

ALTEO Group

Energetikai szakreferens éves jelentés



2024.

Budapest, 2025. május

Túri Attila

Szakreferens

Tartalom

I. Bevezetés	3
A vizsgált energiahordozók	3
II. Energiafogyasztási összefoglaló	4
A teljes energiafelhasználás megoszlása	4
Az éves energiaköltségek megoszlása	4
Az összesített energiafogyasztás eloszlása részterületek szerint	5
Éves üvegházhatású gázkibocsátás.....	5
III. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2023. évi adatokkal	6
1) Földgáz fogyasztás értékelése.....	6
2) Villamos energia fogyasztás értékelése	6
3) Származtatott hő fogyasztás értékelése	7
4) Depóniagáz fogyasztás értékelése	7
5) Saját előállítású villamos energia fogyasztás értékelése	8
6) Saját felhasználású termelt hőmennyiség fogyasztás értékelése	8
IV. Összegző értékelés	9
Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás: -.....	9
MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések: -	9
MEKH adatszolgáltatásban szereplő szemléletformálás: -.....	9

I. Bevezetés

A 2015. évi LVII. energiahatékonyságról szóló törvény, valamint a végrehajtására kiadott 122/2015. évi (V. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) értelmében a Rendeletben meghatározott értékeket túllépő gazdálkodó szervezetek energetikai szakreferens igénybe vételére kötelezettek. Az energetikai szakreferensnek a Rendelet 5/A. bekezdésének 7/A. § (2) d) pontja értelmében havi jelentést kell készítenie a gazdálkodó szervezet tevékenységéről, a tárgyhavi energiafogyasztás mértékéről és annak értékeléséről a korábbi fogyasztási adatok, beruházások, fejlesztések, valamint egyéb körülmények tükrében.

Az ALTEO Nyrt. hazai tulajdonban lévő, modern szemléletet képviselő energetikai szolgáltató és kereskedő vállalat. Üzleti tevékenysége kiterjed a megújuló és a földgáz-energiahordozókon alapuló energiatermelésre, az energiakereskedelemre, valamint a vállalatok számára történő, személyre szabott energetikai szolgáltatásokra, fejlesztésekre. A társaság ügyfelei számára megbízható, környezettudatos, a megújuló energia fenntartható hasznosításán alapuló energiaellátást biztosít.

A szakreferensi szolgáltatás keretei között az Alteo Group alábbi vállalatainak (a továbbiakban „Társaságok”) energiafelhasználása került vizsgálatra az 2024-es év vonatkozásában:

Telephelyek megnevezése	Cím		
	Ir.szám	Település	Út / utca; HRSZ
Tisza WTP	3580	Tiszaújváros	TVK Ipari Park
ALTEO-Depónia Kft. - CIVIS-1 és CIVIS-2 Debrecen Depóniaágaz Kiserőmű	4002	Debrecen	Kuvasz utca 12.
Sinergy Kft. Felsődobszai vízerőmű	3847	Felsődobsza	Deák Ferenc út 67.
Sinergy Kft. Gibárti vízerőmű	3854	Gibárt	Kossuth Lajos utca 16.
ALTEO-Therm Kft. Füredi utcai gázmotoros kiserőmű	1144	Budapest	Füredi utca 53-63.
ALTEO-Therm Kft. Kazincbarcikai Fűtőerőmű	3700	Kazincbarcika	Erőmű utca 3.
ALTEO-Therm Kft. Tiszaújvárosi Fűtőerőmű	3580	Tiszaújváros	Tisza út 1/D.
ALTEO-Therm Kft. Ózdi Erőmű	3700	Ózd	Gyár utca 1.
ALTEO-Therm Kft. Győri Erőmű	9027	Győr	Kandó Kálmán utca 11-13.
ALTEO-Therm Kft. Soproni Erőmű	9400	Sopron	Somfalvi utca 3.

1. Táblázat A Társaságok főbb adatai

Tekintettel arra, hogy a Társaságok energia beszerzési adatai bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparág rendkívül erős versenyre kényszeríti az abban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

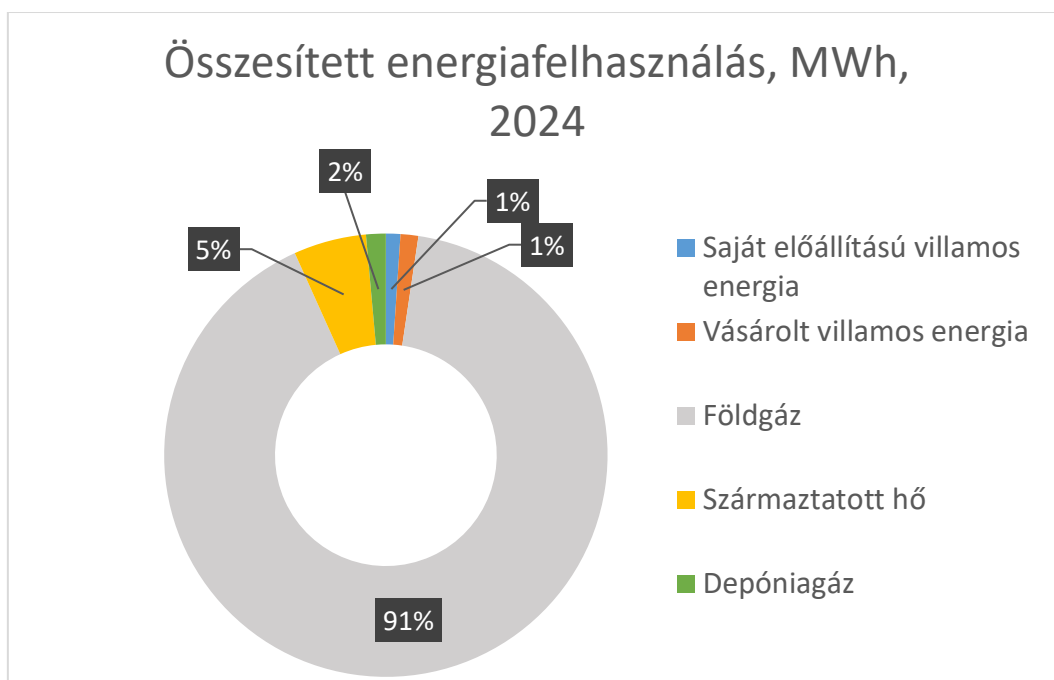
A vizsgált energiahordozók

Társaságok az alábbi energiahordozókat használták a 2024-es év során:

- Villamos energia
- Földgáz
- Származtatott hő
- Depóniaágaz

II. Energiafogyasztási összefoglaló

A teljes energiafelhasználás megoszlása

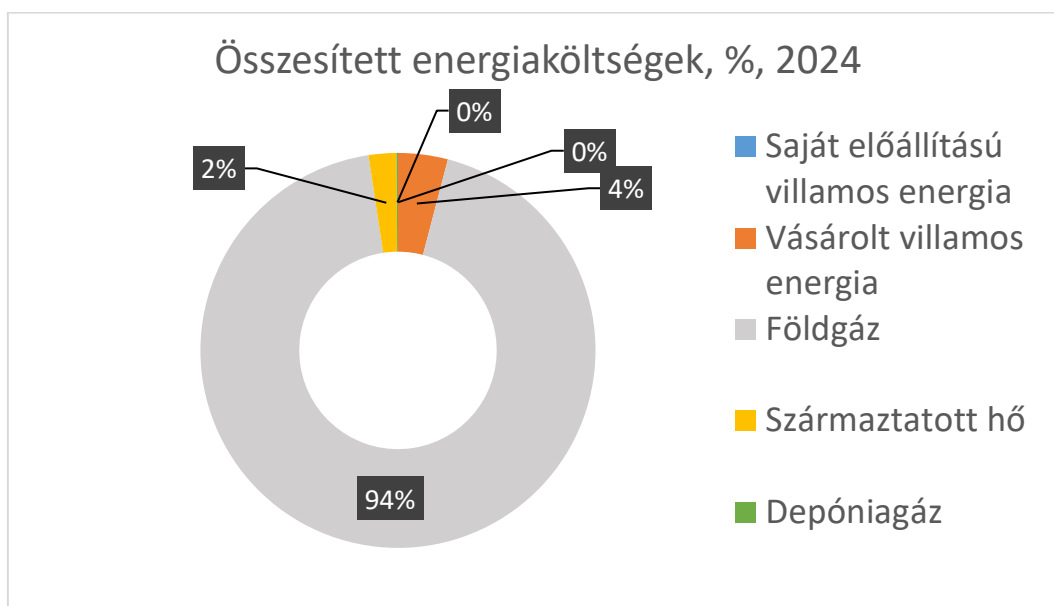


1. Ábra Összesített energiafelhasználás energiahordozónként

A 2024-es naptári év során a Társaságok energiafelhasználásának jelentős részét a földgáz-fogyasztás tette ki.

Az éves energiaköltségek megoszlása

A Társaságok összesített energiaköltségének megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

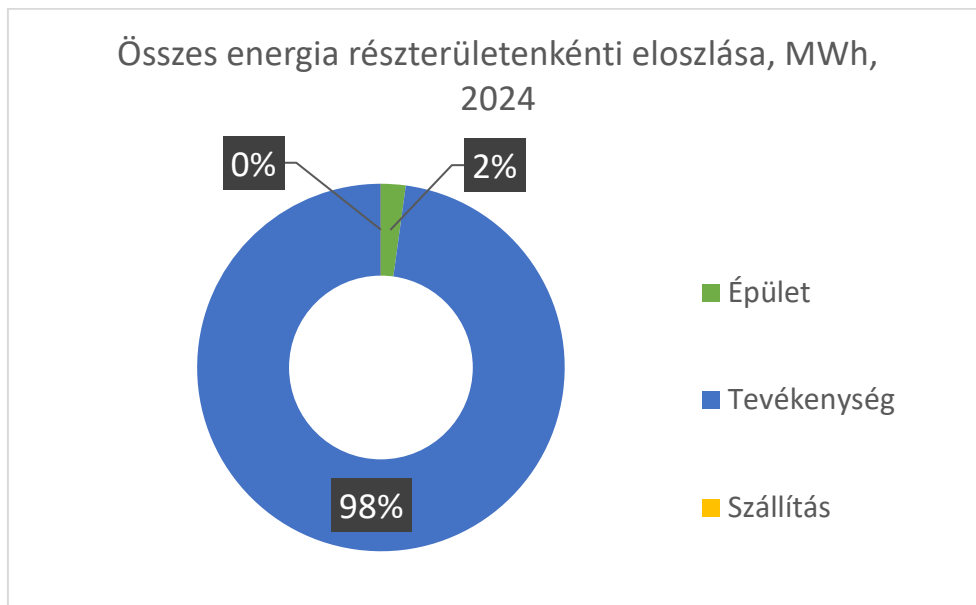


2. Ábra Éves energiaköltségek megoszlása energiahordozónként

A 2024-es naptári év során a Társaságok energiaköltségeinek jelentős részét a földgáz felhasználás teszi ki.

Az összesített energiafogyasztás eloszlása részterületek szerint

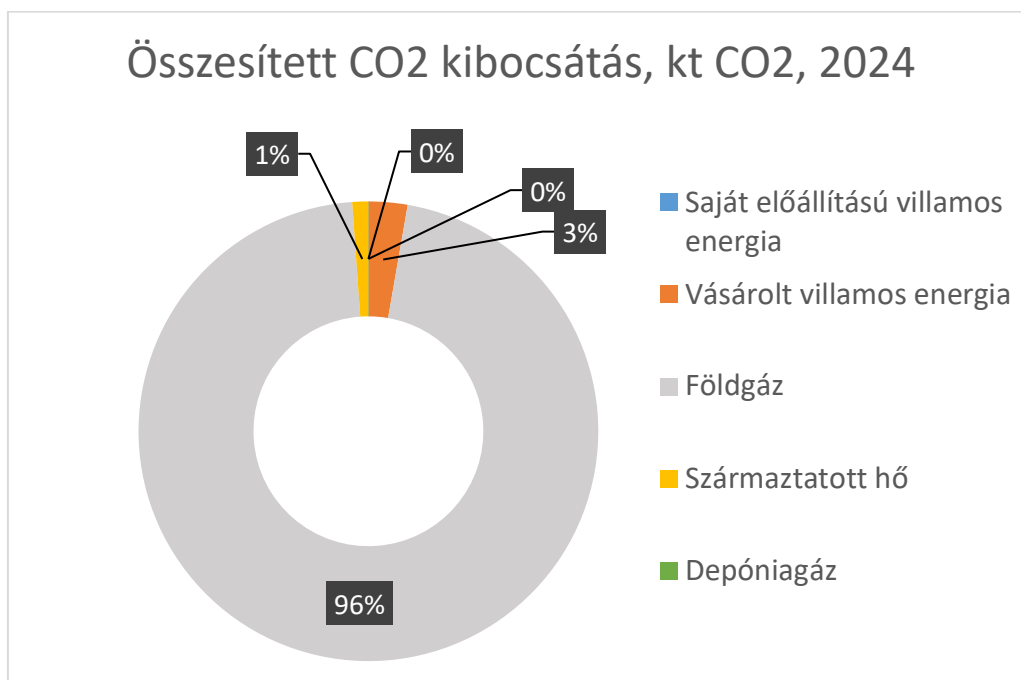
A 2024-as naptári év energiafogyasztásának részterületek szerinti megoszlása az alábbiak szerint alakult:



3. Ábra Összesített energiafelhasználás részterületenként

Éves üvegházhatású gázkibocsátás

A CO₂ kibocsátás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

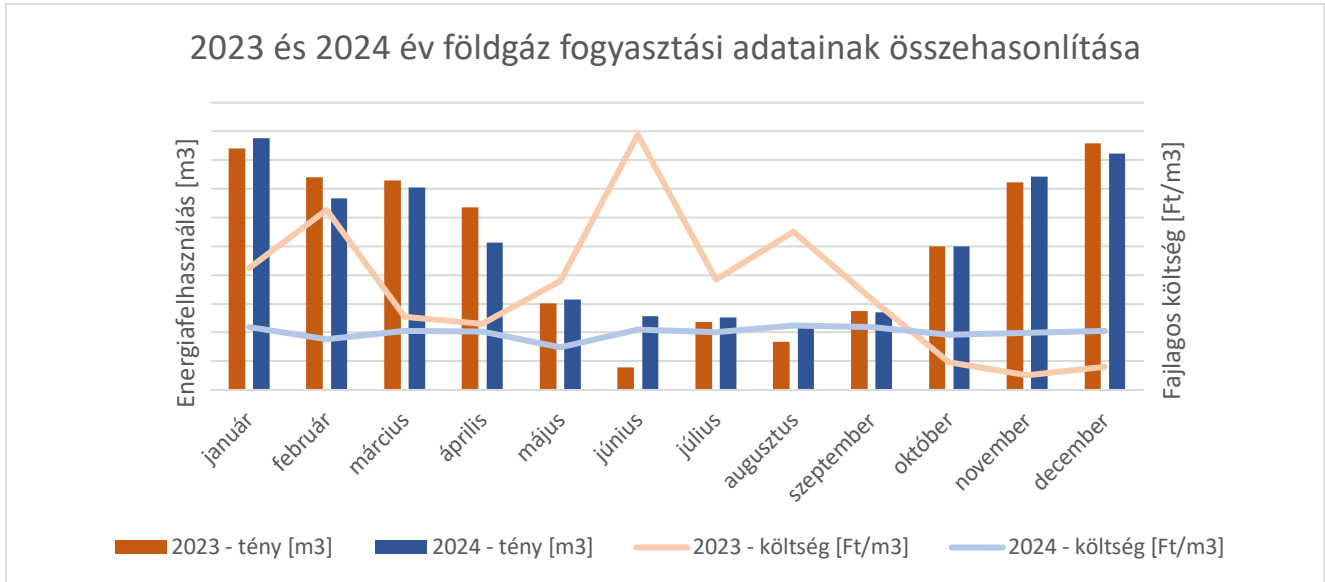


4. Ábra A Társaságok összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

III. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2023. évi adatokkal

1) Földgáz fogyasztás értékelése

A havi földgáz fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.

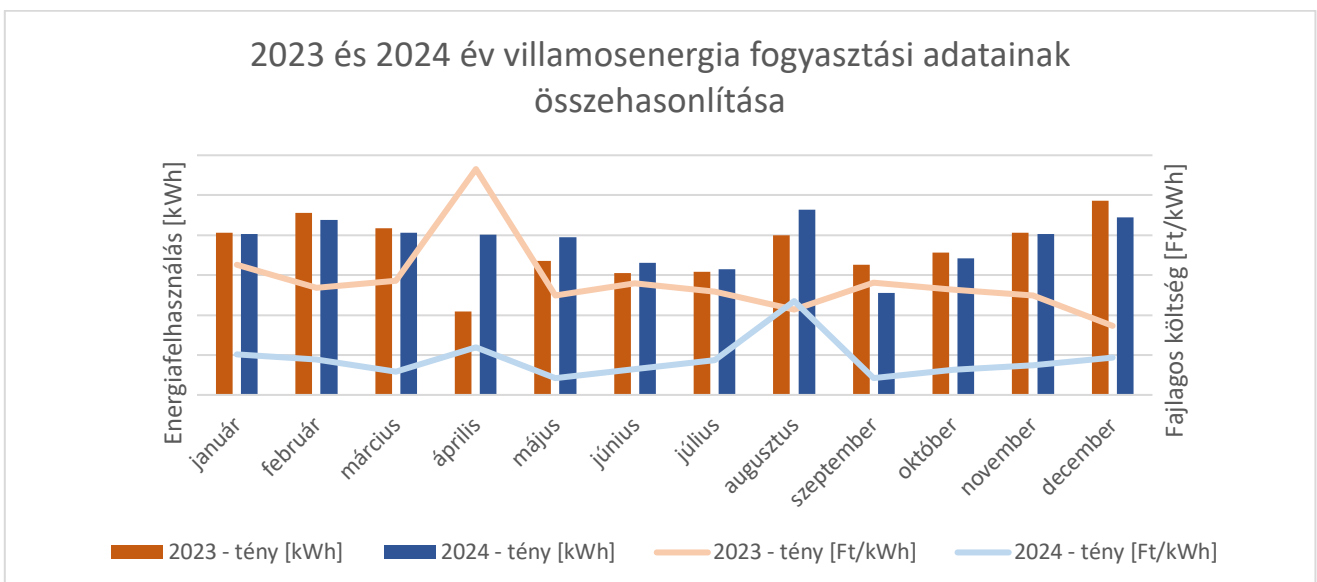


5. Ábra A Társaságok földgáz fogyasztásának havi alakulása

A fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi földgáz fogyasztása alig változott a 2023. havi tény adathoz képest. Az éves szinten mért különbség mindössze 1,2%.

2) Villamos energia fogyasztás értékelése

A havi villamos energia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.

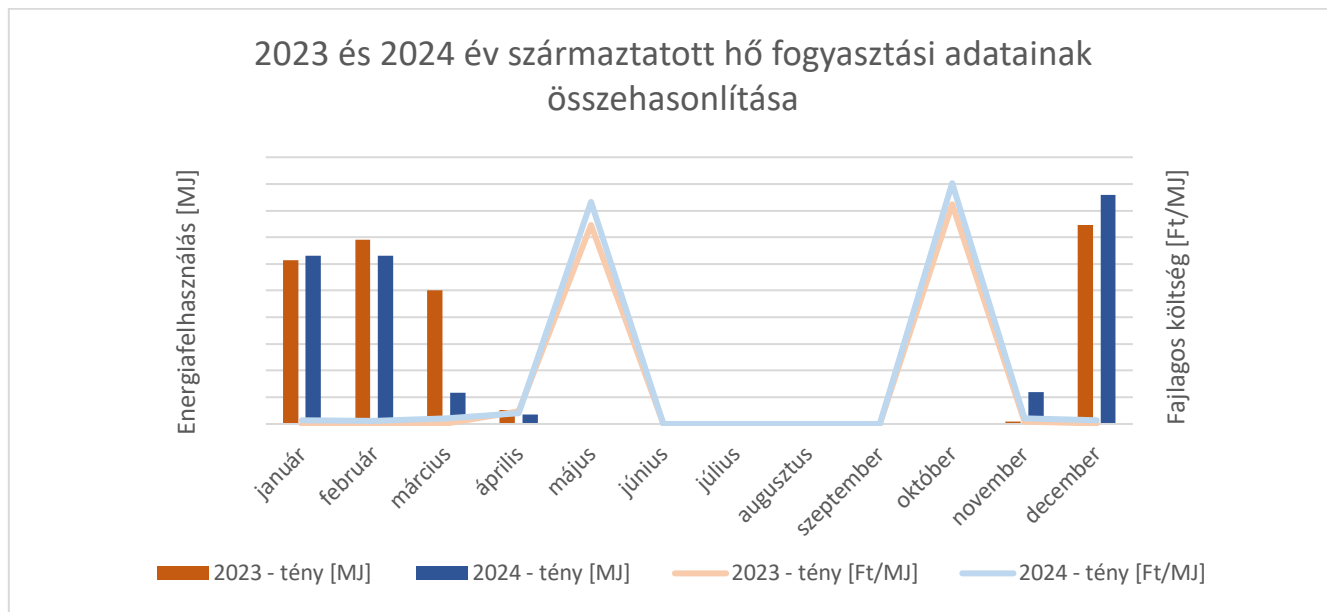


6. Ábra A Társaságok villamosenergia fogyasztásának havi alakulása

A fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi villamosenergia-fogyasztása meghaladta a 2023. évi tény fogyasztást. A különbség a 2023-as tárgyévhez viszonyítva 4%-os.

3) Származtatott hő fogyasztás értékelése

A havi származtatott hő fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.

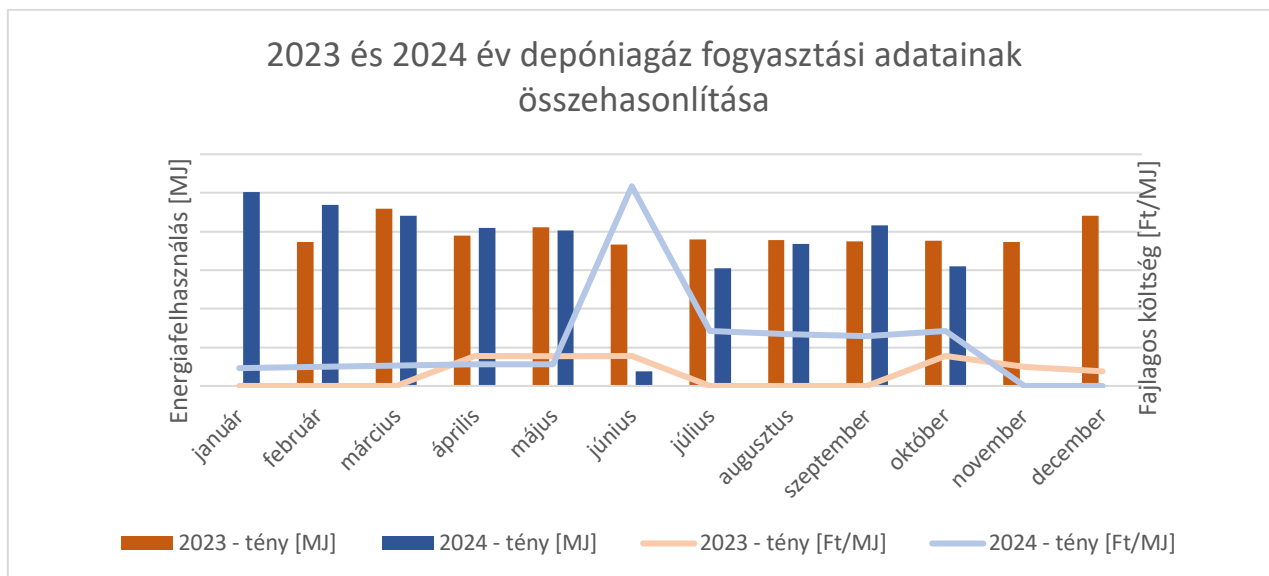


7. Ábra A Társaságok származtatott hő fogyasztásának havi alakulása

A fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi származtatott hő fogyasztása nem haladta meg a 2024. évi tény adatot. 8%-al maradt el a 2023-as tárgyévi fogyasztástól.

4) Depóniaigáz fogyasztás értékelése

A havi depóniaigáz fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.

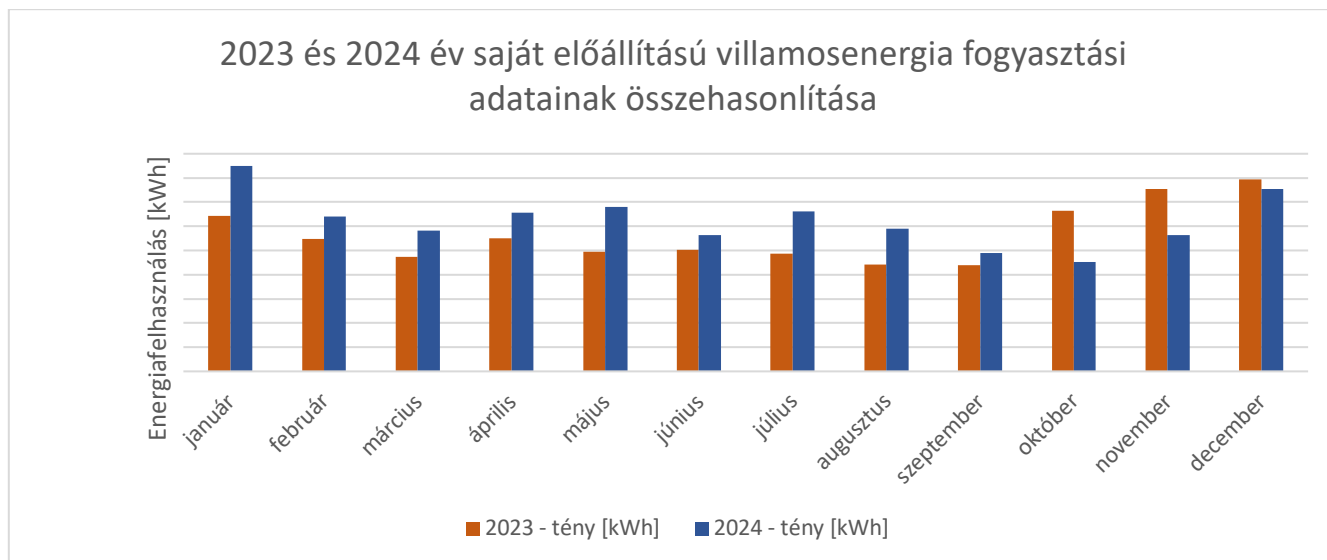


8. Ábra A Társaságok depóniaigáz fogyasztásának havi alakulása

A fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi depónia gáz fogyasztása jelentősen kevesebb a 2023. évi tény adathoz képest. 15%-al maradt el a 2023-as tárgyévi fogyasztástól.

5) Saját előállítású villamos energia fogyasztás értékelése

A havi saját előállítású villamosenergia fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.

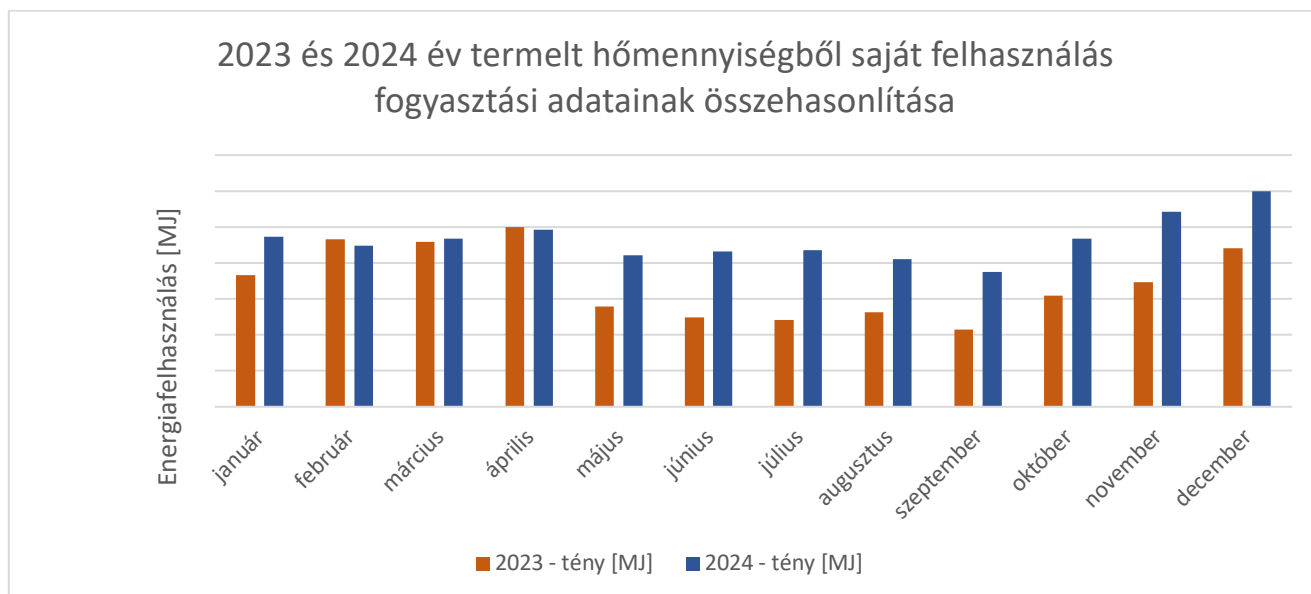


9. Ábra A Társaságok saját ellátású villamosenergia fogyasztásának havi alakulása

A havi fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi saját ellátású villamos energia fogyasztása meghaladta a 2023. évi tény adatot. A különbség a 2023-as tárgyévhez viszonyítva 10%-os.

6) Saját felhasználású termelt hőmennyiség fogyasztás értékelése

A havi saját felhasználású termelt hőmennyiség fogyasztási adatok az alábbiak szerint alakultak a 2023-as és 2024-es naptári év során.



10. Ábra A Társaságok saját felhasználású termelt hőmennyiség fogyasztásának havi alakulása

A havi fogyasztási adatok alakulásáról megállapítható, hogy a 2024. évi saját felhasználású termelt hőmennyiség fogyasztása meghaladta a 2023. évi tény adatot. A különbség a 2023-as tárgyévhez viszonyítva 34,7%-os.

IV. Összegző értékelés

2024. évre vonatkozó energiafelhasználási adatok a tavalyi évvel összehasonlítva a vásárolt földgáz és villamosenergia fogyasztás növekedett. A földgáz 1,2%-al míg a villamos energia mennyisége 4%-al haladta meg a 2023-as éves fogyasztást. A depóniagáz és a vásárolt hőmennyiség esetén csökkenés figyelhető meg, míg a saját előállítású villamos energia és hőmennyiség esetén jelentős növekedés látható. A költségek földgáz esetén 30%-kal csökkentek annak ellenére, hogy a vételezett mennyiség érdemben nem változott, villamosenergia terén a 8 %-os növekedés a költségekben 64 %-os csökkenéssel párosult. Származtatott hő esetén a vételezett mennyiség kis mértékű csökkenése ellenére a költségek jelentősen 286 %-kal növekedtek. Valamint a depóniagáz esetében is 112%-os növekedés figyelhető meg a költségekben, annak ellenére, hogy a felhasznált mennyiség 15%-al csökkent.

Energiahatékonysági intézkedések, szemléletformálás: -

MEKH adatszolgáltatásban szereplő intézkedések: -

MEKH adatszolgáltatásban szereplő szemléletformálás: -