



18.8.2009

HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNNAN KOKOUS

Kokousaika Tiistai 18.8.2009 klo 16.00

Paikka Sähkötalo, Johtokunnan huone, Kampinkuja 2

18.8.2009

HELSINGIN ENERGIAN JOHTOKUNTA

Jäsenet

Lahti Jere, pj

Häkkinen Piia, vpj

Oka Sakari

Wallden-Paulig Irmeli

Kosunen Marko

Andersson Annika

Kantola Anna-Maria

Sillanpää Jouko

Sjövall Mikael

Kok.

Vihr.

Kok.

Kok.

Vihr.

Vihr.

SDP

SDP

SFP

Varajäsenet

Kannus Kristiina

Elomaa Hannu

Väyrynen Aaro

Ruuth Minna

Warinowski Tino

Sauli Hanna

Koponen Heikki

Isbom Hanna

Witting Julia

Khn edustaja

Bryggare Arto

Khn varaedustaja

Kopra Ville

Esittelijä

Ruohonen Seppo
toimitusjohtaja

Sihteeri

Nyström Tiina, asiamies, johtava lakimies
Helsingin Energia, 00090 Helen
puh. (t) 617 2030, 050-3600 198
tiina.nystrom@helen.fi

18.8.2009

Asia	Sivu
1 Kokouksen avaus ja pöytäkirjan tarkastajien valitseminen	4
2 Ilmoitusasiat	4
3 Toimitusjohtajan ajankohtaiskatsaus	4
4 Helsingin Energian vuoden 2010 talousarvioehdotus sekä vuosien 2010 – 2012 taloussuunnitelmaehdotus	4
5 Lausunto valtuustoaloitteesta, joka koskee Myllypuron huippu- ja vara- lämpökeskuksessa käytettäviä polttoaineita	5
6 Ei julkisuuteen Voimalaitoksien ja lämpökeskuksien mekaanisten sekä sähkö- ja auto- maatioteknisten suunnittelutöiden hankinta	6
7 Kokouksen päättäminen ja päätösten täytäntöönpano	7

18.8.2009

Nro 1

KOKOUKSEN AVAUS JA PÖYTÄKIRJAN TARKASTAJIEN VALITSEMINE

EHDOTUS Johtokunta valinnee keskuudestaan kaksi jäsentä tarkastamaan tämän kokouksen pöytäkirjan.

Nro 2

ILMOITUSASIAT

EHDOTUS Merkittäneen tiedoksi.

Seuraavat ilmoitusasiat ovat nähtävinä johtokunnan kokouksessa:

- 1 Khs 15.6.2009, 756 §: Lausunto Fortum Oyj:n ja Fortum Power and Heat Oy:n uuden ydinvoimalaitosyksikön periaatepäätöshakemuksesta.
- 2 Khs 15.6.2009, 757 §: Lausunto Fennovoima Oy:n ydinvoimalaitoshankkeen periaatepäätöshakemuksesta.
- 3 Khs 22.6.2009, 783 §: Strategiaohjelman 2009-2012 täytäntöönpano ja seuranta.

Nro 3

TOIMITUSJOHTAJAN AJANKOHTAISKATSAUS

Helsingin Energian toimitusjohtaja antaa johtokunnalle ajankohtaiskatsauksen.

Nro 4

HELSINGIN ENERGIAN VUODEN 2010 TALOUSARVIOEHDOTUS SEKÄ VUOSIEN 2010 - 2012 TALOUSSUUNNITELMAEHDOTUS

EHDOTUS Johtokunta päättäne hyväksyä Helsingin Energian vuoden 2010 talousarvioehdotuksen sekä vuosien 2010 - 2012 taloussuunnitelmaehdotuksen ja lähettää ne edelleen kaupunginhallitukselle käsiteltäviksi.

Kirje Khlle.

Lisätiedot:
Antti Hellaakoski, puhelin 617 2278

18.8.2009

Johtokunnan jäsenille on jaettu esityslistan ohella vuoden 2010 talousarvioehdotus sekä vuosien 2010 – 2012 taloussuunnitelmaehdotus.

Nro 5

LAUSUNTO VALTUUSTOALOITTEESTA, JOKA KOSKEE MYLLYPURON HUIPPU- JA VARALÄMPÖKESKUKSESSA KÄYTETTÄVIÄ POLTTOAINEITA

Khs 2009-1452/719

EHDOTUS

Johtokunta päättäne antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Kirje Khlle.

Lisätiedot:

Veikko Hokkanen, johtaja, puhelin, 617 2900

ESITTELIJÄ

Kaupunginvaltuusto hyväksyi Mellunkylän kortteleiden nro 47050 ja 47051 ym. alueiden muuttamisen yhteydessä Yrjö Hakasen toivomusponnen (äänin 51-1): "Kaupunginvaltuusto edellyttää, että kaupunginhallitus selvittää mahdollisuudet siirtyä Myllypuron huippulämpökeskuksessa polttoöljyn käytöstä maakaasun tai muun vähemmän päästöjä aiheuttavan polttoaineen käyttöön".

Hallintokeskus on pyytänyt johtokunnan lausuntoa asiasta.

Myllypurossa on kaukolämmityksen huippu- ja varalämpökeskus, jonka kaksi vesikattilaa on otettu käyttöön vuonna 1979. Kattilalaitoksen polttoaineena on raskas polttoöljy. Kattilalaitos uudistettiin ja liitettiin kaukokäyttöön, kun voimalaitostoiminta Myllypurossa lakkasi vuonna 1995. Kuten laitoksen nimestäkin käy selville, käytetään laitosta kovilla pakkasilla tai sillä turvataan lämmöntoimitus mahdollisissa voimalaitosten häiriötilanteissa, lähinnä Vuosaarella.

Myllypuron lämpökeskuksen energiantuotanto on 2000-luvulla vaihdellut 2,5 - 45 GWh ja vuosittainen käyttöaika on ollut 20 - 300 tuntia. Tarve ei kasva tulevaisuudessakaan merkittävästi, joten määrällisesti Myllypuron lämpökeskuksen aiheuttamat ilmanlaatuun ja ilmastoon vaikuttavat päästöt ovat pienet. Lähialueille ei näillä päästöillä ole merkitystä. Huippu- ja varalämpökeskuksen tehtävänä on taata häiriötön lämmöntoimitus kovilla pakkasilla ja poikkeustilanteissa. Tämä edellyttää laitokselta nopeaa käynnistyvyyttä ja luotettavaa polttoaineen saantia sekä sen varastoitavuutta. Lisäksi näiden laitosten sijainti pitää olla hajautettu kaukolämpöverkon solmukohtiin.

18.8.2009

Myllypuron lämpökeskukselle tehdään lähivuosina perusteellinen huolto ja tekniikkaa tullaan uudistamaan. Tällöin tutkitaan myös mahdollisuutta ottaa käyttöön maakaasu toisena polttoaineena, kuten on juuri tehty Patolan huippu- ja varalämpökeskuksessa. Samalla varaudutaan myös biopohjaisen öljyn käyttöön, kuten on jo myös tehty Hanasaaren rakenteilla olevassa lämpökeskuksessa. Bioöljyjen saatavuus ja varastoitavuus eivät tällä hetkellä ole riittävällä tasolla, mutta alan tuotekehitys on laajaa. Mineraalipohjaisten öljyjen varastoitavuus ja toimitusvarmuus on hyvä, joten niitä tarvitaan tulevaisuudessakin varapolttoaineena. Helsingin Energian strategia on jatkuvasti vähentää niiden käyttöä ja tässä on myös onnistuttu. Jo vuonna 2008 Katri Valan lämpöpumppulaitos tuotti enemmän energiaa kaukolämmitykseen kuin öljykäyttöiset huippu- ja varalämpökeskukset yhteensä.

Nro 7

KOKOUKSEN PÄÄTTÄMINEN JA PÄÄTÖSTEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

EHDOTUS

Johtokunta päättäneen, että tämän kokouksen päätökset voidaan panna täytäntöön ennen kuin ne ovat saaneet lainvoiman, ellei erikseen toisin ole päätetty tai myöhemmin päätetä.