmästä vai erillisestä tuotantolaitteistosta, joka tarvitsee oman erillisen sähköliittymän. Asiakkaan tarvitsee vain ilmoittaa laitteiston ominaisuudet sähköverkkoyhtiöille ja näin varmistetaan tuotantolaitteiston turvallinen liitettävyyden osaksi sähköjärjestelmää.

Nykyisin Helen Sähköverkko Oy:n alueella on verkkoon liittyneenä useita kymmeniä aurinkopaneeleja, joista suurimman osan sähkön tuotanto jää kiinteistön omaan käyttöön. Itse tuotetun sähkön myynti on myös mahdollista ja tällaisiakin kohteita on useita. Itse tuotetusta sähköstä saatava hinta vastaa sähkön markkinahintaa ja siten asiakkaan myynnistä saama hyöty jää pienemmäksi kuin jos omassa kiinteistössä tuotetun sähkön käyttäisi itse, jolloin asiakas hyötyy myös sähköveron ja siirtomaksujen osalta ostoenergian vähentyessä. Helen Sähköverkko Oy:n alueella kiinteistö- tai jakeluverkkoon liitetyn pientuotannon jakeluverkkoon syöttämän sähkön siirtomaksu on nolla ja sähköveroa maksetaan vain käytetystä sähköstä, ei tuotannosta.

Vuoden 2016 aikana Helen Sähköverkko Oy:n tavoitteena on kehittää toimintamalli, jossa kiinteistöön sijoitettavan aurinkopaneelin tuottama sähkö voidaan olemassa olevan mittaustiedon avulla jakaa kiinteistössä olevien sähkönkäyttäjien hyödyksi.

Helen Sähköverkko Oy:llä ei ole muuta lausuttavaa.

Helen Sähköverkko Oy

Risto Harjanne
toimitusjohtaja

JAKELU

Harjanne Risto Kp
Hyvärinen Markku Kp
Lehtinen Jouni Kp
Kivirinne Jouni St6
Lintuvuori Jari Kp
Nieminen Jyrki Kp
Oasmaa Kyösti SuH
Westergren Maiju St8
Seppänen Risto Kp
Siirto Osmo Kp
Helsingin Kaupungin kirjaamo