



## **Éves energetikai szakreferens jelentés**



**Gravitáció Kereskedelmi Kft.**

**2023**

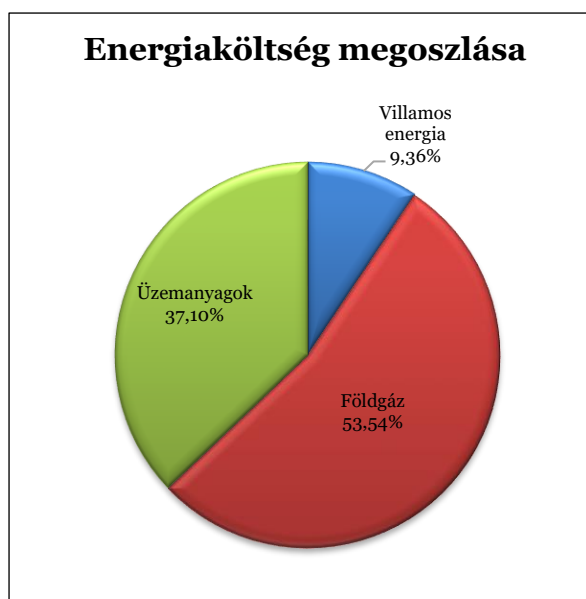
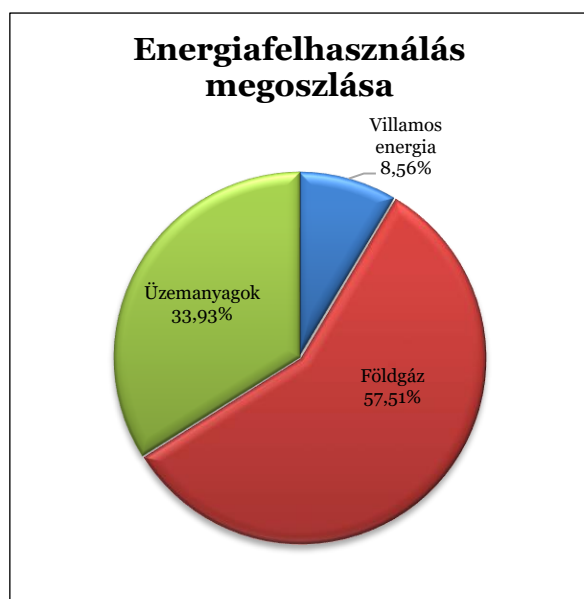
**Pro-NRG Kft.**

## **ALAPADATOK**

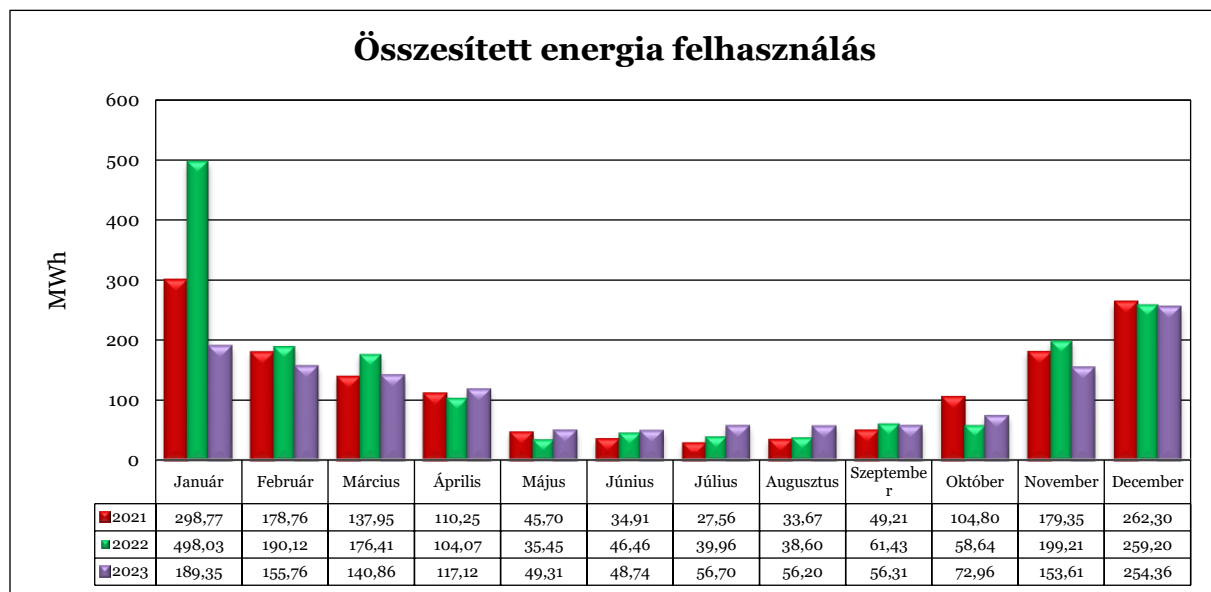
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	<b>Gravitáció Kereskedelmi Kft.</b>
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9700 Szombathely, Sági u. 3.
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Tótfalusi Roland
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+36/30/267-5989
<u>Kapcsolattartó e-mail címe:</u>	<a href="mailto:totfalusi.roland@gravitacio.hu">totfalusi.roland@gravitacio.hu</a>
<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>	2021. január 1.

**I. Összesített energiafelhasználás:**

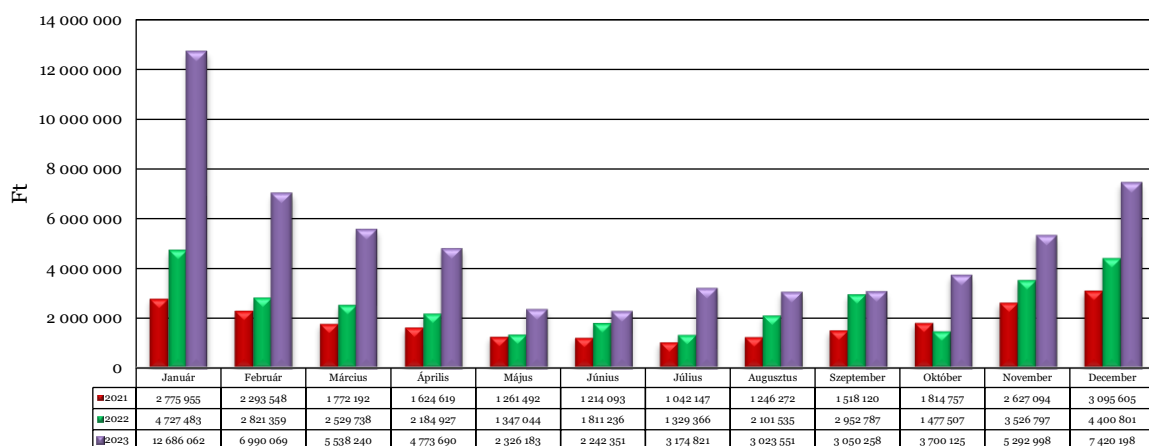
Energia fogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	115,61	8,56%	5 634 306	9,36%
Földgáz	777,15	57,51%	32 242 832	53,54%
Üzemanyagok	458,50	33,93%	22 341 408	37,10%
<b>Összesen:</b>	<b>1351,26</b>	<b>100%</b>	<b>60 218 546</b>	<b>100%</b>



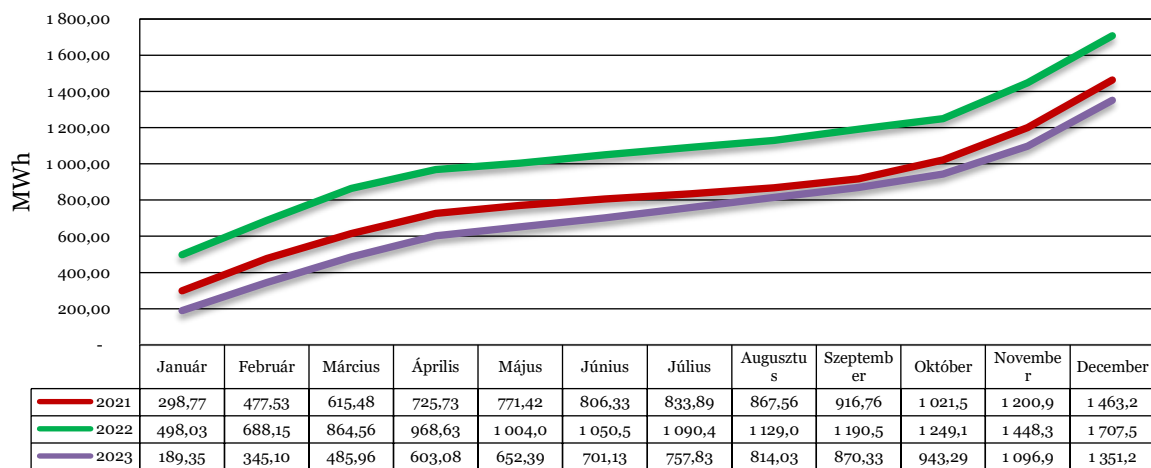
A 2023. évi összesített energiafelhasználást és az energiaköltsége alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:



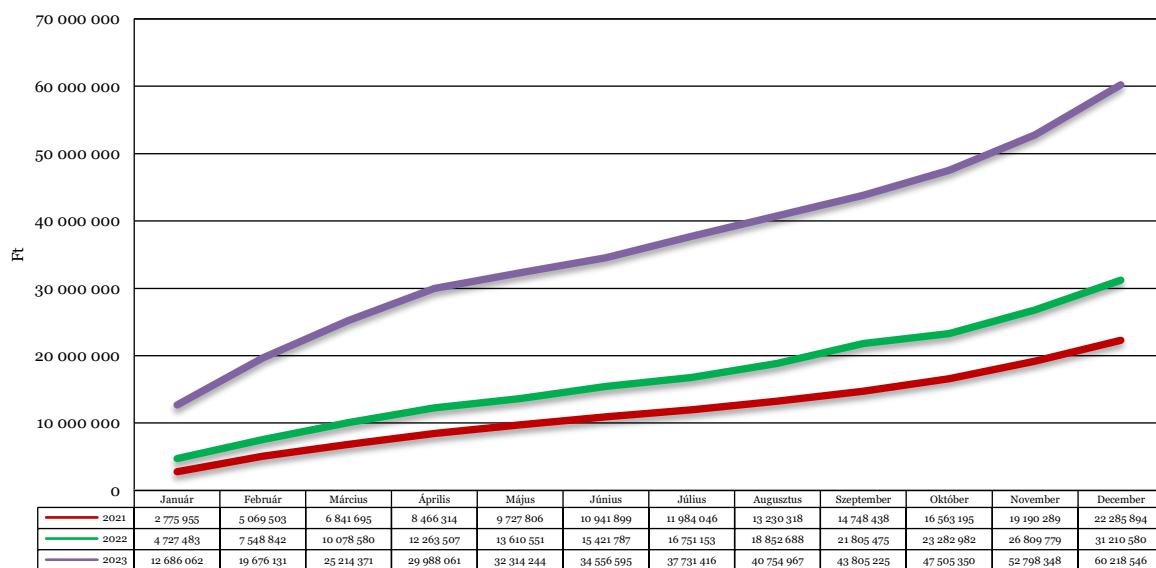
### Összesített energiaköltség alakulása



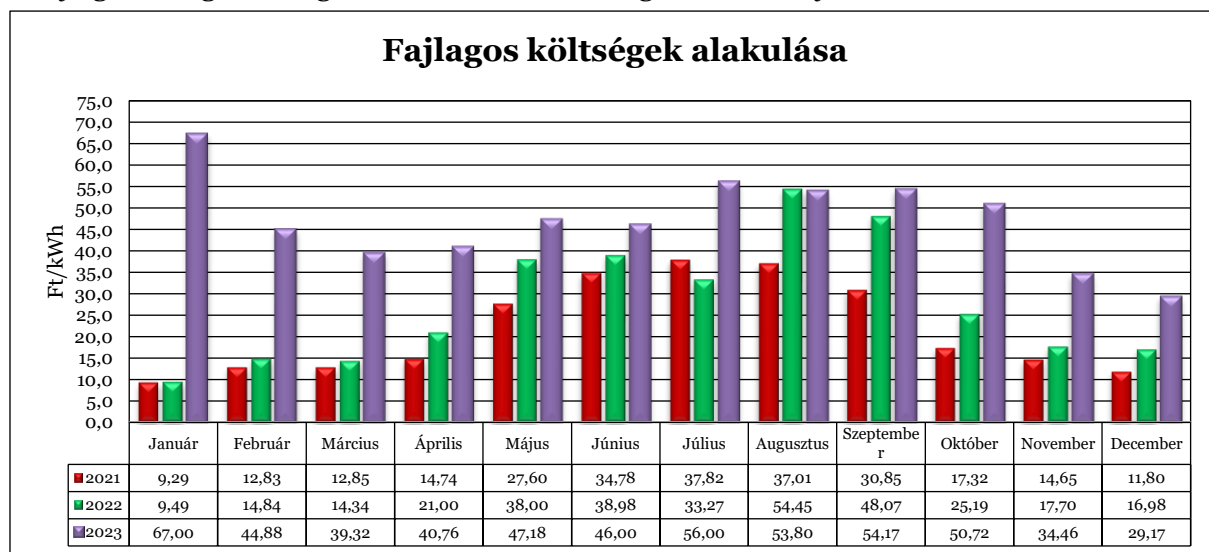
### Göngyöltett energiafelhasználás alakulás



### Göngyöltett energiaköltség alakulása



A fajlagos energiaköltség alakulását az alábbi diagramm mutatja havi bontásban:



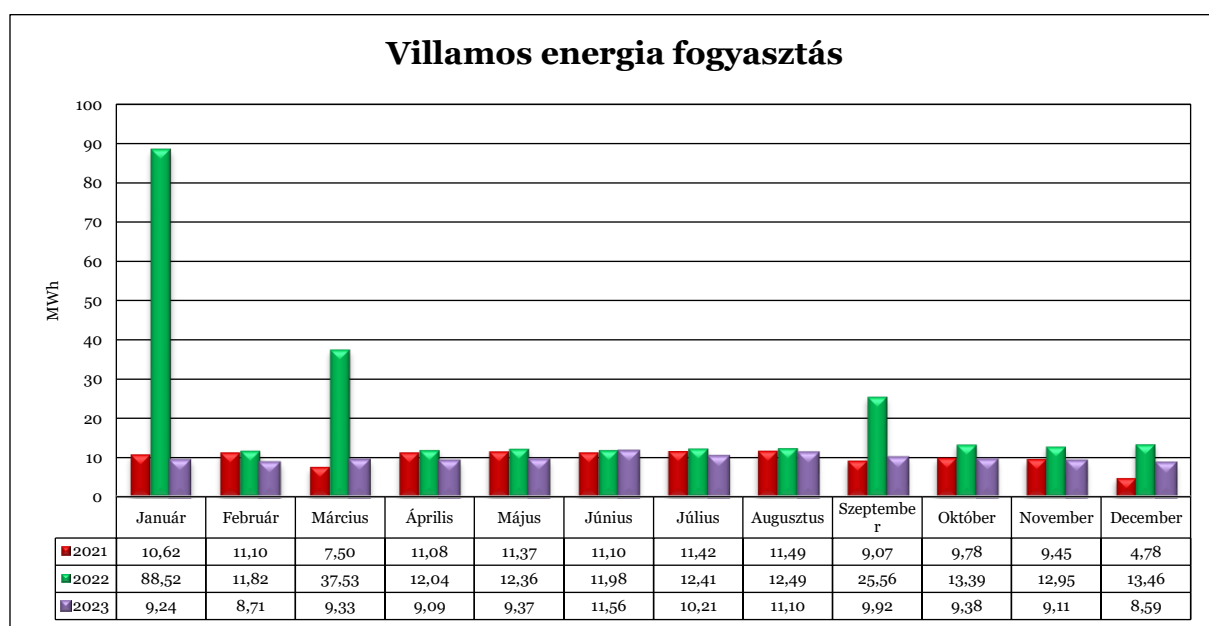
## II. Részterületenkénti energiafelhasználás

A 2017.(II.16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2023. évi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

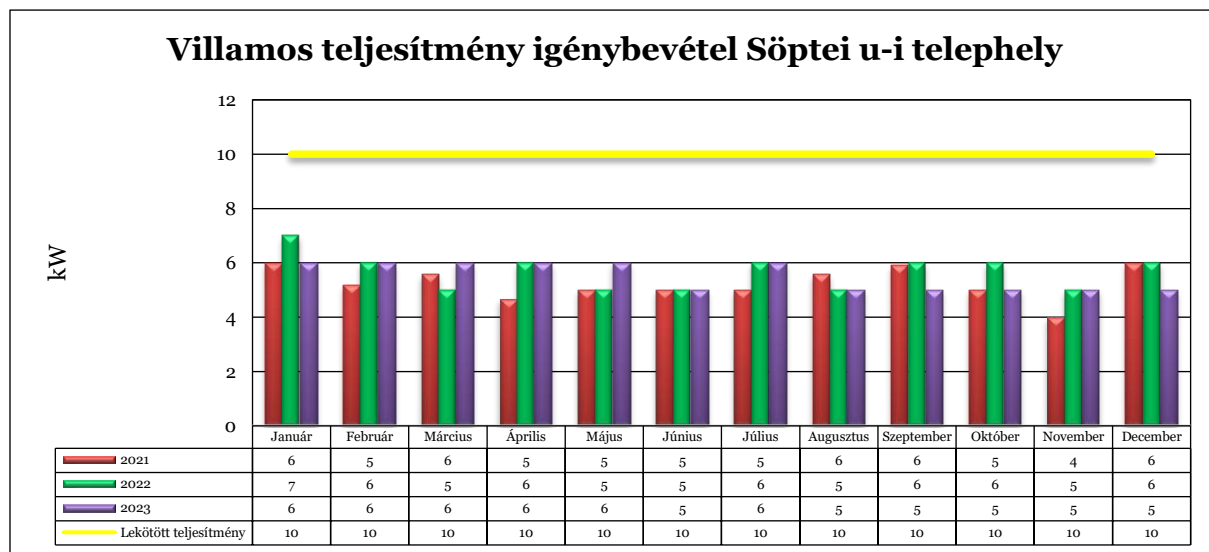
	Épületek	Tevékenység	Szállítás	Összesen
<b>MWh</b>	788,71	104,05	458,50	1 351,26
<b>CO<sub>2</sub> [kt]</b>	0,16182	0,03798	0,12319	0,32298
<b>Költség (Ft)</b>	32 806 263	5 070 875	22 341 408	60 218 546

## III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

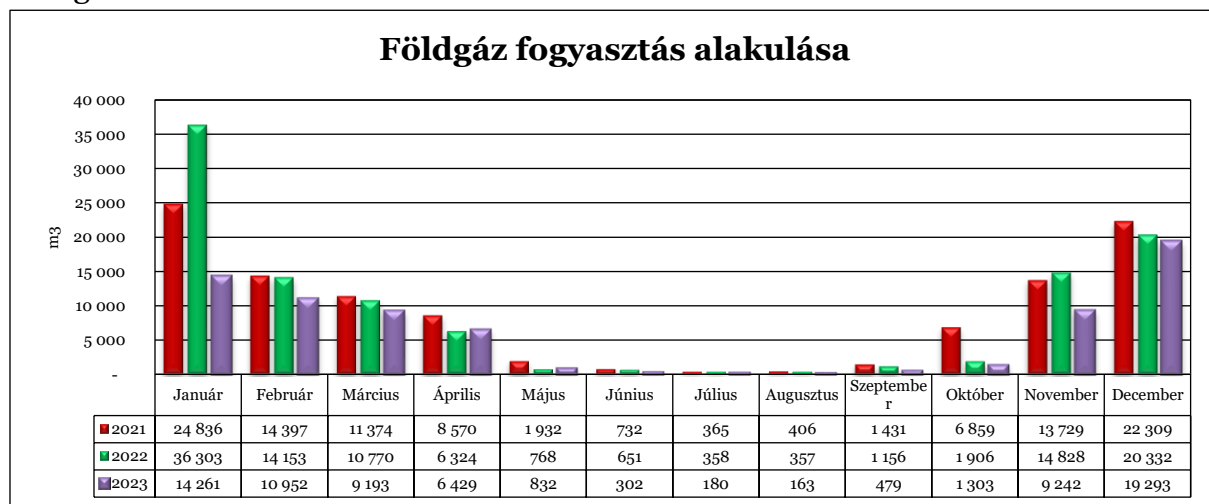
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



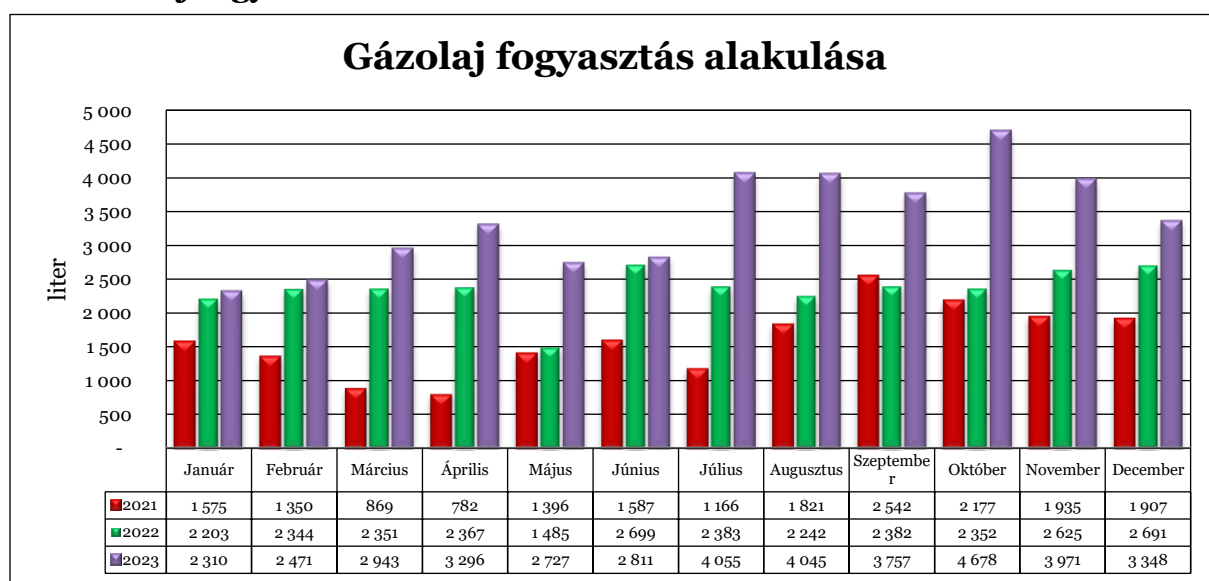
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:



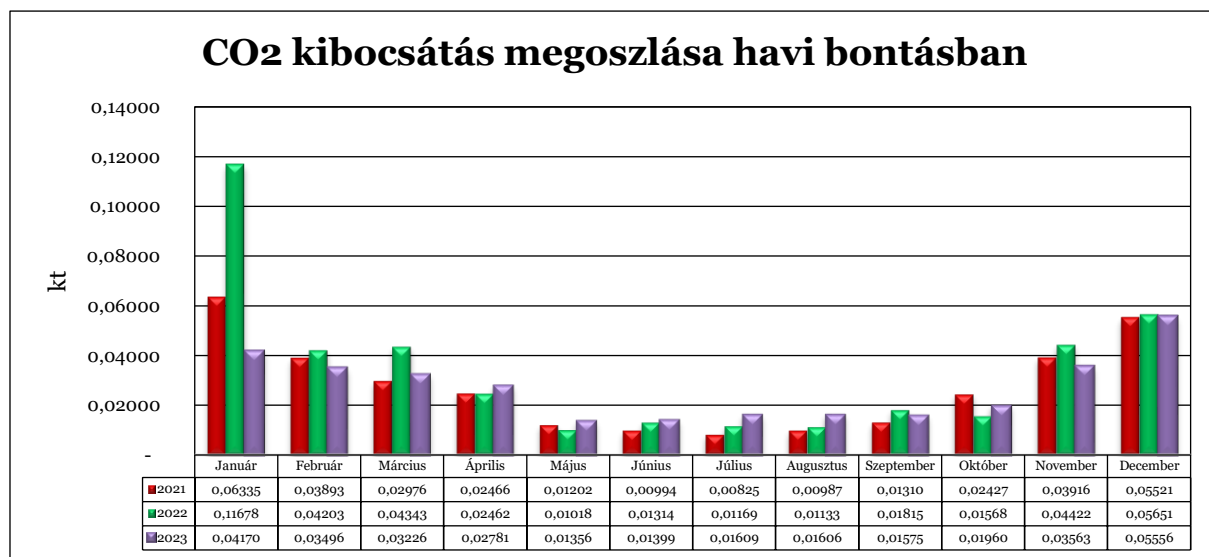
Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:



#### IV. Gázolaj fogyasztás alakulása



## V. CO<sub>2</sub> kibocsátás



## VI. Észrevételek, javaslatok

- Az összesített energia-felhasználás az előző évek alapján a várakozásoknak megfelelően alakult.
- Az energiaköltségek a kedvezőtlen világpiaci változások miatt jelentősen nőttek a korábbi évekhez képest.

## VII. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2023. évben:

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