



20.06.2016

Ryj/2

## § 617 Energiansäästöneuvottelukunnan raportti vuodelta 2015

HEL 2016-006405 T 14 03 04

### Päätös

Kaupunginhallitus päätti

- merkitä tiedoksi raportin 'Energiasäästötoiminta ja energiankäytön kehittyminen Helsingin kaupungissa 2015'

- oikeuttaa energiansäästöneuvottelukunnan lähettämään raportin työ- ja elinkeinoministeriölle, Motiva Oy:lle ja Kuntaliitolle osana ministeriön ja Helsingin kaupungin välisen energiatehokkuussopimuksen velvoitteiden toteutumisen raportointia.

### Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja  
Pekka Sauri

### Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035  
kristiina.matikainen(a)hel.fi

### Liitteet

- 1 Energiansäästöneuvottelukunnan saatekirje
- 2 Energiansäästöneuvottelukunnan raportti 2015

### Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

### Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

### Esittelijän perustelut

Vuoden 2015 raportissa on käsitelty kaupunkikonsernin energiankäytön lisäksi koko kaupunkialueen energiankulutusta ja siitä aiheutuvia hiilidioksidipäästöjä sekä vaikutuskeinoja energiatehokkuuden lisäämiseen ja päästöjen vähentämiseen. Pääpaino on toteutettujen energiansäästötoimien ja energiankäytön kehittymisen raportoinnissa.

Energiansäästöneuvottelukunnan saatekirje ja raportti ovat liitteinä 1 ja 2.



Helsingin kaupungin energiankulutus oli vuonna 2015 noin 1570 GWh, mikä oli noin 2 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Energiankäytöstä aiheutuneet kustannukset olivat noin 120 milj. euroa.

Vuonna 2015 lämmön kulutus vähentyi kaupungin omistamissa kiinteistöissä erittäin lämpimän vuoden ansiosta. Sääkorjaamaton lämmön kokonaiskulutus oli 970 GWh, joka laskee edellisestä vuodesta vajaat 5 %. Kaupungin omistamien kiinteistöjen sähkönkulutus oli yhteensä 440 GWh, joka on noin 3 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tähän vaikutti tilastoidun kannan tarkentuminen vuonna 2015 mukaan tulleilla liikennelaitos –liikelaituksen metroasemien kiinteistöjen kulutuksilla.

Vuonna 2015 Helsingin kaupungilla valmistui neljä matalaenergiatason palvelurakennuskohdetta. Nollaenergiarakentamiseen liittyvän ohjeistuksen laatimista jatkettiin. Ulkovalaistuksen energiankulutus väheni edellisvuodesta 2 %.

Vuoden 2015 loppuun mennessä tiedossa olevien kaupungin uusien energiatehokkuussopimustoimenpiteiden aikaansaama energiansäästö oli yhteensä noin 117 GWh. Vuoden 2015 loppuun mennessä tiedossa olevien kaupungin uusien energiatehokkuussopimustoimenpiteiden ja varhaistomien yhteenlaskettu energiansäästö on arviolta 180 GWh.

Energiatehokkuussopimuksen mukaisesti Helsingin kaupungilla tulisi olla vuoden 2015 loppuun mennessä todennettua energiansäästöä yhteensä 115 GWh (8 % vuoden 2005 kokonaiskulutuksesta laskettuna), joten kaupunki on pysynyt tavoitteessaan.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja  
Pekka Sauri

Lisätiedot

Kristiina Matikainen, kaupunginsihteeri, puhelin: 310 36035  
kristiina.matikainen(a)hel.fi

Liitteet

- 1 Energiansäästöneuvottelukunnan saatekirje
- 2 Energiansäästöneuvottelukunnan raportti 2015

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

Energiansäästöneuvottelukunta