



15.2.2011

HELSINGIN KAUPUNGIN KIRJAAMO HELSINGFORS STADS REGISTRATORSKONTOR	
Saapunut/Inkommit	
18. 02. 2011	
Dnro/Dnr	Khs 2010-2345/
Tehtävöluokka	719
Uppgiftsklass	

Kaupunginhallitus

14 §

LAUSUNTO TOIVOMUSPONNESTA, JOKA KOSKEE SÄHKÖN JA KAUKOLÄMMÖN HINTAJÄRJESTELMÄN VAIHTOEHTOJA, JOTKA PALKITSEVAT SÄÄSTELIÄSTÄ ENERGIAN KÄYTTÖÄ

Khs 2010-2345/719  
Helenjk 04-171/2010  
Esityslistan asia 7

Johtokunta päätti antaa asiasta kaupunginhallitukselle esittelijän ehdotuksen mukaisen lausunnon.

Pöytäkirjanote kaupunginhallitukselle.

Lisätiedot:

Veikko Hokkanen, johtaja, puhelin 617 2900  
Jukka Niemi, johtaja, puhelin 617 2700

Helsingin Energian kehitysohjelman käsittelyn yhteydessä kaupunginvaltuusto hyväksyi kokouksessaan 8.12.2010 Kati Peltolan toivomusponnen (äänin 48-0): "Kaupunginvaltuusto edellyttää, että Helsingin Energia valmistelelee sähkön ja kaukolämmön hintajärjestelmälle vaihtoehtoja, jotka palkitsevat säästeliästä energian käyttöä."

Kaupunginvaltuusto on vahvistanut energian hinnoittelun periaatteeksi:

- Hinnoittelun tulee turvata toiminnan jatkuvuus, kannattavuus ja kilpailukyky
- Hinnoittelun on oltava pitkäjänteistä ja tasapuolista
- Hinnoittelun pitää ohjata järkevään energian käyttöön.

Helsingin Energia on sitoutunut energia-alan (ET) ja Työ- ja elinkeinoministeriön solmimiin energiansäästösopimuksiin kaikilla toimialoillaan. Myös nämä sopimukset edellyttävät toimenpiteitä, joilla oman toiminnan energiatehokkuuden parantamisen lisäksi edistetään asiakkaiden energian järkevää käyttöä ja säästöä. Taloudellisten kannustimien lisäksi vaikutetaan asiakkaiden käyttäytymiseen hyvällä neuvonnalla ja energian käytön korkeatasoisella raportoinnilla. Tästä toiminnasta on Helsingin Energia myös palkittu valtakunnallisesti.

15.2.2011

Kaukolämpö on Helsingissä määrävssä markkina-asemassa ja se kilpailee muiden lämmitysmuotojen kuten lämpöpumppujen kanssa. Sähkemarkkinat ovat lainsäädännön perusteella vapaat ja asiakkaat voivat valita sähkön toimittajansa, joten eri energia-muotojen hinnoittelu poikkeaa toisistaan juridisestikin. Kilpailulainsäädäntö edellyttää, että määrävssä markkina-asemassa olevan tuotteen hinnoittelu on kohtuullista, riittävän kustannusvastaavaa ja läpinäkyvää. Lisäksi sen tulee kohdella eri asiakasryhmiä tasapuolisesti. Tämän osalta Helsingin Energia on maan johtavana ja kansainvälisestikin suurena kaukolämpö-yrityksenä jatkuvassa julkisessa seurannassa. Kauppa- ja teollisuusministeriö teetti vuonna 2006 selvityksen kaukolämpötoiminnan viranomaisvalvonnasta ja sen kehittämisestä. Hinnoittelu oli tärkeä osa selvitystä. Helsingin Energia oli yksi kolmesta tutkitusta yrityksestä. Hinnoitteluun ja hintarakenteisiin eivät viranomaiset eivätkä asiakkaiden edustajat esittäneet kritiikkiä. Suurin toive oli läpinäkyvyyden parantaminen entisestään.

Kilpailuvirasto käynnisti syyskuussa 2009 selvityksen: "Kaukolämpöyhtiöiden hinnoittelun kilpailurajotuslain mukaisuuden valvonta." Tämä selvitys koskee kymmentä suurinta kaukolämpöyritystä Suomessa. Selvitystyö on edelleen käynnissä.

Kaukolämpötariffissa on mitattuun kulutukseen perustuva energiamaksu. Energian yksikköhinta on kaikille asiakkaille sama. Se on porrastettu kolmeen tasoon. Tammi- ja helmikuu ovat kalleinta huippukautta ja maaliskuu-, huhti-, marraskuu- ja joulukuu ovat normaalikautta. Halvin kesähinnoittelu on voimassa toukokuusta lokakuuhun. Tällä porrastuksella ohjataan energian järkevää oikea-aikaista käyttöä ja varmistetaan hyvä kustannusvastaavuus, kun energiasta maksetaan mittaukseen perustuen käytön ajankohdan mukaisesti. Kaukolämmön tuotannolle kohdistetut varsin korkeat polttoaineverot ja päästöoikeuksien hankintakulut sisältyvät energiamaksuun.

Toinen osa hinnoittelua on tehosidonnainen vesivirtamaksu, jonka suuruus riippuu asiakkaan kulutushuipun aikana tarvitseman ja varaaman tehon määrästä. Tätä asiakaskohtaista vesivirtaa muutetaan myös tarpeen muuttuessa esimerkiksi asiakkaan energiansäästötoimenpiteiden perusteella. Kaukolämmön hinnoittelua tutkitaan ja kehitetään jatkuvasti ja tarkistetaan tarvittaessa erikseen tehtävällä johtokunnan päätöksellä. Näin tapahtui viimeksi marraskuussa 2010 ja uusi hinnoittelu otettiin käyttöön vuoden vaihteessa. Tuolloin tapahtunut kaukolämpöhintojen huomattava nousu ei johtunut uudesta tariffista vaan verojen huomattavasta korotuksesta. Ponnassa esitetty tärkeä energiansäästönäkökanta on ollut jatkuvasti mukana yhtenä tekijänä kaukolämmön hinnoittelun kehitystyössä ja asiakasneuvonnassa, kuten myös kaupunginvaltuusto on edellyttänyt.

15.2.2011

Sähköenergian myynti kuuluu vapaan kilpailun piiriin ja myös sähkön hinnoittelua kehitetään edellä todettuja energian hinnoittelun pääperiaatteita noudattaen. Kotitalousasiakkaille suunnatut sähkötuotteet voidaan hinnoittelun vakauden näkökulmasta jakaa kolmeen pääluokkaan seuraavasti:

- 1) määräaikaiset, kiinteähintaiset Sinetti -sähkö sopimukset
- 2) perinteiset toistaiseksi voimassa olevat sähkö sopimukset
- 3) sähköpörssin hintaan sidotut KotiSpot -sopimukset

Lisäksi tarjolla on myös edellisten sopimusten yhdistelmä sopimuksia ns. Sähkökori –sopimuksia. Kaikilla sopimusrakenteilla kulutuksen määrästä riippumaton hintakomponentti on pyritty tietoisesti pitämään mahdollisimman alhaisena energiansäästön palkitsevuuden näkökulmasta kuitenkin kannattavuutta tai hinnoittelun kohtuullista aiheuttamisperiaatetta loukkaamatta.

Sähkön käytön mittaamisessa tullaan vuoden 2013 loppuun mennessä siirtymään pääosiltaan tunneittain rekisteröivien mittalaitteiden hyödyntämiseen. Tällaisten mittalaitteiden käytön myötä jo käytössä olevien KotiSpot –sähkötuotteiden hinta vaihtelee sähköpörssin hintavaihteluiden mukaan tunneittain ja tuote palkitsee siten sähkön säästötoimet erityisen hyvin juuri korkean sähkön hinnan tunteina. Tuolloin säästötoimet voivat siis ajoittua yhä paremmin juuri niihin ajankohtiin, jolloin säästön tuottamat ympäristöhyödyt maksimoituvat. Näin siksi, että normaalisti korkean sähkön hinnan aikoina rajatuotantomuotoina ovat mukana eniten ympäristöhaittoja tuottavat tuotantomuodot ja säästötoimet vähentävät erityisesti juuri niiden käyttöä.

Helsingin Energialla on There Corporation osakeyhtiön kanssa käynnissä myös tutkimus- ja koehanke, jossa pyritään selvittämään pilotointikokein asiakkaiden kiinnostusta ja mahdollisuuksia saavuttaa sähkön säästöä ja kuormituksen ohjaamista halvemmän sähkön hinnan ajankohtiin mm. kotiautomaation mahdollisuuksia hyödyntäen. Tutkimuksen tuloksia ja kokemuksia hyödynnetään mahdollisuuksien mukaan myös hinnoittelun kehittämisyhtymyksissä.

  
XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
Tiina Nystrom  
pöytäkirjan pitäjä