



24.10.2016

Kj/6

## § 920

### Valtuutettu Tuomas Rantasen toivomusponsi koskien EKOenergia-sertifioitua sähkövaihtoehtoa

HEL 2015-013604 T 00 00 03

#### Päätös

Kaupunginhallitus päätti merkitä tiedoksi selvityksen kaupunginvaltuuston 2.12.2015 hyväksymän toivomusponnen johdosta tehdyistä toimenpiteistä ja toimittaa selvityksen ponnen ehdottajalle (Tuomas Rantanen) 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 osana hajautettuun tuotantomalliin siirtymistä selvitetään kannattaako Helenin tuoda markkinoille esimerkiksi Ahvenkosken voimalaitoksen puuttuvan kalatien rakentamisen ja aurinkoenergiaratkaisujen kautta mahdollistuva EKOenergia-sertifioitu sähkövaihtoehto.” (Tuomas Rantanen)



24.10.2016

Kj/6

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

Helen Oy on antanut lausunnon toivomusponteen liittyen. Lausunnonaan yhtiö toteaa muun muassa, että energiayhtiöt voivat myydä sertifioidua uusiutuvaa energiaa, mikäli ne ovat hakeneet alkuperätakuuta tuotetulle sähkölle, ja mikäli sähkön tuotantotapa ja energialähteet on varmennettu lain mukaisesti.

EKOenergia on kaupallinen brändi, jossa kaupallinen toimija on asettanut omia lisävaateita ko. energian tuotantokriteerien suhteen. Ilmasto-vaikutuksiltaan uusiutuva sähkö sekä kaupallisten brändien alla toimitettu uusiutuva sähkö ovat samanarvoisia, molemmat ovat nollapäästöisiä. Helen Oy tarjoaa asiakkaidensa niin halutessa alkuperätakuin varmennettuja tuuli- ja vesisähkötuotteita.

Vesivoimaa Helen Oy tuottaa Kymijoella läntisessä haarassa muun muassa Ahvenkosken ja Klåsarön voimalaitoksilla. Kansallisessa kalatierstrategiassa Kymijoen osalta tärkeimmäksi kohteeksi on nostettu itähaaran Korkeakosken kalatie, joka avattiin 6.6.2016. Maa- ja metsätalousministeriön mukaan ensimmäiset vaelluskalat nousivat onnistuneet lisääntymisalueilleen Korkeakosken kalatietä pitkin kesäkuussa 2016.

Kalatien toimivuutta on tärkeää edelleen seurata, jotta toimivuuden varmistamisen jälkeen voidaan miettiä ratkaisuja Ahvenkoskelle ja Klåsaröhön. Helen Oy ei halua tehdä ratkaisuja, joiden toimivuutta tai soveltuvuutta ympäristölle se ei pysty takaamaan. Tällä hetkellä EKOenergia-merkki ei sovellu Ahvenkoskelle ja Klåsarölle, sillä Helen Oy ei täytä niiden osalta sertifikaatin kriteeristöä.

Helen Oy:n tuottama uusiutuva sähkö on sertifioidua uusiutuvaa energiaa. EKOenergia-sertifiointi on kaupallinen brändi, ja on aina tapauskohtaista kannattaako sitä hakea lisäominaisuutena tuotetulle sähkölle.

Esittelijä toteaa, että Helen Oy:llä on tuotevalikoimissaan sertifioidua uusiutuvaa energiaa. EKOenergia-sertifioidun sähkövaihtoehdon ottamista osaksi yhtiön tuotevalikoimaa on tarkoituksenmukaista harkita Helen Oy:n toimesta osana kaupunginvaltuuston hyväksymän kehitysohjelman toteuttamista sekä yhtiön toiminnan muuta kehittämistä.

Helen Oy on tällä hetkellä Suomen suurin aurinkosähkötuottaja 13 %:n osuudella Suomen verkkoon liitetystä aurinkosähkökapasiteetista. Yhtiön aurinkosähkövoimaloiden tuottama sähkö on sertifioidua uusiutuvaa energiaa. Helen Oy:n arvion mukaan EKOenergia-sertifikaatti ei tuo li-



24.10.2016

Kj/6

säarvoa nykyiseen konseptiin, jossa Helen Oy:n aurinkosähkövoimailoista vuokrataan aurinkopaneeleja asiakkaille kuukausihintaa vastaan ja vastikkeeksi asiakkaat saavat paneelien tuottaman sähkön itselleen.

**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

**Tiedoksi**

Kaupunginvaltuusto