

KETS –raportti 2024

12.5.2025

Mehwish Ahmed
Meryem Capkan
Leif Ilander
Mauri Laurila

Energian- ja vedenkulutus ja ominaiskulutus 2024

Suoraomisteiset + osakeomisteiset kohteet, raportoitu KETS:n

KETS kulutus	2023	2024	Muutos	Muutos -%
Lämpö [MWh]	125 038	125 456	+ 418	+ 0,3
Sähkö [MWh]	73 789	74 043	+ 254	+ 0,3
Vesi [m3]	488 540	546 640	+ 58 100	+ 11,9

Ominaiskulutukset, KETS	2023	2024	Muutos -%
Lämpö [kWh/m2]	156,7	153,9	-1,8
Sähkö [kWh/m2]	85,7	84,5	-1,3
Vesi [dm3/m2]	626,8	661,0	+5,5

Toteutuneet kustannukset	2023	2024	Muutos	Muutos - %
Lämpö [€]	10 050 616	9 962 752	87 864	- 0,9
Sähkö [€]	9 358 709	8 724 019	634 690	- 6,8
Vesi [€]	1 576 296	1 774 180	197 884	+ 12,6

KETS- toimenpiteet ja raportoidut säästöt 2024

Raportoidut toimenpiteet, joiden säästövaikutus on alkanut vuoden 2024 aikana

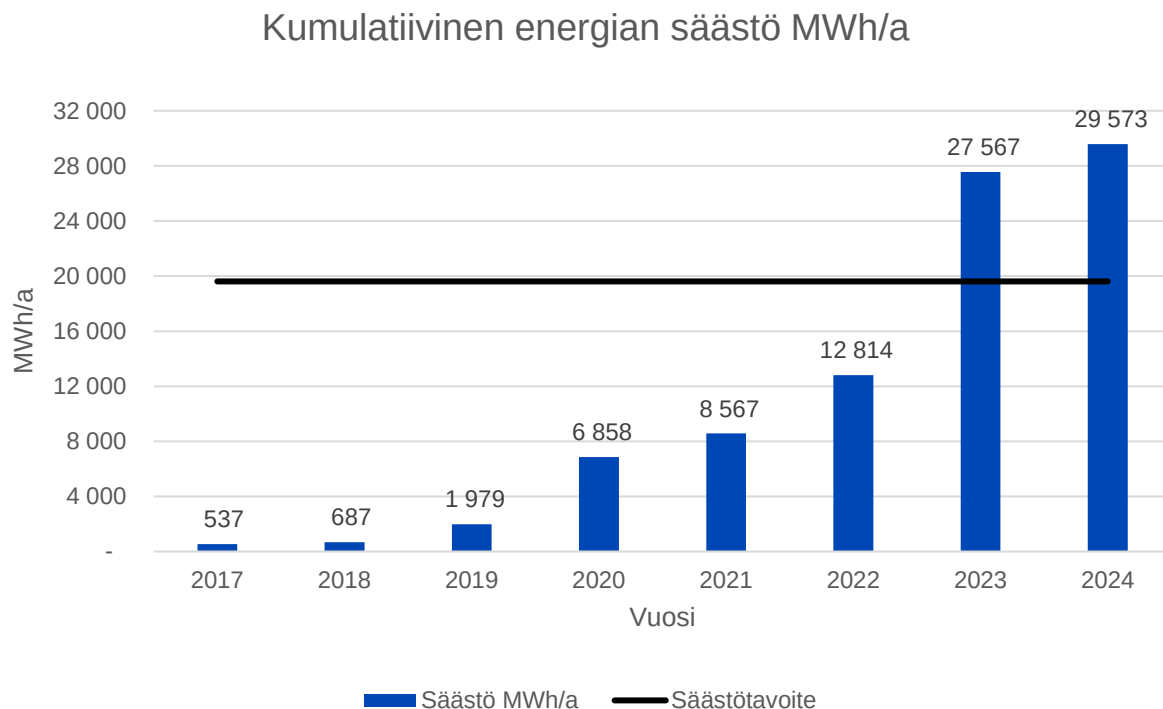
Toimenpide	Määrä	Säästö MWh/a		Säästö €	
		Sähkö	Lämpö	Sähkö	Lämpö
LED sisävalaistus	4 500 lamppua	142		17 040	
LED ulkovalaistus	5 500 lamppua	710		85 200	
Energiatehokas rakentaminen	6 kohdetta	710	130	85 200	10 140
IV-käyntiaikamuutos	2 kohdetta	27	57	3 264	4 407
Öljylämmityksestä maalämpöön siirtyminen	1 kohde		121		13 794
Caverion etähallinta	8 kohdetta	34	31		
Muut toimenpiteet		39	325	4 680	25 381
Yhteensä		1 624	308	190 704	28 341

Käytetyt hinnat (€/MWh)
 Sähkö 120
 Lämpö 78
 Polttoöljy 114

Toimenpiteiden energiasäästö vuonna 2024 yhteensä 1 931 MWh ja 219 000 €

KETS-säästöt yhteensä ja tavoitteen saavutusaste

- Espoon KETS 2017-2025 säästötavoite on 19 611 MWh/a → saavutettiin jo vuonna 2023



ENERGIATEHOKKUUS-
SOPIMUKSET

Espoon kaupunki

on ollut mukana
energiatehokkuussopimuksessa 2017-2025 ja

tehostanut energiankäyttöään

29 512 MWh/a

Energiatehokkuustavoitteesta
19 611 MWh/a
on saavutettu

150 %

Kiitos, että olette olleet
vastuullisten energiankäyttäjien joukossa!

9.5.2025

Julkisen alan energiatehokkuussopimus - JETS

- Tuleva sopimuskausi on jaettu kahteen sopimusjaksoon eli 2026-2030 ja 2031-2035. Sopimus tukee energiatehokkuusdirektiivin (EED) 8 artiklan energiasäästövelvoitetta. Tukee lisäksi myös muiden artiklojen velvoitteiden toimeenpanoa.
- Aikataulu 2025
 - Huhtikuu: Uuden sopimuskauden lanseeraus, markkinointi ja viestintä käynnistetään. Sopimusluonnokset ovat saatavilla nettisivuilta.
 - Lokakuu: Virallinen julkistustilaisuus ja liittyminen sopimukseen on mahdollista.
→ **Espoo ei ole vielä tehnyt virallista päätöstä liittymisestä**
- Liittyjän energiamääräinen tavoite (MWh) lasketaan liittymishetkellä viimeisimmästä käytössä olevasta normaalia toimintaa edustavan kalenterivuoden energiakäytöstä - käytännössä 2024.
 - Tavoitteessa on mahdollista hyödyntää edellisen kauden aikana kertyneitä säästöjä. Tällöin säästötavoitekin on suurempi.
→ **Mikäli liitytään mukaan, Espoo hyvin todennäköisesti aikoo hyödyntää edellisen kauden säästöjä**

Kiitos!