

Energiansäästön tilannekatsaus 6.2.2023

Kunnanhallitus 06.02.2023 § 31
182/00.01.02/2022

Valmistelija

Kunnanjohtaja: Jarkko Salonen, puh. 040 726 2990, jarkko.salonen@iitti.fi
ja Kiinteistömestari Mikael Willberg, puh 040 4876927,
mikael.willberg@iitti.fi

Syksyllä 2022 käynnistyneen energiansäästökampanjan osalta on seurattu vuositason kiinteistöjen kaukolämmön ja sähkön kulutustietoja.

Nyt käytävissä ovat kiinteistökohtaiset vuositason vertailutiedot energian kulutuksesta ja ohessa esitetään muutosprosentit sekä kaukolämmön että sähkön osalta. Tarkempi kokonaisarviointi tehdään lämmityskauden päätyttyä.

Kaukolämpö	
	21/22
	muutos
Kausalan koulu	-6,54 %
Palvelukeskus asuntola	-6,72 %
Lukio	-8,79 %
Kunnantalot	-15,17 %
Ravilinna	14,62 %
Palvelukeskus	-9,48 %
Yläkoulu	-12,47 %
Pienteollisuustalo	-6,31 %
Hammashoitola	-16,65 %
Kirjasto	-9,21 %
Peltohiiren päiväkot	-6,46 %
Urheilukentän huoltorak.	18,46 %
Pikku-Vieteri	-3,82 %
Tekninen varikko	-6,19 %
Terveyskeskus	-6,81 %
Paloasema	-9,20 %
Yhteensä	-7,15 %

Kaukolämmön osalta liikuntatiloissa energiankulutus on kokonaisuutena kasvanut. Syytä tälle selvitetään, mutta osin taustalla oletetaan olevan koronasta aiheutuneet toiminnan supistumiset vuoden 2021 aikana, jolloin vertailutieto normaaliin käyttötasoon nähden on liian matala.

Sähkö

	21/22 muutos
Kausalan koulu	-15,70 %
Palvelukeskus asuntola	3,90 %
Lukio	-2,05 %
Kunnantalot	-7,42 %
Ravilinna	-5,33 %
Palvelukeskus	-31,81 %
Yläkoulu	-2,65 %
Pienteollisuustalo	-19,45 %
Hammashoitola	-62,44 %
Kirjasto	11,39 %
Peltohiiren päiväkot	-10,48 %
Urajärven uimarannan rak.	-7,60 %
Pikku-Vieteri	-0,43 %
Tekninen varikko	-14,69 %
Terveyskeskus	0,77 %
Paloasema	5,14 %
Haapakimolan koulu	0,47 %
Vk koulu	-1,12 %
Vk paloasema ja liikuntahalli	-4,84 %
Yhteensä	-7,19 %

Sähkön käytön osalta yleinen muutos on saman tasoinen kuin kaukolämmössä, mutta muutamissa kohteissa energiankulutus on vuositasolla kasvanut. Kasvun syitä pyritään vielä selvittämään erikseen.

Paloasemakiinteistön osalta kasvun on arvioitu johtuneen pääosin varistorakennuksen rakennusaikaisesta sähkönkulutuksesta. Kiinteistö on siirtynyt vuoden 2023 alussa hyvinvointialueen omistukseen. Kirjaston osalta kasvun arvioidaan johtuneen omatoimiasioinnin suosiosta (valaistus) ja mahdollisesti kiinteistöautomaation säädöistä. Korkeampi kulutus on kuitenkin ajoittunut kevätkaudelle 2022 ja kampanja-ajan kulutus on laskenut yleisen linjan mukaan.

Uusimmissa tai viimeisimmäksi peruskorjatuissa tiloissa säästöprosentit ovat pienimpiä, koska tilojen energiankulutus on jo muutoinkin optimoitua.

Esittelijä	Kunnanjohtaja Jarkko Salonen
Päätösehdotus	Kunnanhallitus merkitsee annetun katsauksen tiedoksi
Päätös	Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan ehdotuksen yksimielisesti.