

KETS energiansäästötoimenpiteet v.2018-2021

Toimitilapalvelujen lautakunta 24.05.2023 § 33

216/10.03.02.03/2023

Valmistelija	ylläpitoinsinööri Harri Saarinen etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi, puh. 09 29671 (vaihe)
Päätösehdotus	Yhdyskuntatekniikan johtaja Kauppinen Anna-Kaisa varahenkilö rakennuttajapäällikkö Hanne Nylund Toimitilapalvelujen lautakunta päättää merkitä energiansäästötoimenpiteet vuosilta 2018-2021 tiedoksi.
Käsittely	
Päätös	Toimitilapalvelujen lautakunta päätti päätösehdotuksen mukaisesti.
Tiedoksi	
Selostus	<p>KETS (kunta-alan energiatehokkuussopimus) 2018-2021</p> <p>Raportissa näkee, kuinka energiansäästötoimenpiteitä on toteutettu vuosina 2018-2019 runsaasti ja niihin on myös investoitu runsaasti. Vuonna 2020 tehdyt sähkön -ja lämmönsäästötoimenpiteisiin ei ole ilmoitettu investointeja, vaikkakin niitä on mahdollisesti ollut, mutta energiansäästöä on niillä tullut huomattavasti. Vuonna 2021 toimenpiteiden toteutus oli vähäistä, kuten myös vuonna 2022, jolloin ei toteutettu yhtään konkreettista energiansäästötoimenpidettä.</p> <p>Toimenpideluokat</p> <p>Raportissa on eritelty kunnan tekemät energiansäästötoimenpiteet eri taloteknisten järjestelmien mukaan. Suurin osa toimenpiteistä on kohdistunut ilmanvaihdon säätöön, puhallinmoottoreiden uusimiseen ja automatiikan uusimiseen. Uusiutuvilla energiantuotannoilla (maalämpö ja vesi-ilmalämpöpumpuilla) on korvattu öljylämmitystä, ja lisäksi myydyt ja puretut öljylämmityskohteet ovat vähentäneet fossiilisten polttoaineiden osuutta.</p> <p>Energiankulutus</p> <p>Raportin mukaan on viiden viimeisen vuoden aikana energian kulutus hiljalleen putoamassa toimenpiteiden ansiosta. Lisäksi käytöstä poistuvat ja käytöstä puretut kohteet tulevat näkymään seuraavina vuosina huomattavina energiansäästöinä. Sähkön ja polttoaineiden (öljyn) kulutuksen osalta trendi on laskeva.</p> <p>Tavoite</p> <p>Kunnalla on vuoden 2025 loppuun mennessä saavuttaa asetettu tavoite, mikä näyttää vielä hyvin todennäköiseltä. Vuodesta 2017 vuoteen 2025 ulottuvalla kaudella välitavoitteeksi vuoden 2020 säästötavoitteeksi asetettu 1432 MWh on jo ohitettu. Tällä hetkellä kumulatiivinen säästö on 1669 MWh.</p> <p>Oheismateriaali: - KETS raportit, Motiva Oy</p>

Päätöshistoria

