

Yhdyskuntalautakunta
Kaupunginhallitus

§ 78
§ 148

13.09.2016
21.09.2016

Kuntien energiatehokkuussopimukseen liittyminen sopimuskaudelle 2017-2025

143/14.04.00/2015

YLK 13.09.2016 § 78

Lisätiedot:

ympäristöpäällikkö Anna-Lena Granlund-Blomfelt, puh. 09 5056 269
etunimi.sukunimi@kauniainen.fi

Kaupunginhallitus on 21.10.2009 (§ 280) pidetyssä kokouksessa päättänyt, että Kauniaisten kaupunki solmii energiatehokkuussopimuksen (ns. KETS) työ- ja elinkeinoministeriön kanssa. Liittyminen energiatehokkuussopimukseen on ollut yksi niistä toimenpiteistä, jotka pääkaupunkiseudun ilmastostrategiassa on ehdotettu kasvihuonepäästöjen vähentämiseksi. Kaupungin energiansäästö ja -tehokkuusasioiden edistämiseksi on koottu toimintasuunnitelma, joka hyväksyttiin kaupunginhallituksessa 30.3.2011 (§ 77). Kyseinen toimintasuunnitelma on myös liitetty yhdeksi painopistekokonaisuudeksi kaupungin ILME-ohjelmaan (Ilmasto- ja energia-asioiden painopisteet). Nykyinen sopimuskausi sijoittuu ajanjaksolle 2008 -2016 ja sopimuksen tavoite on 9 % (1,931 Gwh) energiansäästö sopimuskauden loppuun mennessä. Vuoden 2015 loppuun mennessä on Kauniaisten osalta saavutettu n. 1,1 Gwh säästö.

Kauniaisten kaupungin energiatehokkuutta koskeva toimintasuunnitelma vuosille 2010-2016 on **liitteenä 1**.

Uuden sopimuskauden tavoite

Nyt solmittava, vapaaehtoinen energiatehokkuussopimus vuosille 2017–2025 jatkaa tänä vuonna päättyvää energiatehokkuussopimuskautta. Pääsopimusosapuolina tulevat olemaan työ- ja elinkeinoministeriö, Energiavirasto sekä Suomen Kuntaliitto.

Sopimuksella pyritään kuten nykyisessä sopimuksessakin ensisijaisesti energiatehokkuuden parantamiseen, mutta siihen sisältyy myös esim. uusiutuvan energian edistämiseen liittyviä toimenpiteitä sekä energiansäästöasioiden huomioiminen hankinnoissa. Sopimukseen liitettävä energiankäyttö koskee Kauniaisten osalta mm. seuraavia asioita:

- Palvelurakennusten energiankäyttö
- Katu- ja ulkovalaistuksen energiankäyttö (ml. liikennevalot)
- Omien kuljetusten ja työkoneiden energiankäyttö (kaupungin henkilöstön käytössä olevat autot ja työkoneet).

Energiansäästöillä tarkoitetaan säästötoimilla saavutettua ja energiayksiköissä ilmaistua vaikutusta. Energiansäästökäsitteeksi luetaan lisäksi myös ns. las-kennallisia säästöjä, joilla tarkoitetaan sen tulevan kulutuksen estämistä tai alentamista, joka muutoin aiheutuisi ilman toimenpiteitä. Sopimuksen toimeenpano alkaa 1.1.2017 ja se on voimassa 31.12.2025 saakka.

Kunta-alan energiatehokkuussopimusasiakirja on **liitteenä 2**.

Energiatehokkuussopimuksesta tulevat veloitteet

Liittyvä kunta sisällyttää energiatehokkuuden jatkuvan parantamisen osaksi käytössä olevia tai käyttöön otettavia johtamisjärjestelmiä tai toimintasuunnitelmia. Energiansäästö tavoitteiden saavuttamiseksi liittyjä sitoutuu, kun se on teknisesti ja taloudellisesti sekä terveys-, turvallisuus- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mahdollista:

- Toiminnan organisointiin ja suunnitteluun.
- Energiankäytön tehostamismahdollisuuksien selvittämiseen.
- Kustannustehokkaiden energiankäytön tehostamistoimien toteuttamiseen.
- Energiatehokkuuden huomioon ottamiseen suunnittelussa ja hankinnoissa.
- Henkilökunnan koulutukseen ja energiatehokkuusasioiden viestintään.
- Liittynyt kunta pyrkii uuden energiatehokkaan teknologian käyttöönottoon ja lisäämään uusiutuvien energialähteiden käyttöä.
- Liittynyt kunta raportoi vuosittain edellisen vuoden energiankäytöstä ja siihen liittyvistä tehostamistoimista sekä muista liittyvien toimien toteutumisesta energiatehokkuussopimusten seurantajärjestelmään.

Jokainen energiatehokkuussopimukseen liittyvä kunta toteuttaa toimia omista lähtökohdistaan ja sitoutuu tekemään parhaansa tavoitteen saavuttamiseksi. Kaupunki sitoutuu päivittämään energiansäästösuunnitelmansa (toimintasuunnitelma) vuoden kuluessa sopimuksen liittymisestä.

Kunnan osittain tai kokonaan omistamat vuokra-asuntoyhtiöt ja asumisoikeusyhtiöt liittyvät niitä koskevaan Kiinteistöalan energiatehokkuussopimuksen vuokra-asuntoyhteisöjä koskevaan toimenpideohjelmaan (VAETS). Jos kuitenkin tämä palvelutoiminto on pienimuotoista (alle 500 asuntoa), käyttäjä voi liittää sen energiankäytön ja toiminnon tähän sopimukseen.

Liittyjän tavoite

Liittyvä kunta asettaa liittyessään ohjeellisen energiamääräisen (MWh) tehostamistavoitteen kaudelle 2017–2025 ja välitavoitteen vuodelle 2020. Tavoite lasketaan liittymishetkellä käytössä olevasta normaalista toimintaa edustavan kalenterivuoden (v. 2015) energiankäytöstä. Energiansäästö tavoite ei ole sitova.

Tavoite vuodelle 2025 vastaa 7,5 % liittyjän energiankäytöstä ja tavoite vuodelle 2020 vastaa 4 % liittyjän energiankäytöstä. Tavoitevuosina 2020 ja 2025 liittyjän energiankäytön ei edellytetä olevan sopimukseen liittymislannetta alempi.

Kauniaisten kaupungin varsinainen säästötavoite (Mwh) vuodelle 2025 ei tässä vaiheessa ole esitettävissä, koska asiaa valmisteleva yksikkö ei vielä ole saanut sopimukseen liittyvien kaupungin osittain tai kokonaan omistamien asuntoyhtiöiden energiankulutustietoja vuodelle 2015. Kokonaissäästötavoite selviää kuitenkin ennen liittymissopimusasiakirjojen allekirjoittamista. Todettakoon, että kaupungin energiankulutus vuonna 2015 oli KETS-raportoinnin mukaan 27,33 Gwh (sähkö, lämpö, polttoaineet).

Hyödyt ja kustannukset liittyjälle

Energiatehokkuussopimukseen liittyminen on maksutonta. Kustannuksia syntyy energiatehokkuustoimenpiteiden ja – investointien toteuttamisesta, energiakatselmusten teettämisestä sekä vuosittaisesta raportoinnista.

Vain sopimukseen liittyneillä on jatkossakin mahdollisuus hakea valtion harkinnanvaraista tukea myös tavanomaisen tekniikan energiatehokkuutta edistäviin investointeihin. Nykyisellä sopimuskaudella tuet kunta-alalla ovat olleet 50 % energiakustannuksista sekä 10-40 % investointikustannuksista. Tukiprosentit vahvistetaan vuosittain valtion talousarvion yhteydessä. Työ- ja elinkeinoministeriö myöntää kunnille tukea myös energiankäytön tehostamiskohteita kartoittavan Motiva-mallisen energiakatselmuksen toteuttamiseen.

YTJ:

Yhdyskuntalautakunta päättää esittää kaupunginhallitukselle, että

- 1) Kauniaisten kaupunki solmii energiatehokkuussopimuksen vuosille 2017- 2025 työ- ja elinkeinoministeriön, Energiaviraston ja Suomen Kuntaliitto ry:n kanssa.
- 2) sopimus otetaan huomioon tulevien vuosien strategisissa linjauksissa yhtenä keinona ilmastomuutoksen torjumiseen.
- 3) energiansäästötoimenpiteitä toteuttavat hallintokunnat huolehtivat siitä, että toteutettaessa energiansäästötoimenpiteitä otetaan huomioon kokonaistaloudellisuus ja toimenpiteiden kannattavuus.
- 4) se kehottaa yhdyskuntatoimea toimimaan sopimuksen liittyvän käytännön työn toteuttajana sekä valmistelemaan sopimukseen liittyvät asiakirjat.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.

KH 21.09.2016 § 148

KJ:

KH päättää, että

- 1) Kauniaisten kaupunki solmii energiatehokkuussopimuksen vuosille 2017- 2025 työ- ja elinkeinoministeriön, Energiaviraston ja Suomen Kuntaliitto ry:n kanssa.

- 2) sopimus otetaan huomioon tulevien vuosien strategisissa linjauksissa yhtenä keinona ilmastomuutoksen torjumiseen.
- 3) energiansäästötoimenpiteitä toteuttavat hallintokunnat huolehtivat siitä, että toteutettaessa energiansäästötoimenpiteitä otetaan huomioon kokonaistaloudellisuus ja toimenpiteiden kannattavuus.
- 4) se kehottaa yhdyskuntatoimea toimimaan sopimuksen liittyvän käytännön työn toteuttajana sekä valmistelemaan sopimukseen liittyvät asiakirjat.

Päätös:

Päätösehdotus hyväksyttiin.