



Éves energetikai szakreferens jelentés

Babati és Társa Kft.

2024.

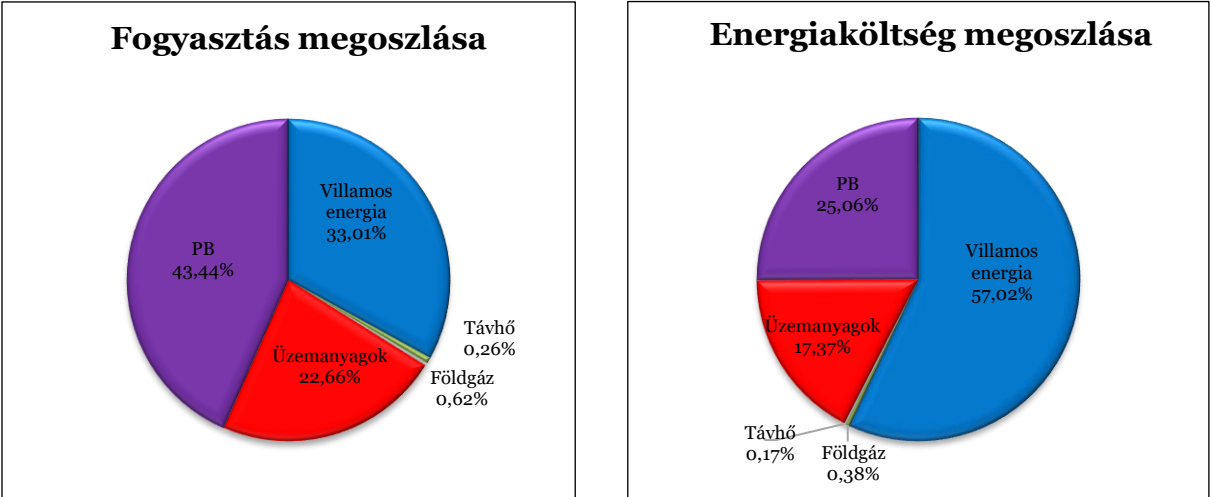
Pro-NRG Kft.

ALAPADATOK

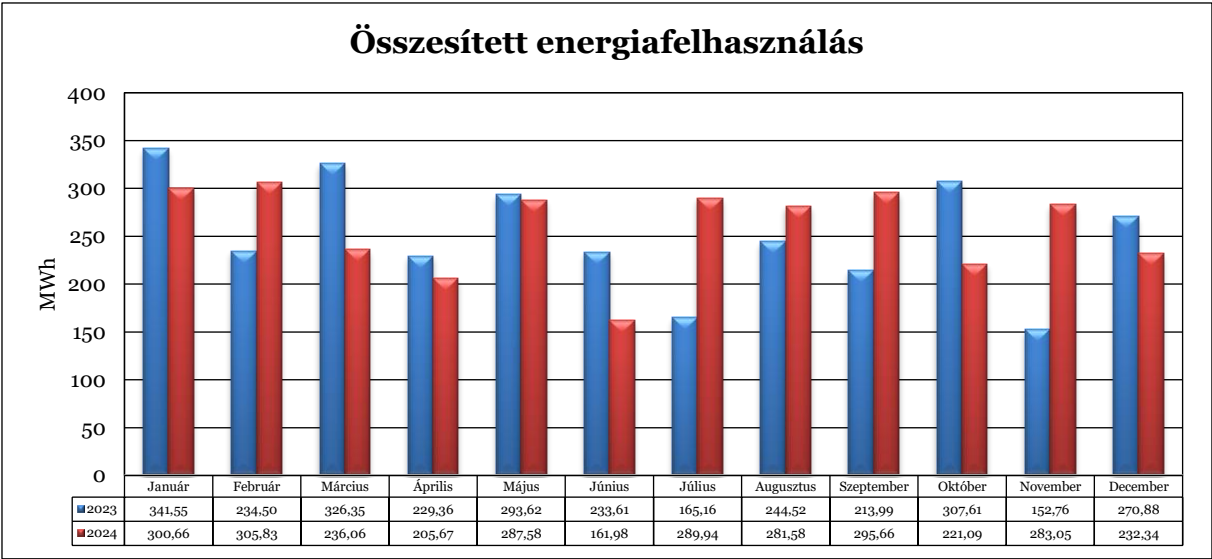
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	Babati és Társa Kft.
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9900 Körmend, Sport utca 2.
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Bajókné Szilágyi Erika
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+36 70 491 0583
<u>Kapcsolattartó e-mail címe:</u>	babati.titkarsag@babatihus.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
<u>A jogviszony kezdő időpontja:</u>	2023. január 1.

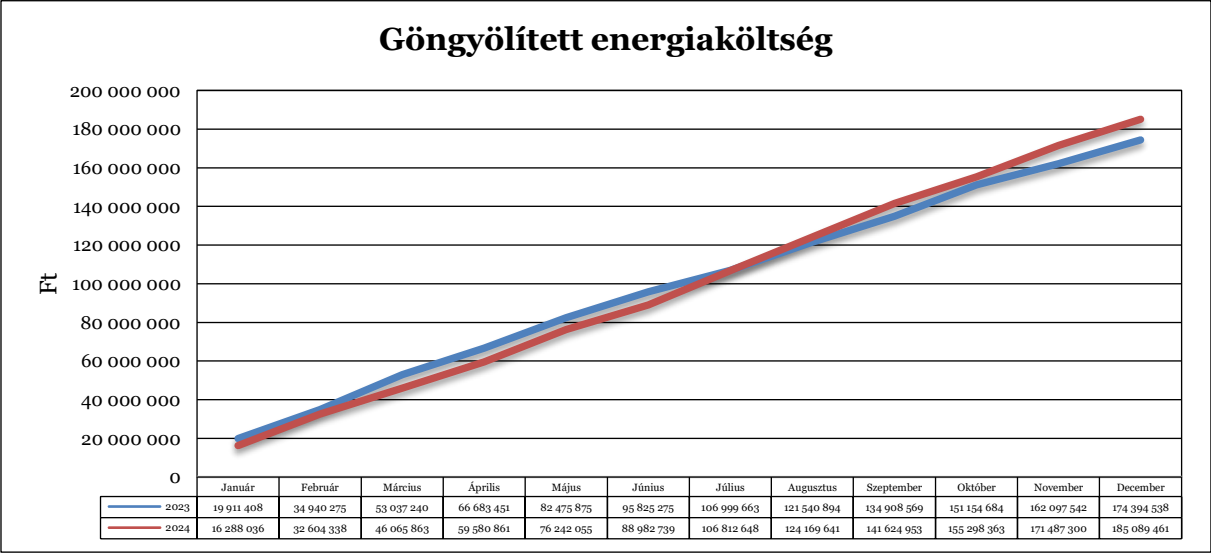
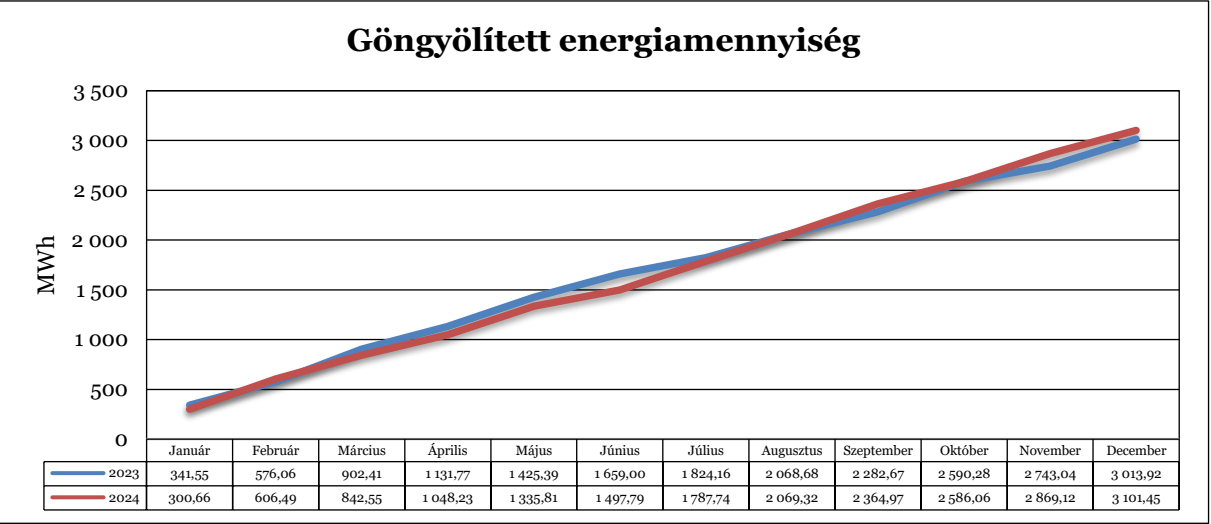
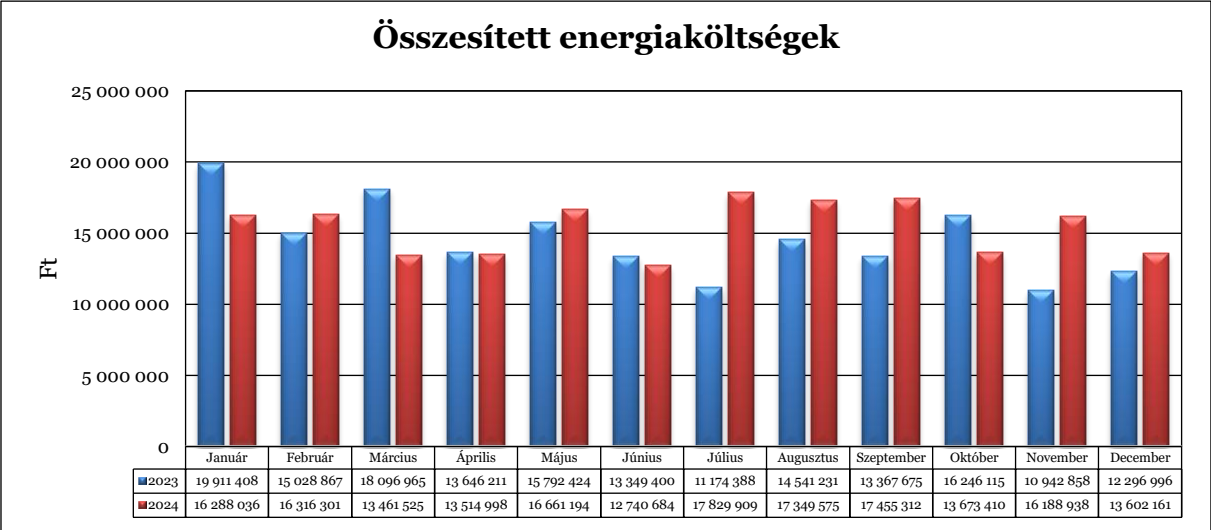
I. Összesített energiafelhasználás:

Energiafogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	1023,76	33,01%	105 540 053	57,02%
Földgáz	19,37	0,62%	702 799	0,38%
Távhő	8,21	0,26%	308 721	0,17%
Üzemanyagok	702,93	22,66%	32 152 161	17,37%
PB	1347,19	43,44%	46 385 727	25,06%
Összesen:	3101,45	100%	185 089 461	100%

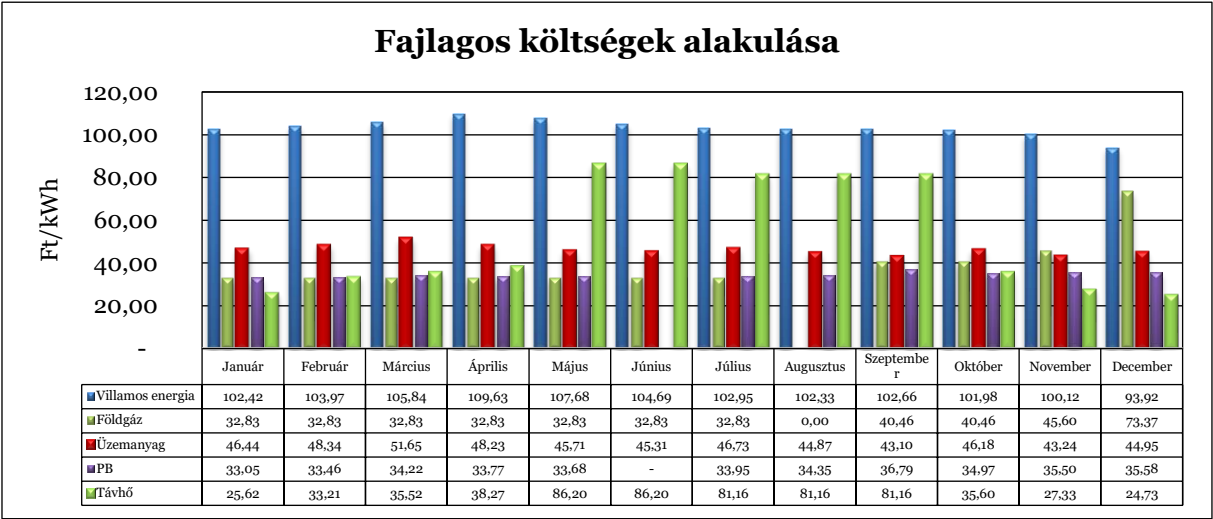


A 2024. évi összesített energiafelhasználást és az energiaköltsége alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:





A fajlagos energiaköltség alakulását az alábbi diagramm mutatja havi bontásban:



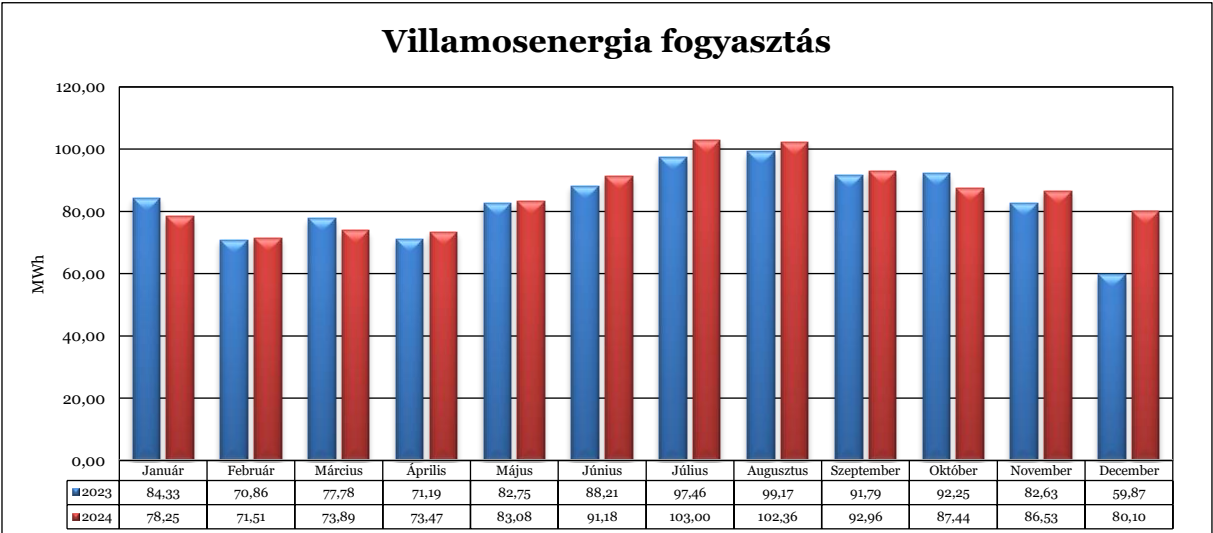
II. Részterületenkénti energiafelhasználás

A 2017.(II.16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2024. évi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

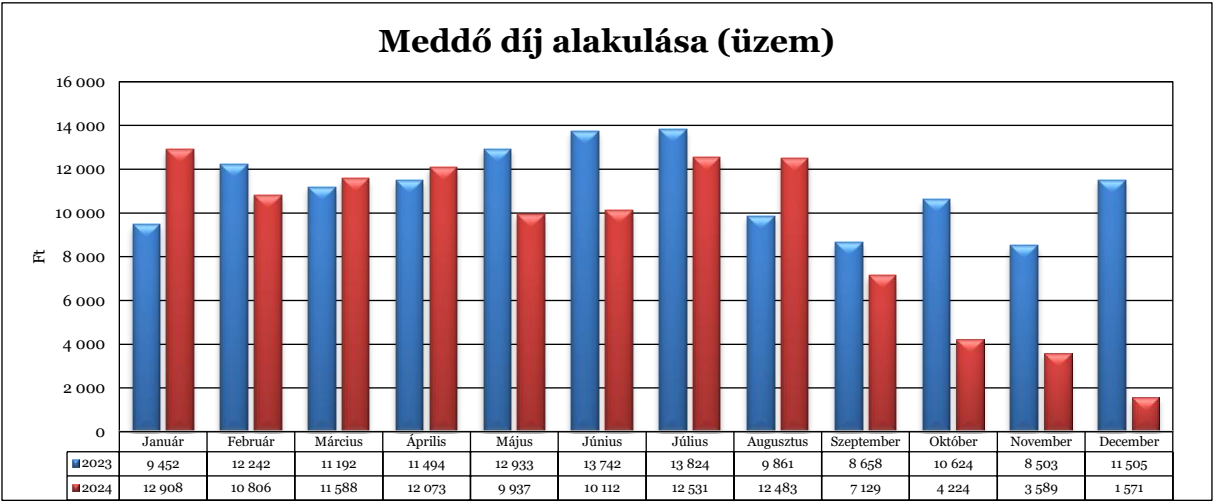
	Épületek	Termelés	Szállítás	Összesen
MWh	529,77	1 868,75	702,93	3 101,45
CO2 [kt]	0,19097	0,55269	0,18662	0,93029
Költség (Ft)	53 430 147	99 507 153	32 152 161	185 089 461

III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

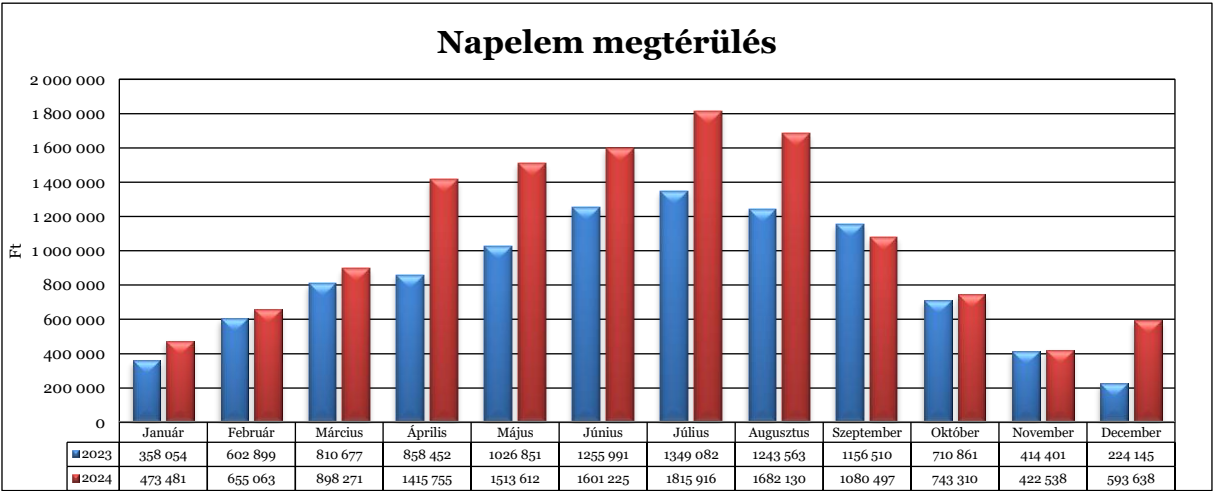
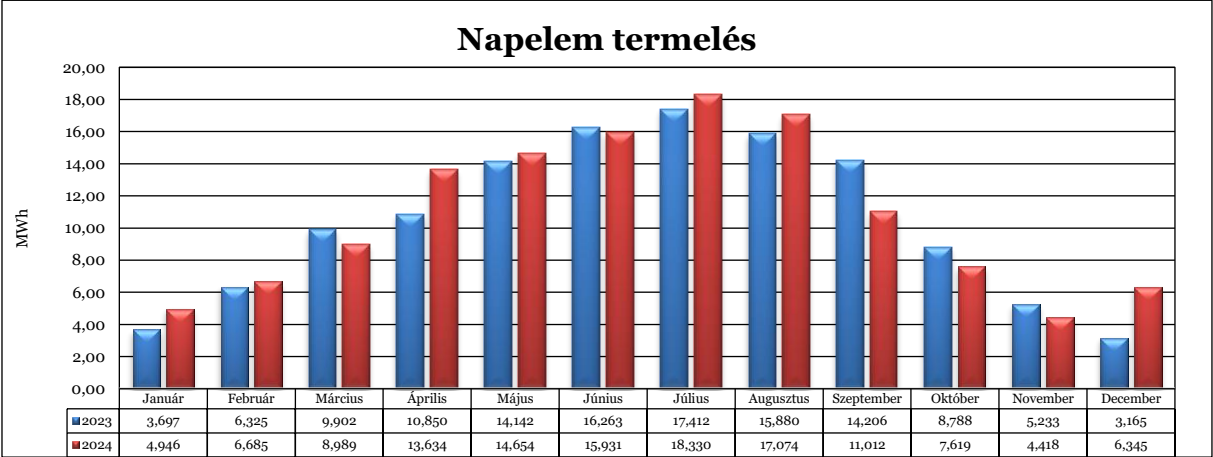
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



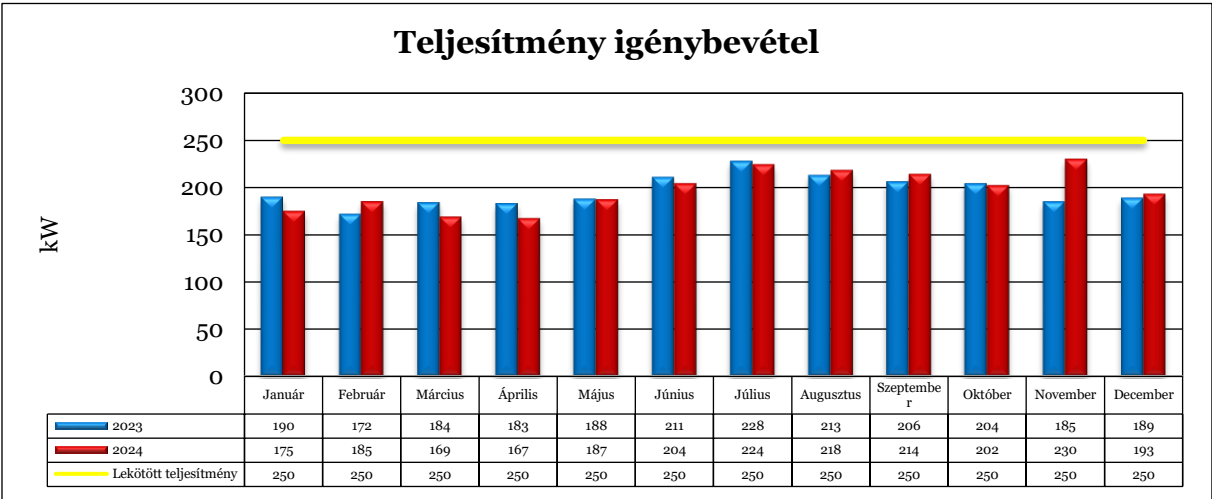
Meddő díj alakulása havi bontásban:



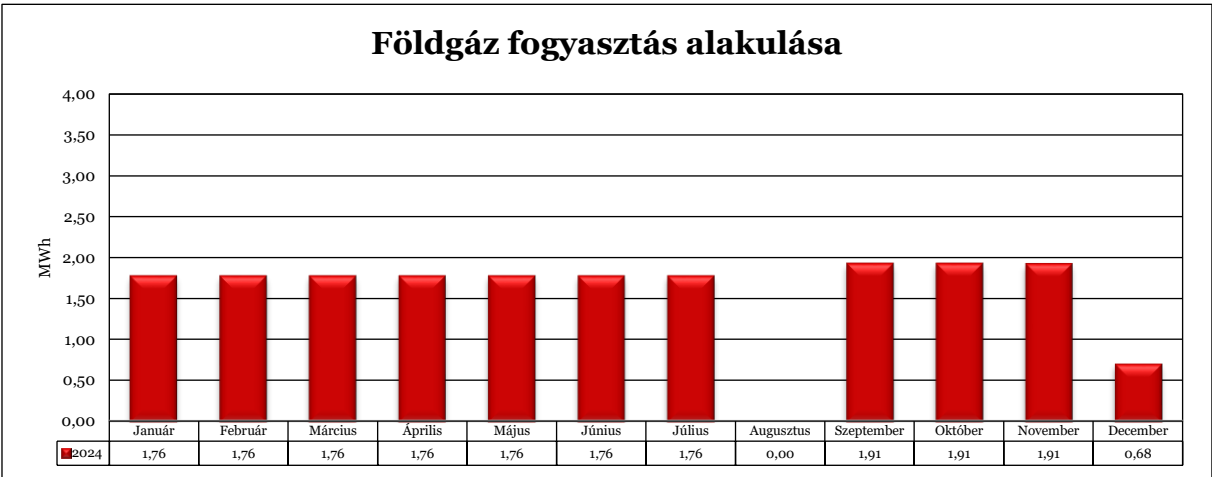
Napelem termelés és megtérülés alakulása:



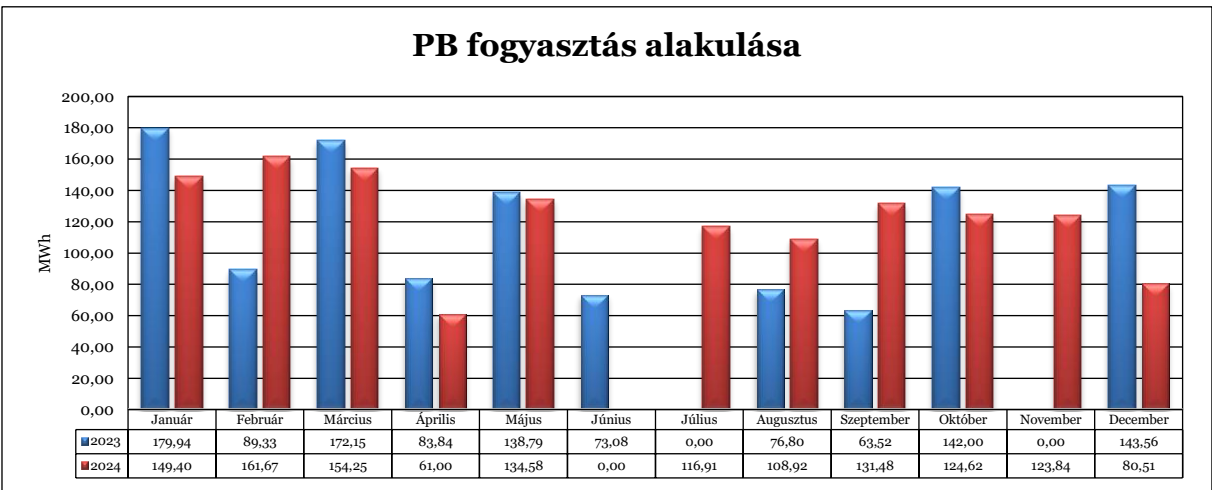
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:



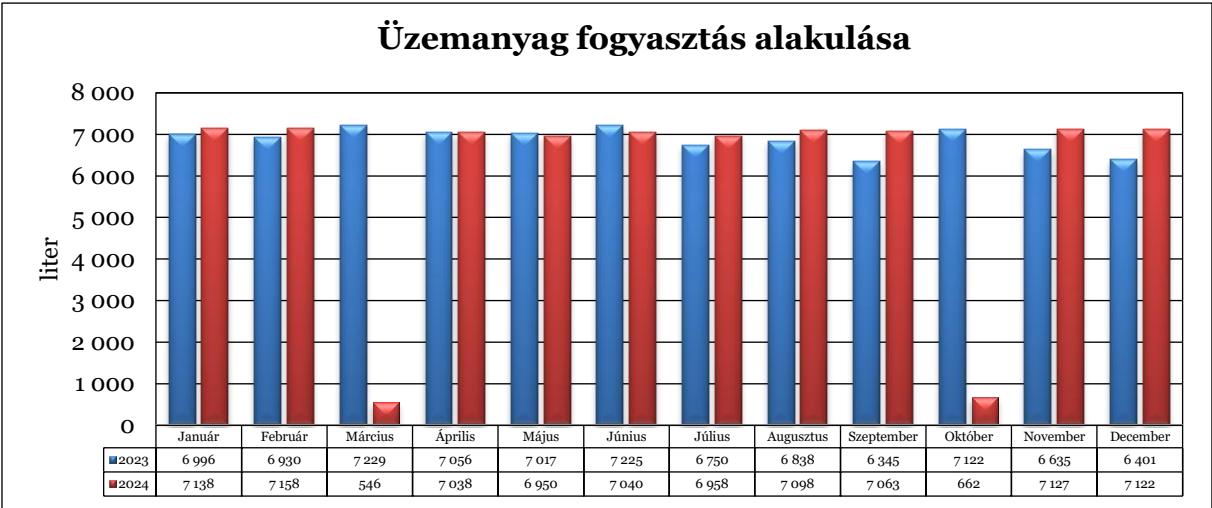
Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:



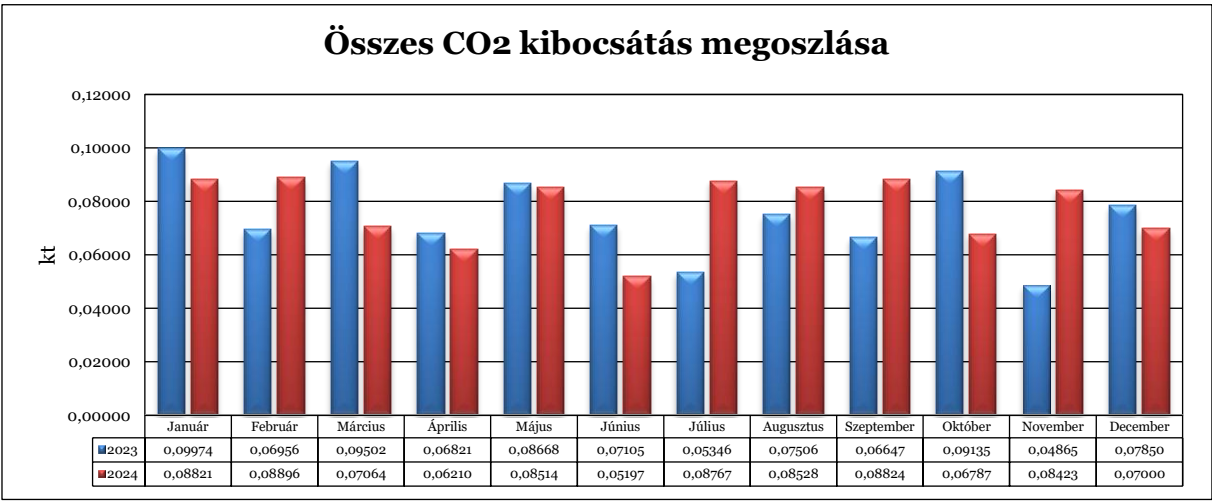
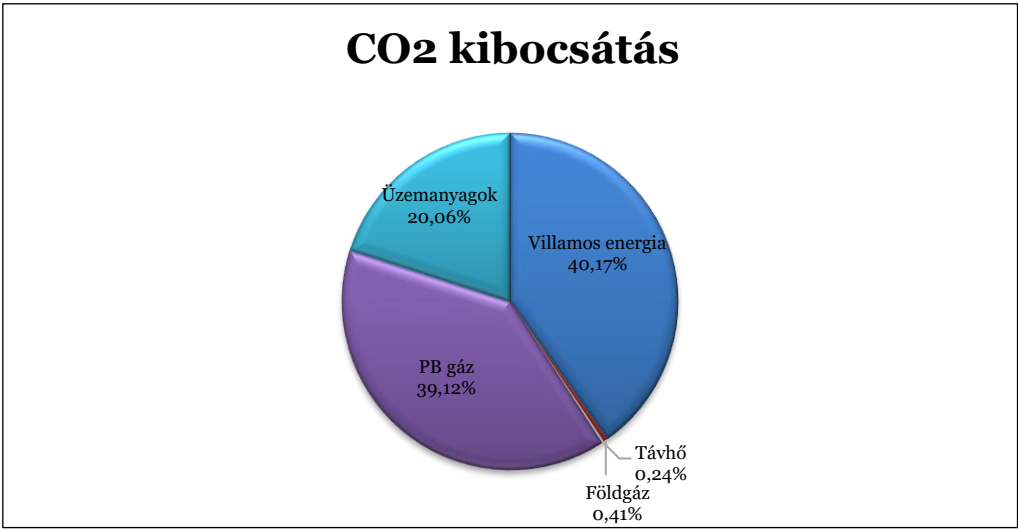
PB-gáz felhasználás alakulása havi bontásban:



Üzemanyag felhasználás alakulása havi bontásban:



IV. CO2 kibocsátás



V. Észrevételek, javaslatok

- 2024-es évben az energiafelhasználás és a költségek alakulása a korábbi év tendenciáját követte, ami megfelel a várakozásoknak.
- A lekötött teljesítmény szintje az éves vételezések alapján megfelelő, nem igényel beavatkozást.
- A meddő villamosenergia 2024. év végén jelentős csökkenést mutatott, ennek okát érdemes megvizsgálni, hogy a csökkenés tartós maradjon.

VI. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2024. évben:

- Adatok begyűjtése
- Szakreferens jelentés elkészítése, adatok elemzése