

Valtuustoaloite energiatehokkuuden edistämiseksi Suomussalmen kunnassa

806/10.03.02.00/2023

TEKLA 25.01.2024 § 4

Valmistelija

Kiinteistöpäällikkö Niko Vesterlund, 044 777 3373,
niko.vesterlund@suomussalmi.fi

Valtuustoaloite on saapunut kunnalle energiatehokkuuden edistämiseksi kaikilla toimialoilla. Energiatehokkuustoimenpiteiden avulla kasvihuonekaasupäästöjä voidaan merkittävästi ja nopeasti vähentää kunnassa. Lisäksi näillä toimenpiteillä on usein taloudellista hyötyä, eikä niiden toteuttaminen välttämättä vaadi suuria investointeja.

Kunnan toimialoilla, kuten rakennusten lämmityksessä ja valaistuksessa, liikenteessä, uudis- ja korjausrakentamisessa sekä hankinnoissa, käytetään huomattavia määriä energiaa. Kunnalla on mahdollisuus näyttää esimerkkiä energiatehokkuudesta omassa toiminnassaan samalla saavuttaen taloudellisia säästöjä.

Energiatehokkuuden edistämiseksi kunnassa voitaisiin aloitteen mukaan harkita seuraavia keinoja:

1. Kunnan liittäminen kunta-alan energiatehokkuussopimukseen tai energiaohjelmaan, jolloin voidaan hyödyntää valtion tukia energiatehokkuusinvestointeihin.
2. Energiansäästöpotentiaalin selvittäminen rakennuskannasta energiakatselmuksen avulla.
3. Kunnan henkilöstön sitouttaminen ja kouluttaminen energiatehokkuustyöhön, ja hyvistä tuloksista palkitseminen.
4. Kannustaminen energiatehokkuuteen kunnan hankinnoissa ja sopimuksissa.
5. Tärkeimpien toimenpiteiden toteuttaminen, jotka tulevat esiin energiakatselmuksissa.
6. Tavoitteiden seuranta energiatehokkuuden saavuttamiseksi.
7. Mahdollisuuksien tutkiminen kiinteistökannan perusteellisiin energiakorjauksiin energiakatselmuksen avulla.
8. Yhteistyön tekeminen ja kokemusten jakaminen energiatehokkuustyöstä muiden kuntien kanssa.

Tietystä toimenpiteestä riippuen energiatehokkuuden edistäminen voi vaatia erilaisia käytännön toimenpiteitä. Alla on esitetty tarkempia vastauksia aloitteessa mainittuihin keinoihin ja niiden käytännön vaatimuksiin:

Teknisen johtajan esitys

1. *Kunta-alan energiatehokkuussopimukseen tai energiaohjelmaan liittyminen ja valtion tukien hyödyntäminen energiatehokkuusinvestointeihin:*
 - Suomussalmen kunta pystyy omatoimisesti parantamaan energiatehokkuutta ilman energiatehokkuussopimukseen tai energiaohjelmiin liittymistä.
 - Investointien osalta kunnalla on mahdollista itsellä hakea valtion tukia ja varmistaa, että investoinnit täyttävät tukien ehdot ja vaatimukset.
2. *Rakennuskannan energiansäästöpotentiaalin selvittäminen energiakatselmuksen avulla:*

- Kunnalla on mahdollista niin halutessaan tilata energiakatselmuksset kiinteistöihin, jossa asiantuntija tarkastelee rakennusten energiankulutusta ja -tehokkuutta.
- Energiakatselmuksen tulosten perusteella kartoitetaan mahdolliset energiansäästötoimenpiteet ja niiden vaikutukset.
- Selvityksen perusteella voidaan priorisoida tärkeimmät toimenpiteet energiatehokkuuden parantamiseksi ja suunnitella niiden toteutus.

3. Kunnan henkilöstön sitouttaminen ja kouluttaminen energiatehokkuustyöhön:

- Kunta voi järjestää koulutuksia ja tiedotustilaisuuksia henkilöstölle energiatehokkuudesta ja siihen liittyvistä parhaista käytännöistä.
- Henkilöstöä kannustetaan osallistumaan energiatehokkuustoimenpiteiden suunnitteluun ja toteutukseen.
- Hyvien tulosten saavuttamisesta voidaan antaa tunnustusta ja mahdollisia palkitsemisia.

4. Energiatehokkuuden kannustaminen kunnan hankinnoissa ja sopimuksissa:

- Kunta voi halutessaan asettaa energiatehokkuusvaatimuksia hankinnoilleen, kuten esimerkiksi energiatehokkaille laitteille ja järjestelmille.
- Energiatehokkuutta voidaan painottaa myös palvelusopimuksissa ja rakennushankkeissa.
- Hankintaprosesseissa tulee huomioida energiatehokkuuteen liittyvät vaatimukset ja ottaa tarvittaessa huomioon myös elinkaarikustannukset.

5. Tärkeimpien toimenpiteiden toteuttaminen energiakatselmuksissa esille tulleiden tulosten perusteella:

- Suomussalmen kunta on tehnyt ja tulee tekemään tulevaisuudessakin toimenpiteitä, joilla saadaan optimoitua kiinteistöjen ja infran energiatehokkuutta.
- Toimenpiteet voivat sisältää esimerkiksi rakennusten eristystason parantamista, lämmitys- ja valaistusjärjestelmien päivittämistä tai energiatehokkaiden laitteiden käyttöönottoa.

6. Tavoitteiden seuranta energiatehokkuuden saavuttamiseksi:

- Kunta seuraa jatkuvasti toteutuneita kustannuksia ja energiatehokkuustoimenpiteiden vaikutuksia niihin.

7. Kiinteistökannan perusteellisten energiakorjausten tutkiminen energiakatselmuksen avulla:

- Energiakatselmus voi tuoda esiin kiinteistökannan laajamittaiset energiakorjaukset, kuten lämmitys- ja ilmanvaihtojärjestelmien uusimisen tai eristystason parantamisen tarpeen.
- Energiakorjaukset vaativat tarkempaa suunnittelua, taloudellisen kannattavuuden arviointia ja mahdollisesti investointeja.

8. Yhteistyö ja kokemusten jakaminen muiden kuntien kanssa energiatehokkuustyöstä:

- Kunta tekee jatkuvaa yhteistyötä naapurikuntien päättäjien kanssa.
- Kokemusten ja oppimisen kautta kunnalle tarjoutuu mahdollisuus hyödyntää muiden kuntien onnistumisia ja välttää mahdollisia sudenkuoppia omassa energiatehokkuustyössä.

Suomussalmen kunnassa tehtävien energiatehokkuutta edistävien toimenpiteiden päätökset tullaan tekemään toimialoittain tapauskohtaisesti.

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

**Toimeksi
Tiedoksi**

Kunnanhallitus
