



30.11.2015

Ryj/2

§ 1163

Energiansäästötoiminta ja energiankäytön kehittyminen Helsingin kaupungissa vuonna 2014

HEL 2015-011383 T 14 03 04

Päätös

Kaupunginhallitus päätti

- merkitä tiedoksi raportin 'Energiansäästötoiminta ja energiankäytön kehittyminen Helsingin kaupungissa 2014'
- 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 Saatekirje 13.10.2015
- 2 Energiaraportti 2014

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Päätösehdotus

Päätös on ehdotuksen mukainen.

Esittelijän perustelut

Vuoden 2014 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.



30.11.2015

Ryj/2

Helsingin kaupungin energiankulutus oli vuonna 2014 noin 1598 GWh, mikä oli noin 4 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Energiankäytöstä aiheutuneet kustannukset olivat noin 120 milj. euroa.

Vuonna 2014 sekä lämmön- että sähkönkulutus vähentyivät kaupungin omistamissa kiinteistöissä edelliseen vuoteen verrattuna. Kaupungin omistamien kiinteistöjen sähkönkulutus oli yhteensä 426 GWh, joka on vajaat 2 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Sääkorjaamaton lämmön kokonaiskulutus oli 1018 GWh, joka laski edellisestä vuodesta vajaat 4 %.

Vuonna 2014 Helsingin kaupungilla valmistui kuusi matalaenergiatason palvelurakennuskohdetta. Asuntotuotantotoimiston vuonna 2014 valmistuneista uudisasuntokohteista ET-luvun A-luokkaan kuuluvia hankkeita oli 12 kpl, B-luokkaan kuuluvia hankkeita 5 kpl ja C-luokkaan kuuluvia hankkeita 4 kpl.

Vuoden 2014 loppuun mennessä tiedossa olevien kaupungin uusien energiatehokkuussopimustoimenpiteiden aikaansaama energiansäästö oli yhteensä noin 108 GWh. Vuoden 2014 loppuun mennessä tiedossa olevien kaupungin uusien energiatehokkuussopimustoimenpiteiden ja varhaistomien yhteenlaskettu energiansäästö on arviolta 171 GWh. Energiatehokkuussopimuksen mukaisesti kaupungilla tulisi olla vuoden 2014 loppuun mennessä todennettua energiansäästöä yhteensä 100,3 GWh (7 % vuoden 2005 kokonaiskulutuksesta laskettuna), joten kaupunki on toistaiseksi pysynyt tavoitteen tuntumassa.

Esittelijä

apulaiskaupunginjohtaja
Pekka Sauri

Lisätiedot

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

Liitteet

- 1 Saatekirje 13.10.2015
- 2 Energiaraportti 2014

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano

Tiedoksi

HKR