



Éves energetikai szakreferens jelentés

Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.

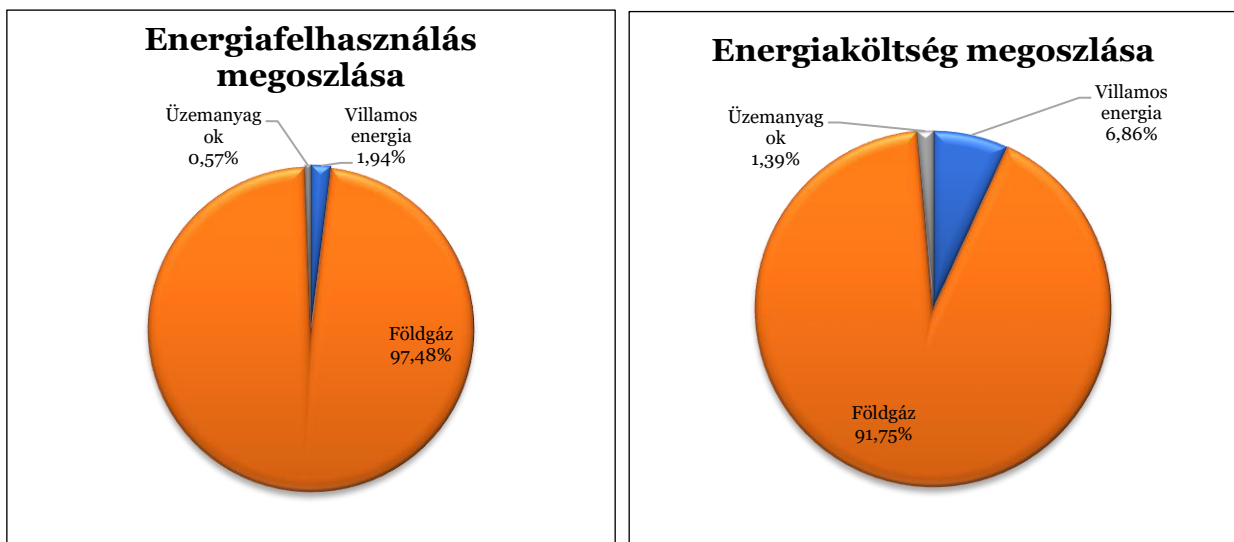
2025

ALAPADATOK

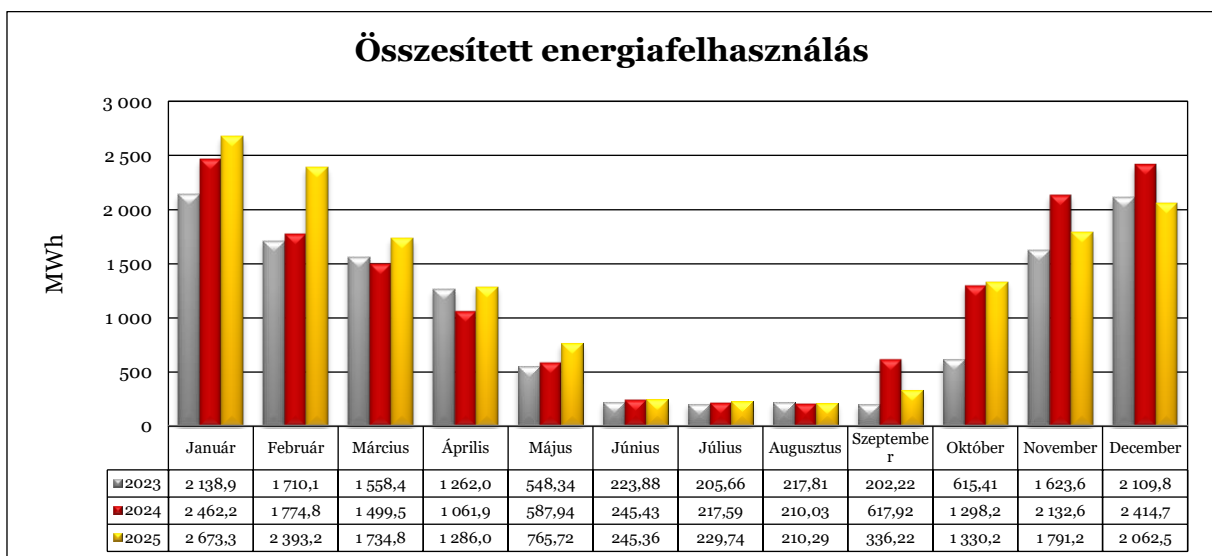
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9600 Sárvár, Széchenyi u 2
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Tangl Gergő
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+06/95/520-381
<u>Kapcsolattartó e-mail címe:</u>	tangl.g@svnk.hu
<u>Energetikai szakreferens neve:</u>	Puklér Géza
<u>Tanúsítványt igazoló irat kiállítása:</u>	Magyar Mérnöki Kamara
<u>Tanúsítványt igazoló irat sorszáma:</u>	EA-03/2021/21
<u>Szakirányú végzettség megnevezése:</u>	villamosmérnök
<u>Szakreferensi szolgáltatást nyújtó társaság neve:</u>	Pro-NRG Kft.
<u>Szakreferensi szolgáltatást nyújtó társaság címe:</u>	9915 Nádasd, Sipos Béla u. 12.
<u>Szakreferensi szolgáltatást nyújtó regisztrációs száma:</u>	ESZSZ-103/2019
<u>Telefonszám:</u>	+36/20/344-7050
<u>Email cím:</u>	info@pro-nrg.hu

I. Éves összesített energiafelhasználás:

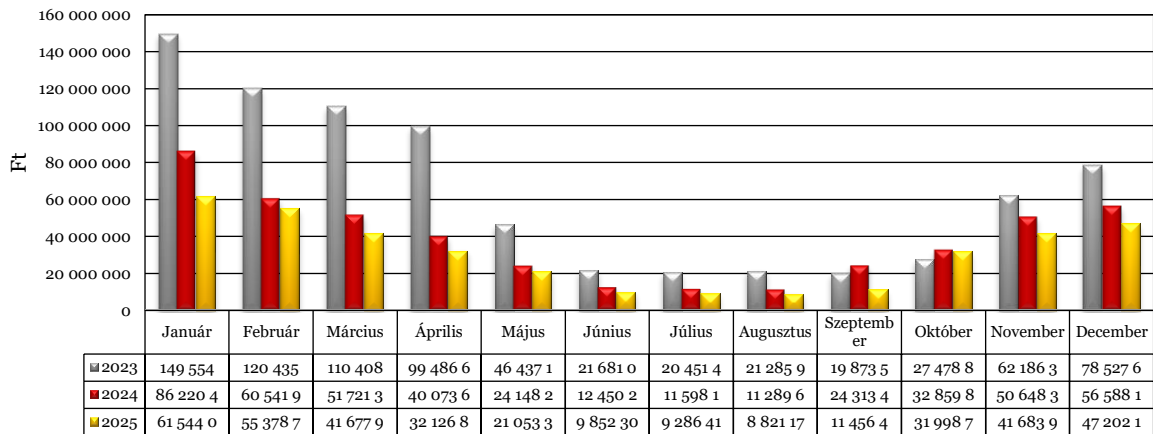
Energiafogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	292,89	1,94%	25 516 874	6,86%
Földgáz	14679,66	97,48%	341 375 885	91,75%
Üzemanyagok	86,43	0,57%	5 189 451	1,39%
Összesen:	15058,98	100%	372 082 210	100%



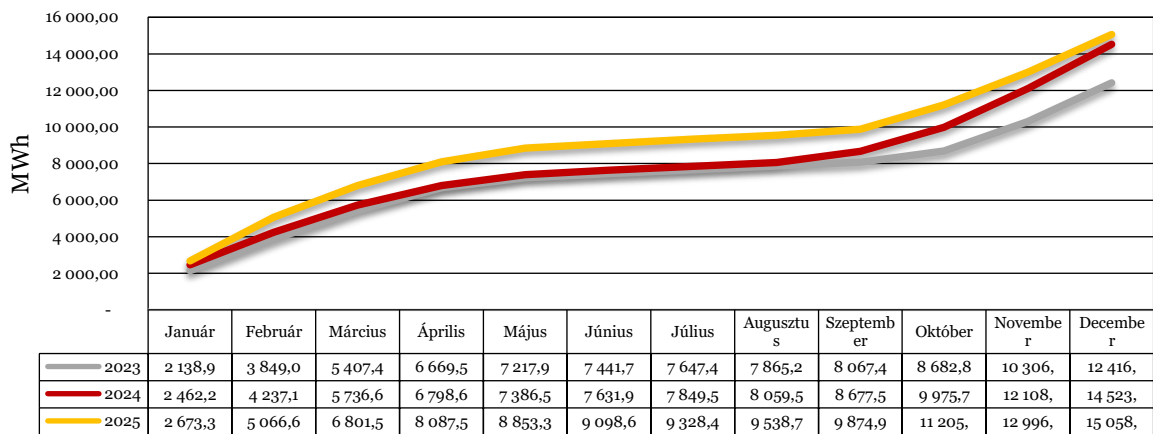
A 2025. évi összesített energiafelhasználást és az energiaköltségek alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:



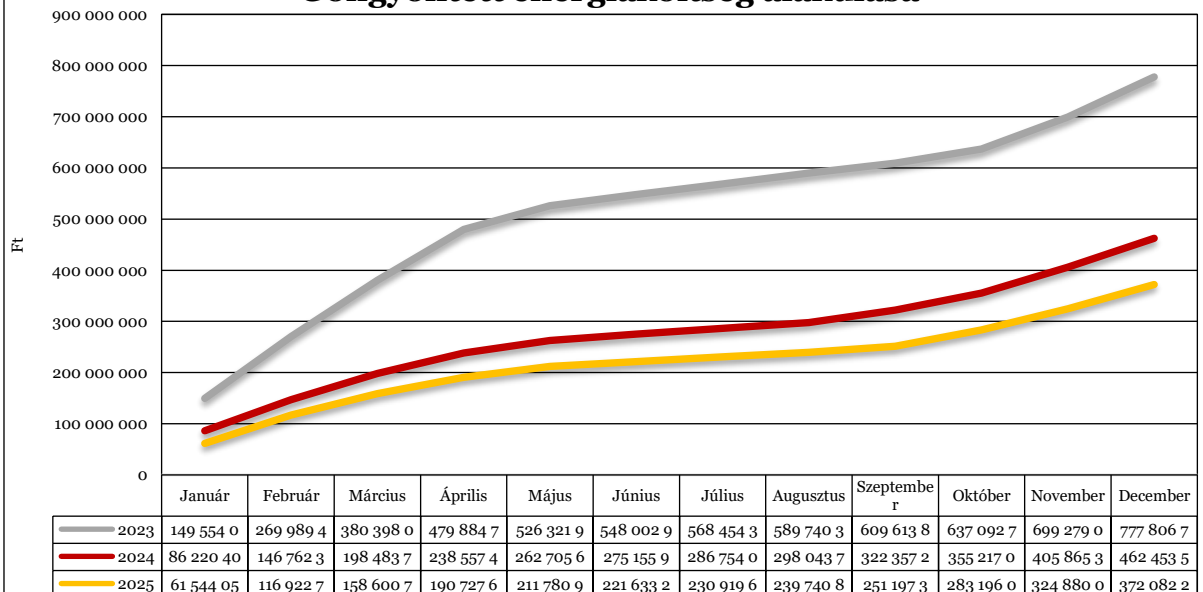
Összesített energiaköltség alakulása



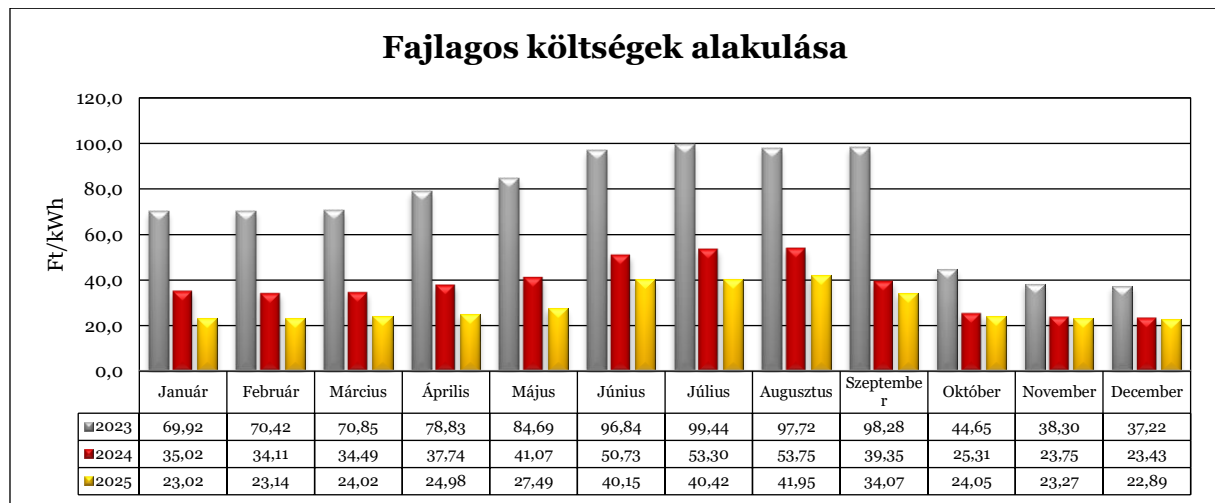
Göngyöltett energiafelhasználás alakulás



Göngyöltett energiaköltség alakulása



A fajlagos energiaköltség 2025. évi alakulását az diagramm mutatja havi bontásban:



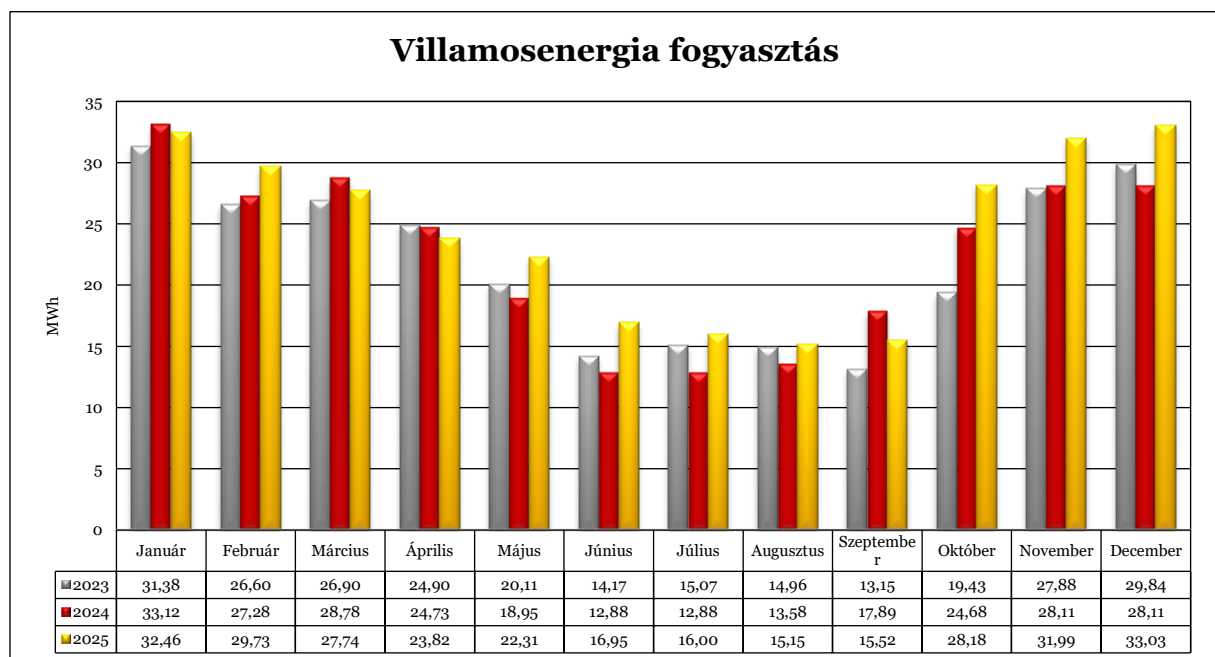
II. Tevékenységenkénti energiafelhasználás

A 2017.(II.16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2025. áprils havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

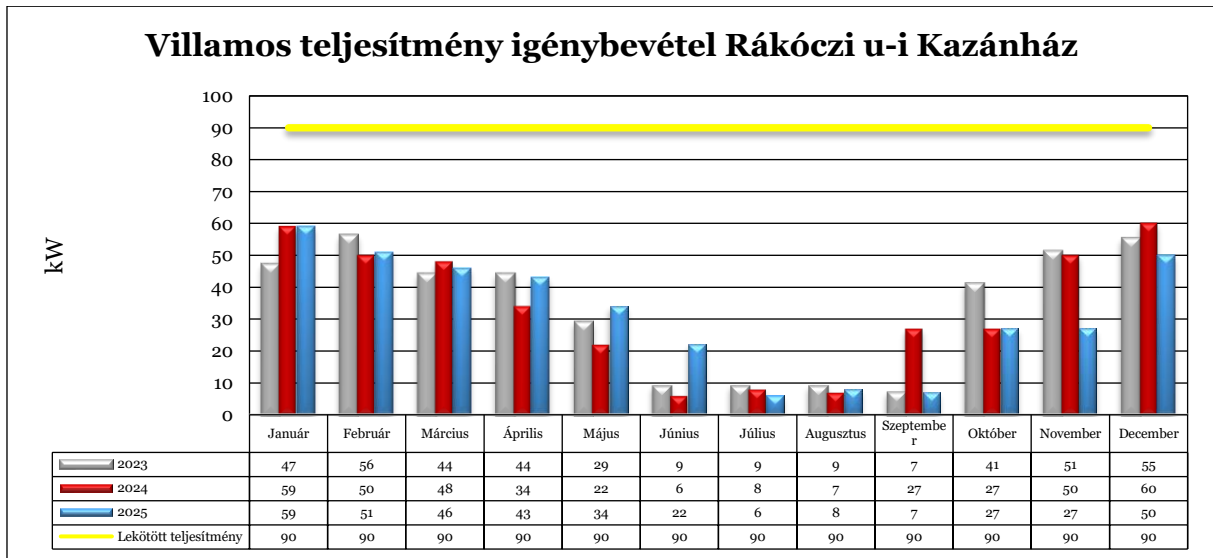
	Épületek	Tevékenység	Szállítás	Összesen
MWh	88,04	14 884,51	86,43	15 058,98
CO₂ [kt]	0,02023	3,06351	0,02310	3,10684
Költség (Ft)	2 982 723	363 910 036	5 189 451	372 082 210

III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

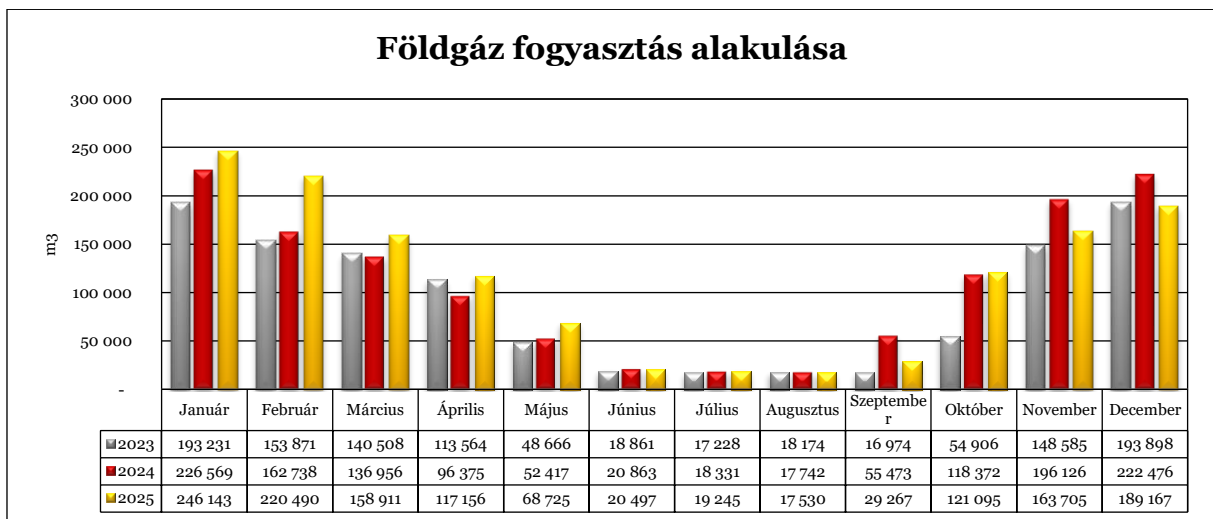
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



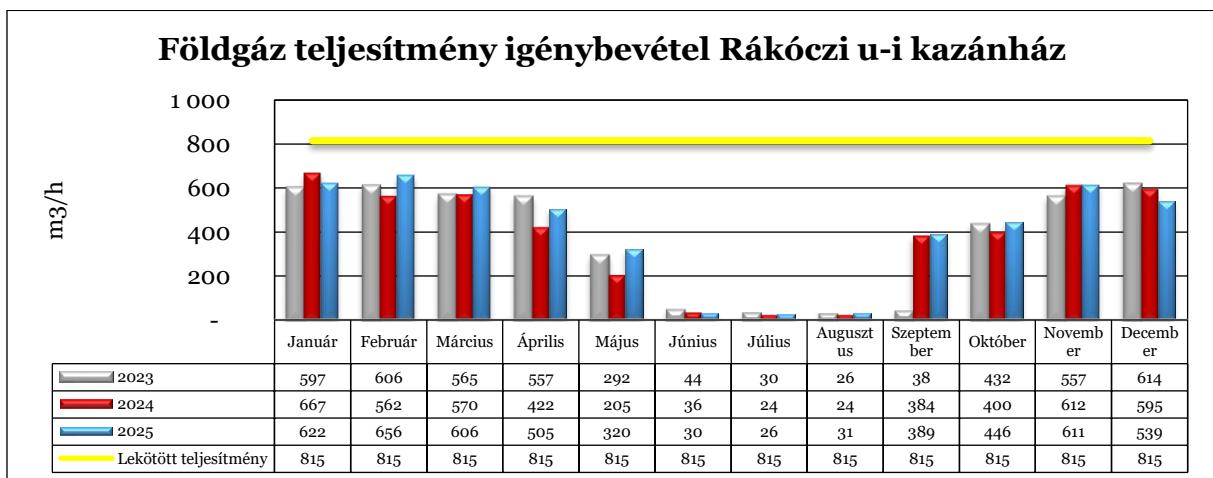
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:

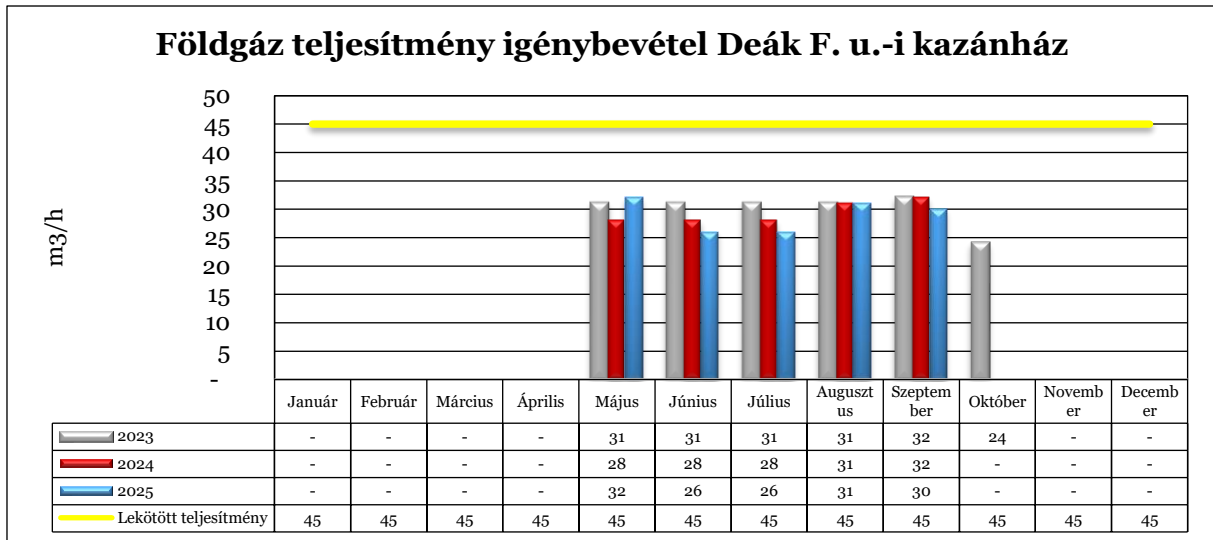


Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:

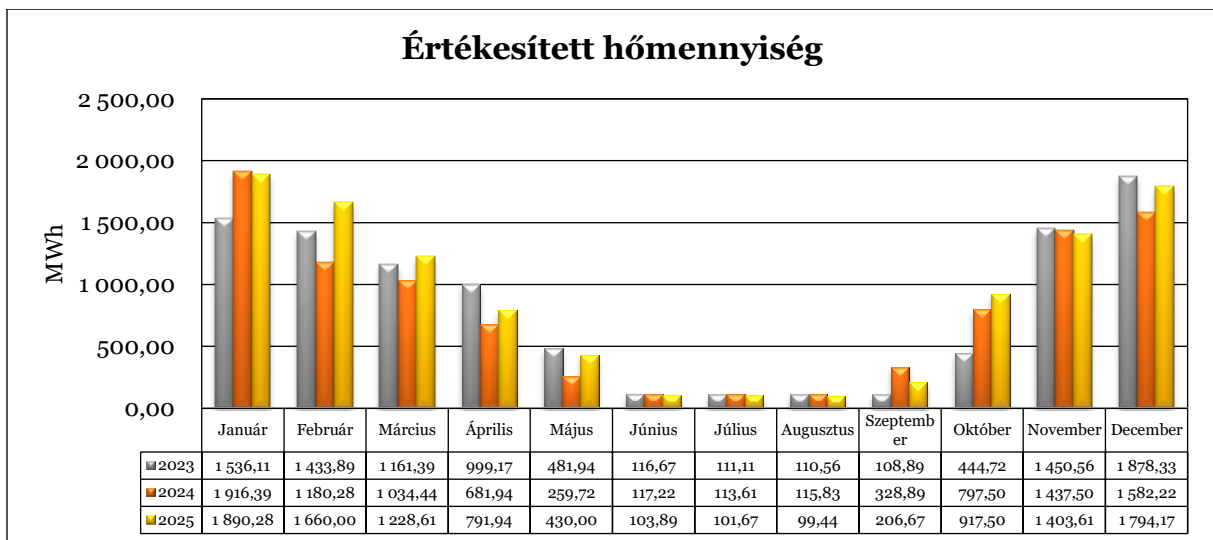


Igénybe vett és lekötött földgáz teljesítmény alakulása:

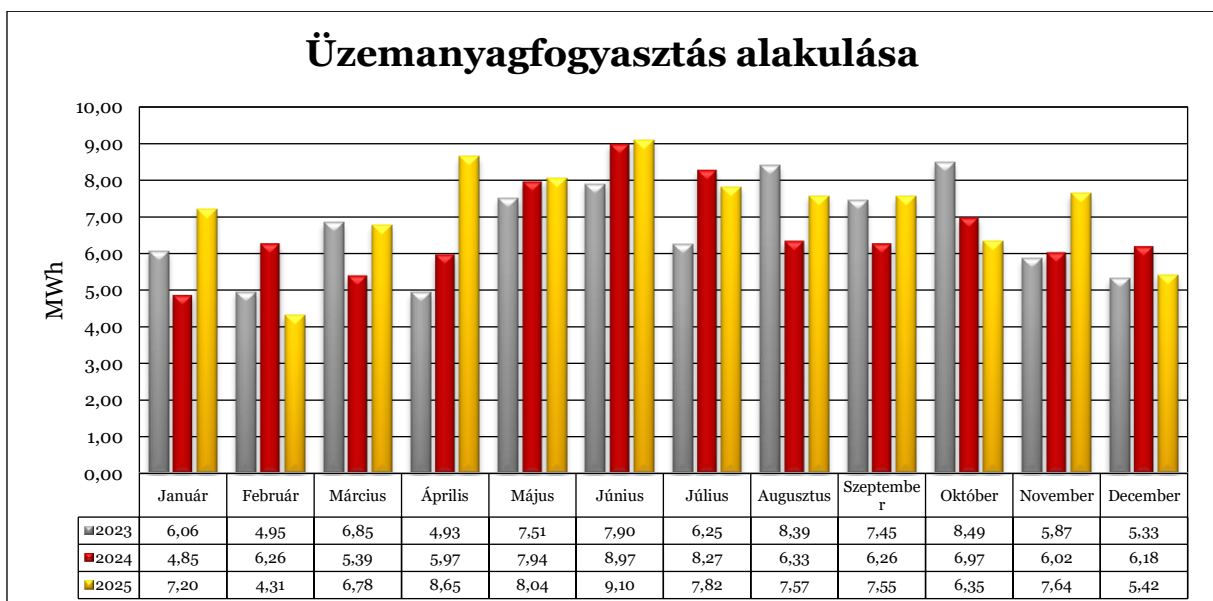




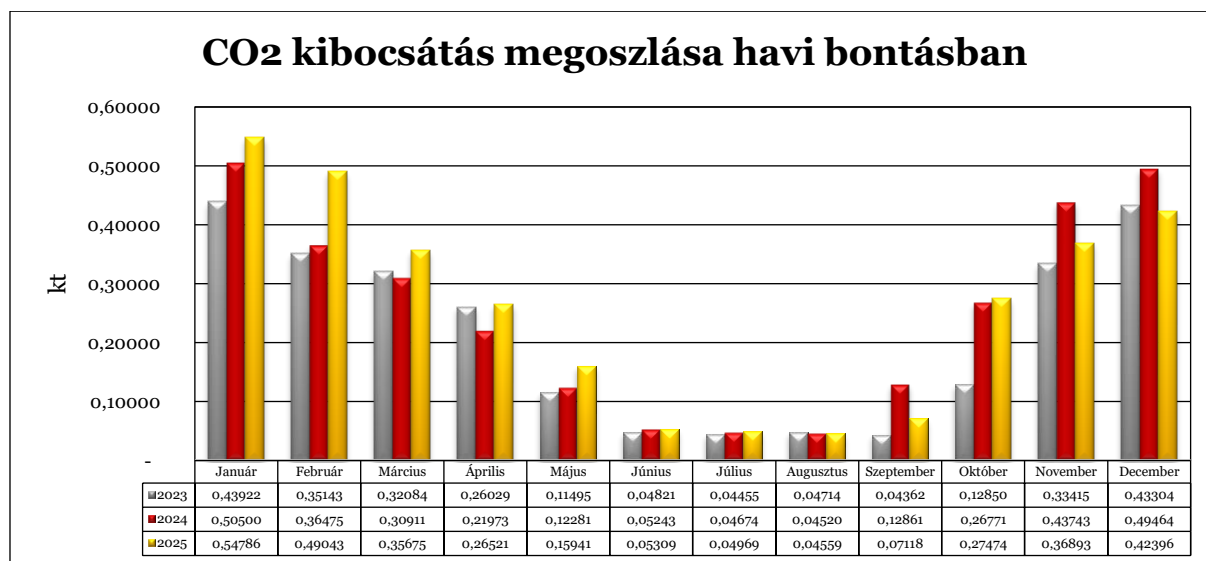
Értékesített hőmennyiség havi bontásban:



Üzemanyag felhasználás alakulása havi bontásban:



IV. CO₂ kibocsátás



V. Észrevételek, javaslatok

- A Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft. 2025. évi összesített energiafelhasználása 15 058,98 megawattóra, az éves energiaköltsége pedig 372,08 millió forint volt. A társaság energiafelhasználását egyértelműen a földgáz határozta meg: éves szinten 14 679,66 megawattóra földgázt használt fel, ami a teljes energiafelhasználás 97,48 százaléka. Költségoldalon ugyanez 341,38 millió forintot, vagyis az összes energiaköltség 91,75 százalékát jelentette.
- A villamosenergia-felhasználás ehhez képest jóval kisebb súlyú volt: éves szinten 292,89 megawattóra, ami az összes energiafelhasználás 1,94 százaléka. Ennek költsége ugyanakkor 25,52 millió forint, vagyis a teljes energiaköltség 6,86 százaléka volt. Az üzemanyag-felhasználás 86,43 megawattóra, költsége pedig 5,19 millió forint, ami az éves energiaköltség 1,39 százalékát tette ki.
- A részterületi bontás alapján a vállalat energiafelhasználása döntően a tevékenységhez kapcsolódik. Ez 14 884,51 megawattóra fogyasztást és 363,91 millió forint költséget jelentett. Az épületekhez kapcsolódó energiafelhasználás mindössze 88,04 megawattóra, költsége 2,98 millió forint volt, míg a szállítás 86,43 megawattóra energiafelhasználással és 5,19 millió forint költséggel szerepelt. Ez alapján a működés energetikai súlypontja nem az általános épületüzemeltetésen, hanem a földgázalapú technológiai, hőtermelési vagy szolgáltatási tevékenységen van.
- A havi adatok alapján a fogyasztás erősen szezonális. A legmagasabb energiafelhasználás a téli hónapokban jelentkezett: januárban 2 673,3 megawattóra, februárban 2 393,2 megawattóra, decemberben pedig 2 062,5 megawattóra volt az összesített felhasználás. A legalacsonyabb értékek nyáron láthatók, júniusban 245,36 megawattóra, júliusban 229,74 megawattóra, augusztusban pedig 210,29 megawattóra fogyasztással. Ez a földgázdominancia miatt egyértelműen fűtési, illetve hőigényhez kapcsolódó működési profilt jelez.

- A jelentés külön mutatja az értékesített hőmennyiséget is, amely szintén erős szezonalitást mutat. A legnagyobb értékek januárban, februárban, novemberben és decemberben jelentkeztek, vagyis a társaság energiafelhasználásának jelentős része a hőtermelési és hőszolgáltatási feladatokhoz köthető.
- A 2025. évi szén-dioxid-kibocsátás összesen 3,10684 kilotonna volt. Ennek döntő része a tevékenységi energiafelhasználáshoz kapcsolódott, 3,06351 kilotonnával. Az épületek kibocsátása 0,02023 kilotonna, a szállításé pedig 0,02310 kilotonna volt. A kibocsátási szerkezet tehát lényegében ugyanazt mutatja, mint az energiafelhasználási adatok: a vállalat környezeti terhelését döntően a földgázalapú tevékenység határozza meg.
- Összességében a Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft. 2025. évi energetikai működése rendkívül erősen földgáz- és hőtermelés-központú volt. A villamos energia és az üzemanyag csak kiegészítő szerepet játszott, míg az éves költség- és kibocsátási szerkezetet szinte teljes egészében a földgázfelhasználás határozta meg.

VI. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2025-ben:

- Adatbegyűjtés
- Adattábla feltöltése, adatok elemzése
- Szakreferensi jelentés elkészítése