



24.10.2016

Kj/3

## § 917

### Valtuutettu Yrjö Hakasen toivomusponsi Helen Oy:n palvelukokonaisuuksien kehittämismahdollisuuksien selvittämiseen liittyen

HEL 2015-013534 T 00 00 03

#### Päätös

Kaupunginhallitus päätti merkitä tiedoksi selvityksen kaupunginvaltuuston 2.12.2015 hyväksymän toivomusponnen johdosta tehdyistä toimenpiteistä ja toimittaa selvityksen ponnen ehdottajalle (Yrjö Hakanen) sekä tiedoksi muille valtuutetuille.

#### Esittelijä

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

#### Lisätiedot

Atte Malmström, konserniohjauksen päällikkö, puhelin: 310 25472  
atte.malmstrom(a)hel.fi

#### Liitteet

1 Helen Oy:n lausunto 31.5.2016

#### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

#### Otteet

##### Ote

Ponnen ehdottaja

##### Otteen liitteet

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano  
Liite 1

#### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

#### Esittelijän perustelut

Päätöksessään 2.12.2015 Helen Oy:n kehitysohjelman hyväksymisestä, kaupunginvaltuusto samalla hyväksyi seuraavan toivomusponnen:

”Valtuusto edellyttää, että kaupunginhallitus selvittää miten Helen Oy voi kehittää palvelukokonaisuuksia, joita se voi tarjota kiinteistöille aurinkoenergian ja muiden uusiutuvien energialähteiden hyödyntämisessä (esim. laitteiden hankinta, asennus, huolto, älykkäät verkot, kaupungin lämpö- ja sähköverkkojen hyödyntäminen).” (Yrjö Hakanen)



24.10.2016

Kj/3

Kaupunginvaltuuston työjärjestyksen 24 §:n mukaan kaupunginhallituksen on toimitettava pöytäkirjan ehdottajalle kirjallinen selvitys toivomuspöytäkirjan johdosta tehdyistä toimenpiteistä viimeistään vuoden kuluttua pöytäkirjan hyväksymisestä. Selvitys on toimitettava erikseen tiedoksi myös muille valtuutetuille.

Helen Oy on antanut lausunnon toivomuspöytäkirjan liittyen. Lausunnossaan yhtiö kertoo toimittavansa jo nykyään erikokoisia aurinkosähköjärjestelmiä asiakkaiden tarpeisiin avaimet käteen -periaatteella. Niille asiakkaille, joilla ei ole mahdollisuuksia investoida omiin aurinkosähköjärjestelmiin, Helen Oy tarjoaa mahdollisuutta osallistua aurinkosähkön tuotantoon oman nimikkopaneelin vuokraamisella. Sähköautojen lataamiseen Helen Oy:ltä voi ostaa palvelukokonaisuutena koti- tai yrityslatauspisteen. Sähköisen liikenteen julkisen latauksen osalta Helen Oy on tuonut markkinoille kuukausihintaan perustuvat palvelupaketit yhteistyössä osaomistamansa latausoperaattorin, Liikennevirta Oy:n, kanssa.

Helen Oy tekee aktiivista palvelukehitystä tulevaisuuden kahdensuuntaisen energiamarkkinan mahdollistamiseksi. Avainasemassa ovat kiinteistöjen energiakuormat, niiden ohjaus ja mahdollisen kiinteistökohtaisen oman tuotannon tai energiavarastoinnin optimointi suhteessa kuluksiin.

Yhtiö on esimerkiksi toteuttanut pilottina kiinteistöjen ohjaukseen soveltuvan etäohjauspalvelun kahteen taloyhtiöön Kalasatamassa. Sähkön kysyntäjoustossa Helen Oy tuottaa palvelua jo yritysasiakkaille ja on tehnyt pilotointia kotitalouskuluttajille. Sähkön varastoinnin osalta yhtiö on toteuttanut Pohjoismaiden suurimman akkuvaraston Suvilahteen. Aurinkolämpöä on puolestaan pilotoitu Sakarinmäen koulun yhteydessä Östersundomissa.

Esittelijä toteaa, että yhtiön lausunnossa kuvatulla tavalla Helen Oy harjoittaa jo nykyisellään aktiivista ja asiakaslähtöistä palvelukehitystä uusiutuvien energialähteiden tarjoamiseksi kuluttajille ja uusiutuvien energialähteiden integroimiseksi osaksi kahdensuuntaista energiamarkkinaa.

Esittelijä

kaupunginjohtaja  
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Atte Malmström, konserniohjauksen päällikkö, puhelin: 310 25472  
atte.malmstrom(a)hel.fi

## Liitteet

---

**Postiosoite**

PL 10  
00099 HELSINGIN KAUPUNKI  
kaupunginkanslia@hel.fi

**Käyntiosoite**

Pohjoisesplanadi 11-13  
Helsinki 17  
<http://www.hel.fi/kaupunginkanslia>

**Puhelin**

+358 9 310 1641

**Faksi**

+358 9 655 783

**Y-tunnus**

0201256-6

**Tilinro**

FI0680001200062637

**Alv.nro**

FI02012566



24.10.2016

Kj/3

---

1 Helen Oy:n lausunto 31.5.2016

## Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

## Otteet

**Ote**  
Ponnen ehdottaja

**Otteen liitteet**  
Muutoksenhakukielto, valmistelu tai  
täytäntöönpano  
Liite 1

## Tiedoksi

Kaupunginvaltuusto