



§ 712

**Vt Mari Kiviniemen toivomusponsi uusiutuvan kotimaisen energian
osuuden kasvattamisesta energiantuotannossa**

HEL 2011-008016 T 14 03 00

Päätös

Kaupunginhallitus päätti merkitä tiedoksi selvityksen kaupunginvaltuuston 26.10.2011 hyväksymän toivomusponnen (Mari Kiviniemi) johdosta tehdyistä toimenpiteistä ja toimittaa selvityksen ponnen ehdottajalle sekä tiedoksi muille valtuutetuille.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Petra Vänskä-Sippel, controller, puhelin: 310 25551
petra.vanska-sippel(a)hel.fi

Liitteet

1 Mari Kiviniemen toivomusponsi Kvsto 26.10.2011 § 261.pdf

Otteet

Ote

Ponnen tekijä

Otteen liitteet

Esitysteksti

Päätösehdotus

Kaupunginhallitus päättäneen merkitä tiedoksi selvityksen kaupunginvaltuuston 26.10.2011 hyväksymän toivomusponnen (Mari Kiviniemi) johdosta tehdyistä toimenpiteistä ja toimittaa selvityksen ponnen ehdottajalle sekä tiedoksi muille valtuutetuille.

Esittelijä

Käsitellessään 26.10.2011 osallistumista Olkiluoto 4 -hankkeen kilpailu- ja suunnitteluvaiheeseen Kvsto hyväksyi seuraavan toivomusponnen:

"Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin Energia panostaa edelleen voimakkaasti uusiutuvan, kotimaisen energian osuuden kasvattamiseen kaupungin energiantuotannossa, eikä tingi uusiutuvalle energialle asetetuista määrällisistä tavoitteista, vaikka Olkiluoto 4 -hankkeen kilpailu- ja suunnitteluvaiheeseen osallistutaan (Mari Kiviniemi, äänin 74-1)."



Kvston työjärjestyksen 24 §:n mukaan Khn on toimitettava ponnen ehdottajalle kirjallinen selvitys toivomusponnen johdosta tehdyistä toimenpiteistä viimeistään vuoden kuluttua ponnen hyväksymisestä. Selvitys on toimitettava erikseen tiedoksi myös muille valtuutetuille.

Esittelijä toteaa, että toivomusponnen johdosta on saatu Helsingin Energian johtokunnan lausunto (20.3.2012). Lausunnossa todetaan seuraavaa:

"Helsingin Energian kehitysohjelman perusteina ovat kaupunginvaltuuston Helsingille asettamat ilmastopoliittiset tavoitteet sekä Helsingin tavoitteet kaupunkitilan käytön suhteen. Helsingin Energian laatima toimenpideohjelma toteuttaa kaupunginvaltuuston asettamat ilmastopoliittiset tavoitteet ja luo tien kohti hiilineutraalia tulevaisuutta.

Keskeiseksi ilmastopoliittisten tavoitteiden toteuttamisessa nousee hiilidioksidineutraaleihin tuotantomuotoihin, kuten vesivoimaan, tuulivoimaan ja ydinvoimaan, panostamisen ohella uusiutuvien energiantuotantomuotojen osuuden kasvattaminen nykyisessä tuotantorakenteessa. Tämä tehdään korvaamalla fossiilisia polttoaineita biopolttoaineilla, jolloin voidaan tehokkaasti kasvattaa uusiutuvan energian osuutta voimalaitospolttoaineissa. Lisäksi kasvatetaan mahdollisuuksien mukaan tuotantokapasiteettia tuuli- ja vesivoimassa.

Helsingin kaupunginvaltuusto päätti 8.12.2010 (§ 10) kaupunginhallituksen ehdotuksen mukaisesti Helsingin Energian kehitysohjelman toteuttamisesta mm. seuraavaa:

Helsingin Energia käynnistää välittömästi toimenpiteet, joilla Salmisaaren ja Hanasaaren molemmilla voimalaitosyksiköillä otetaan vaihteittain vuosina 2012 - 2014 käyttöön kivihiilen rinnakkaispolttoaineena pelletti tai muu biomassa.

Helsingin Energia on päivittänyt kehitysohjelman jatkon noudattaen valtuuston 8.12.2010 (§ 271) hyväksymiä linjauksia. Päivitys koskee Helsingin Energian sähkön ja lämmön tuotantoa ja hankintaa Helsingissä sijaitsevilla voimalaitoksilla lähivuosina. Muita tarkistuksia kehitysohjelmaan ei ole tehty. Päivityksestä on laadittu kaupunginvaltuuston käsittelyssä 18.1.2012 ollut toimenpideohjelma.

Kaupunginvaltuusto päätti 18.1.2012 kaupunginhallituksen ehdotuksen mukaisesti Helsingin Energian kehitysohjelman toteuttamisesta mm. seuraavaa:

Kaupunginhallitus päätti



- vahvistaa edelleen lähtökohdaksi, että Helsingin kaupungin energiapoliittisena tavoitteena on, että Helsingin Energian sähkön ja lämmön tuotannossa ja hankinnassa uusiutuvien energialähteiden osuus on vuoteen 2020 mennessä vähintään 20 % ja että sähkön ja lämmön tuotannossa Helsingin Energia vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 20 % vuoteen 2020 mennessä vuoden 1990 tasosta.
- kehottaa Helsingin Energiaa käynnistämään välittömästi monipolttoainevoimalaitoksen ja siihen liittyvän energiatunnelin investointipäätösvalmiuteen tähtäävät toimenpiteet lähtökohtana, että Hanasaaren B-voimalaitos tulee olla käytössä siihen saakka, kunnes korvaava Vuosaaren uusi tuotantolaitos on käyttöönotettu.
- kehottaa kaupunginhallitusta tuomaan vuonna 2015 valtuuston päätettäväksi esityksen Helsingin Energian kehitysohjelman jatkon päivittämisestä niin, että valtuusto voi tuolloin päättää viimeisimmän tiedon perusteella mm. Salmisaaren ja Hanasaaren nykyisiä voimalaitoksia koskevasta laajemmasta biopolttoaineratkaisusta sekä Vuosaaren monipolttoainevoimalaitosta koskevasta hankesuunnitelmasta.

Yhteenveto

Kehitysohjelmassa keskeiseksi ilmastopoliittisten tavoitteiden toteuttamisessa nousee uusiutuvien energiantuotantomuotojen osuuden kasvattaminen nykyisessä tuotantorakenteessa. Tämä tehdään korvaamalla fossiilisia polttoaineita biopolttoaineilla, jolloin voidaan tehokkaasti kasvattaa uusiutuvan energian osuutta voimalaitospolttoaineissa.

Helsingin Energia edistää kotimaisen biopolttoaineen saatavuutta mm. neuvottelemalla osallistumisesta synteettisen biokaasun hankkeeseen.

Helsingin Energia toteuttaa kehitysohjelmansa kaupunginvaltuuston päätösten mukaisesti."

Khs viittaa selvityksessään em. Helsingin Energian johtokunnan lausuntoon.

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Petra Vänskä-Sippel, controller, puhelin: 310 25551
petra.vanska-sippel(a)hel.fi



Liitteet

1 Mari Kiviniemen toivomusponsi Kvsto 26.10.2011 § 261.pdf

Otteet

Ote

Ponnen tekijä

Otteen liitteet

Esitysteksti

Tiedoksi

Kaupunginvaltuusto

Päätöshistoria

Helsingin Energian johtokunta 20.03.2012 § 19

HEL 2011-008016 T 14 03 00

Päätös

Johtokunta päätti antaa kaupunginhallitukselle seuraavan lausunnon:

Taustaa

Helsingin Energian kehitysohjelman perusteina ovat kaupunginvaltuuston Helsingille asettamat ilmastopoliittiset tavoitteet sekä Helsingin tavoitteet kaupunkitilan käytön suhteen. Helsingin Energian laatima toimenpideohjelma toteuttaa kaupunginvaltuuston asettamat ilmastopoliittiset tavoitteet ja luo tien kohti hiilineutraalia tulevaisuutta.

Keskeiseksi ilmastopoliittisten tavoitteiden toteuttamisessa nousee hiilidioksidineutraaleihin tuotantomuotoihin, kuten vesivoimaan, tuulivoimaan ja ydinvoimaan, panostamisen ohella uusiutuvien energiantuotantomuotojen osuuden kasvattaminen nykyisessä tuotantorakenteessa. Tämä tehdään korvaamalla fossiilisia polttoaineita biopolttoaineilla, jolloin voidaan tehokkaasti kasvattaa uusiutuvan energian osuutta voimalaitospolttoaineissa. Lisäksi kasvatetaan mahdollisuuksien mukaan tuotantokapasiteettia tuuli- ja vesivoimassa.

Helsingin kaupunginvaltuusto päätti 8.12.2010 (§ 10) kaupunginhallituksen ehdotuksen mukaisesti Helsingin Energian kehitysohjelman toteuttamisesta mm. seuraavaa:

Helsingin Energia käynnistää välittömästi toimenpiteet, joilla Salmisaaren ja Hanasaaren molemmilla voimalaitosyksiköillä otetaan

Postiosoite

PL 1
00099 HELSINGIN KAUPUNKI
hallintokeskus@hel.fi

Käyntiosoite

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

Puhelin

+358 9 310 1641

Faksi

+358 9 655 783

Y-tunnus

0201256-6

Tilinro

FI0680001200062637

Alv.nro

FI02012566



vaiheittain vuosina 2012 - 2014 käyttöön kivihiilen rinnakkaispolttoaineena pelletti tai muu biomassa.

Helsingin Energia on päivittänyt kehitysohjelman jatkon noudattaen valtuuston 8.12.2010 (§ 271) hyväksymiä linjauksia. Päivitys koskee Helsingin Energian sähkön ja lämmön tuotantoa ja hankintaa Helsingissä sijaitsevilla voimalaitoksilla lähivuosina. Muita tarkistuksia kehitysohjelmaan ei ole tehty. Päivityksestä on laadittu kaupunginvaltuuston käsittelyssä 18.1.2012 ollut toimenpideohjelma.

Kaupunginvaltuusto päätti 18.1.2012 kaupunginhallituksen ehdotuksen mukaisesti Helsingin Energian kehitysohjelman toteuttamisesta mm. seuraavaa:

Kaupunginvaltuusto päätti

- vahvistaa edelleen lähtökohdaksi, että Helsingin kaupungin energiapoliittisena tavoitteena on, että Helsingin Energian sähkön ja lämmön tuotannossa ja hankinnassa uusiutuvien energialähteiden osuus on vuoteen 2020 mennessä vähintään 20 % ja että sähkön ja lämmön tuotannossa Helsingin Energia vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 20 % vuoteen 2020 mennessä vuoden 1990 tasosta.
- kehottaa Helsingin Energiaa käynnistämään välittömästi monipolttoainevoimalaitoksen ja siihen liittyvän energiatunnelin investointipäätösvalmiuteen tähtäävät toimenpiteet lähtökohtana, että Hanasaaren B-voimalaitos tulee olla käytössä siihen saakka, kunnes korvaava Vuosaaren uusi tuotantolaitos on käyttöönotettu.
- kehottaa kaupunginhallitusta tuomaan vuonna 2015 valtuuston päätettäväksi esityksen Helsingin Energian kehitysohjelman jatkon päivittämisestä niin, että valtuusto voi tuolloin päättää viimeisimmän tiedon perusteella mm. Salmisaaren ja Hanasaaren nykyisiä voimalaitoksia koskevasta laajemmasta biopolttoaineratkaisusta sekä Vuosaaren monipolttoainevoimalaitosta koskevasta hankesuunnitelmasta.

Yhteenveto

Kehitysohjelmassa keskeiseksi ilmastopoliittisten tavoitteiden toteuttamisessa nousee uusiutuvien energiantuotantomuotojen osuuden kasvattaminen nykyisessä tuotantorakenteessa. Tämä tehdään korvaamalla fossiilisia polttoaineita biopolttoaineilla, jolloin voidaan tehokkaasti kasvattaa uusiutuvan energian osuutta voimalaitospolttoaineissa.



Helsingin Energia edistää kotimaisen biopolttoaineen saatavuutta mm. neuvottelemalla osallistumisesta synteettisen biokaasun hankkeeseen.

Helsingin Energia toteuttaa kehitysohjelmaansa kaupunginvaltuuston päätösten mukaisesti.

Käsittely

20.03.2012 Esittelijän ehdotuksesta poiketen

Vastaehdotus:

Piia Häkkinen: Lisätään lause:

Helsingin Energia edistää kotimaisen biopolttoaineen saatavuutta mm. neuvottelemalla osallistumisesta synteettisen biokaasun hankkeeseen.

Kannattajat: Jouko Sillanpää

1. Äänestys

JAA-ehdotus: Esityksen mukaan

Ei-ehdotus: Lisätään lause: Helsingin Energia edistää kotimaisen biopolttoaineen saatavuutta mm. neuvottelemalla osallistumisesta synteettisen biokaasun hankkeeseen.

Jaa-äännet: 3

Jere Lahti, Sakari Oka, Irmeli Wallden-Paulig

Ei-äännet: 6

Piia Häkkinen, Anna-Maria Kantola, Janinan Mackiewicz, Jouko Sillanpää, Milla Talja, Tino Warinowski

Tyhjä-äännet: 0

Poissa-äännet: 0

Esittelijä

toimitusjohtaja
Seppo Ruohonen

Lisätiedot

Pekka Manninen, Johtaja, puhelin: +358 9 617 3300
pekka.manninen(a)helen.fi