

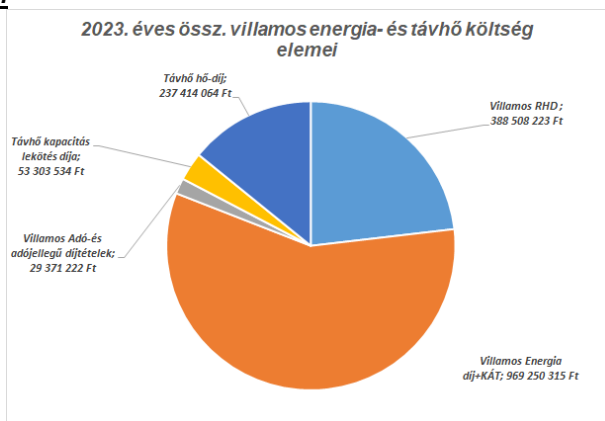
ALLEE Center 2023. évi villamos energia és hő felhasználás értékelés¹

1.1. Az éves energiafelhasználás változásának bemutatása 2018-2023.

	2018	2019	2020.	2021.	2022.	2023.
Villamos energia (kWh)	18 183 749	17 391 009	14 437 101	15 703 291	16 402 468	15 540 329
Távhő (MJ)	10 816 000	8 631 000	9 886 000	16 513 000	11 966 000	10 308 000
Távhő (kWh)	3 004 444	2 397 500	2 746 111	4 586 944	3 323 889	2 863 333
Össz. (kWh)	21 188 193	19 788 509	17 183 212	20 127 273	19 726 357	18 403 662

- A villamos energia-felhasználás átlagosan 2,9 %-al csökkent éves átlagban a vizsgált 5 év alatt,
- A táv-hő felhasználás energiatávhő felhasználás változása, az éves átlag hőmérséklet emelkedés, a megvalósított, a fűtési, hűtési és légkezelési veszteségek csökkentést célzó rendszer fejlesztés és üzemeltetés együttes hatására 13,9%-al csökkent az előző évhez képest.
- 2018. évhez képest az össz. energiatávhő felhasználás csökkenés éves átlagos mértéke: 2,63%/év.

1.2. Az ALLEE Center 2023. évi villamos energia- és távhő szolgáltatási költség-elemek arányai:



A 2023. éves energia költségek arányait szemlélteti a kördiagram, mely szerint a villamos energia költség részaránya **82,67%**, míg a táv-hő költség részaránya **17,33%**.

1.3. 2022. évben megvalósult kiemelt energiahatékonysági beruházások

- 2023. évben megvalósult a 1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet szerinti almérő berendezések kiépítése.
- 2023-ban befejeződött a napelemes rendszer telepítése, valamint
- a fennmaradó 16 db mozgólépcső start-stop rendszerrel történő ellátása.

1.4. Energia szemléletformálás: Az energia felhasználási- és környezet védelmi szemlélet formáló Európai Zöld Iroda kézikönyvre, valamint e.-learning platformokra lett a figyelem felhívva 2023. évben

1.5. Az alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredményekről

2023. évben az évközi hőmérséklet alakulás, a Bevásárlóközpont forgalom változása, a fűtési-, hűtési- és légkezelési veszteségek optimalizálását végző rendszer hatékony működése és az üzemeltetési ráfordítások együttes eredményeként az Allee Center Kft. éves össz. energia felhasználása **6,7%-al** %-kal csökkent az előző évhez képest.

2024. május

¹ 2023. évi éves jelentés kivonata