



**Éves energetikai szakreferens jelentés
Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.
2021.**

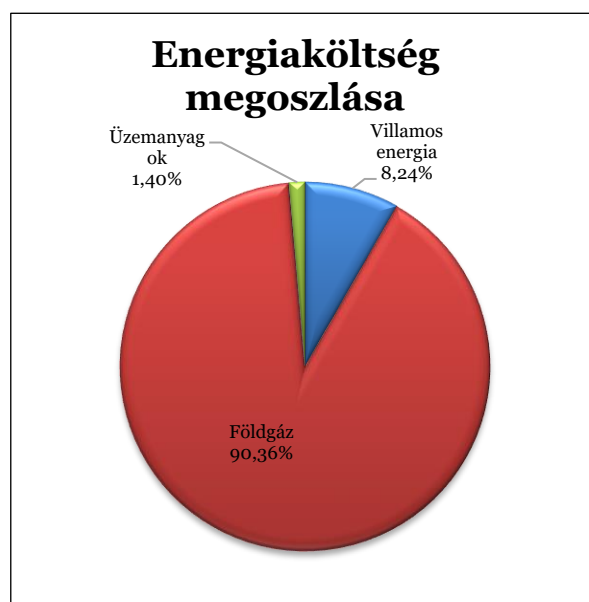
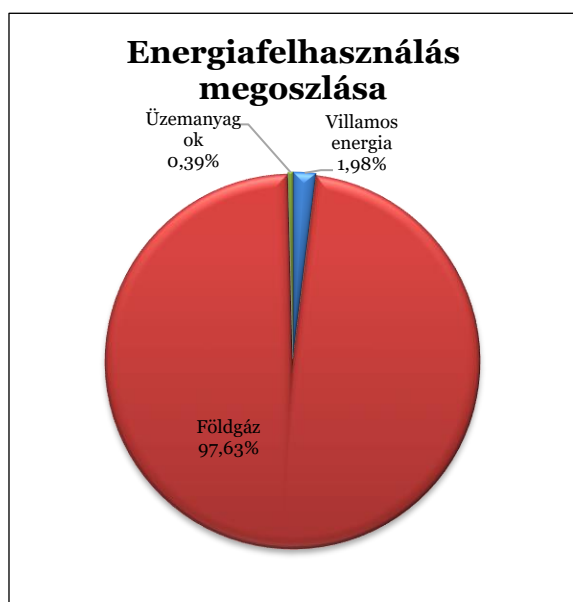
Pro-NRG Kft.

ALAPADATOK

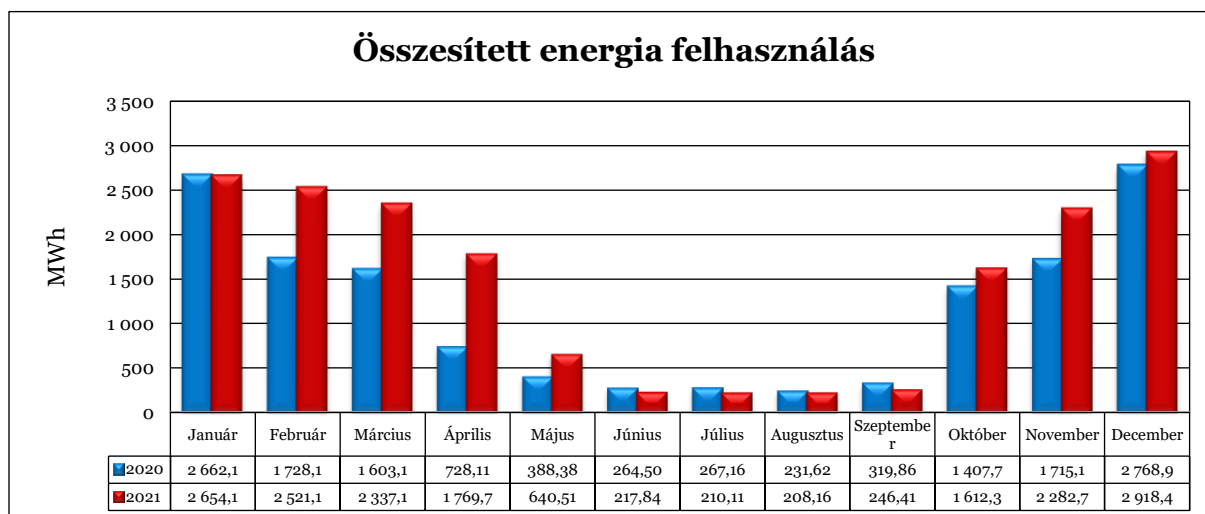
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9600 Sárvár, Széchenyi u 2
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Tangl Gergő
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+06/95/520-381
<u>Kapcsolattartó 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, Vasúti út 5/1.
<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

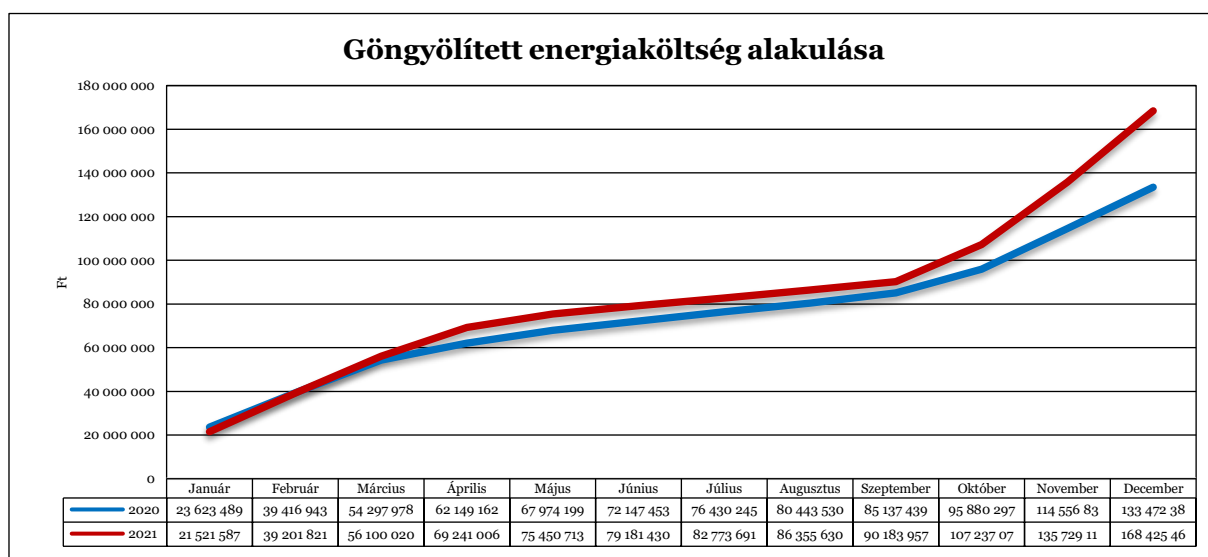
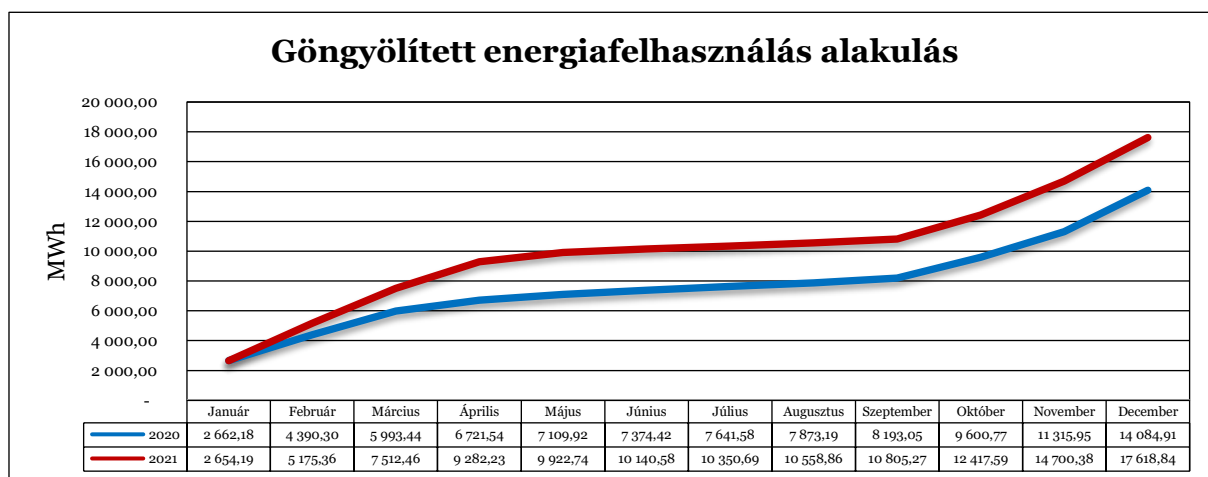
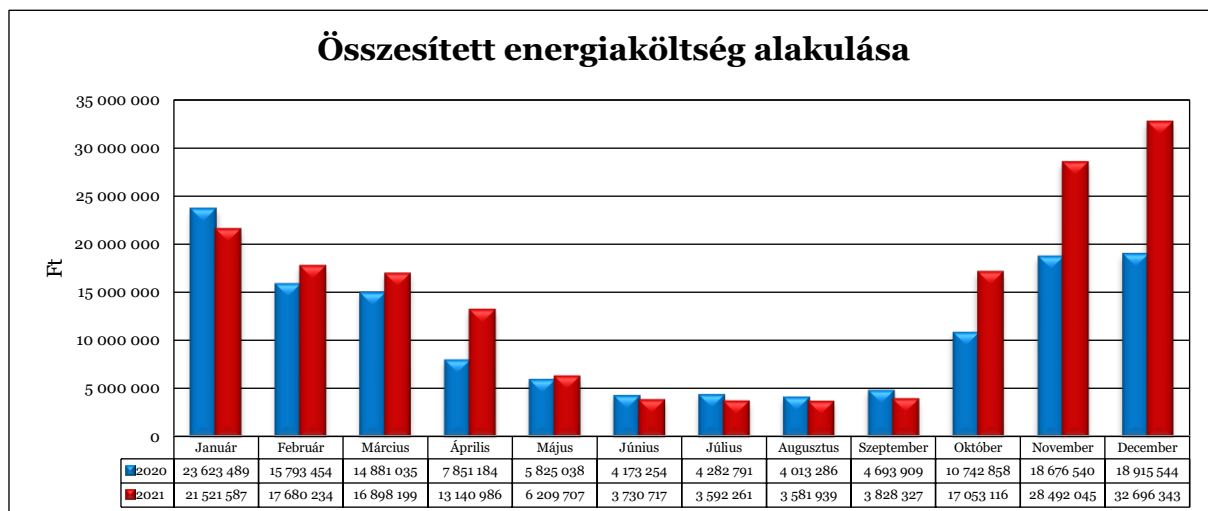
I. Összesített energiafelhasználás:

Energia fogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	349,60	1,98%	13 877 818	8,24%
Földgáz	17200,52	97,63%	152 193 512	90,36%
Üzemanyagok	68,71	0,39%	2 354 131	1,40%
Összesen:	17618,84	100%	168 425 461	100%

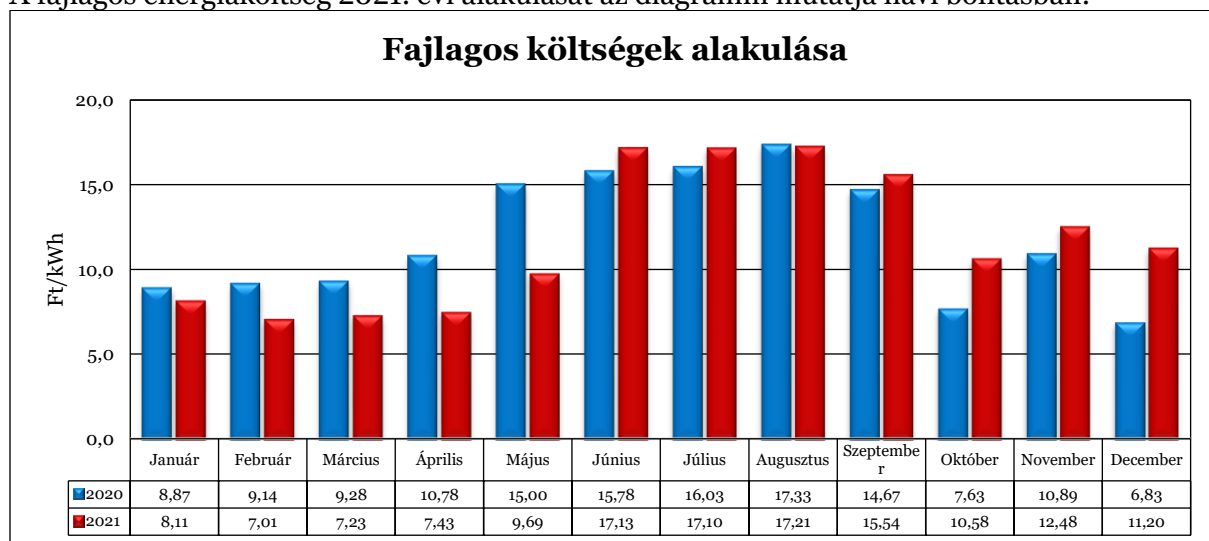


Az összesített energiafelhasználást és az energiaköltségek alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:





A fajlagos energiaköltség 2021. évi alakulását az diagramm mutatja havi bontásban:



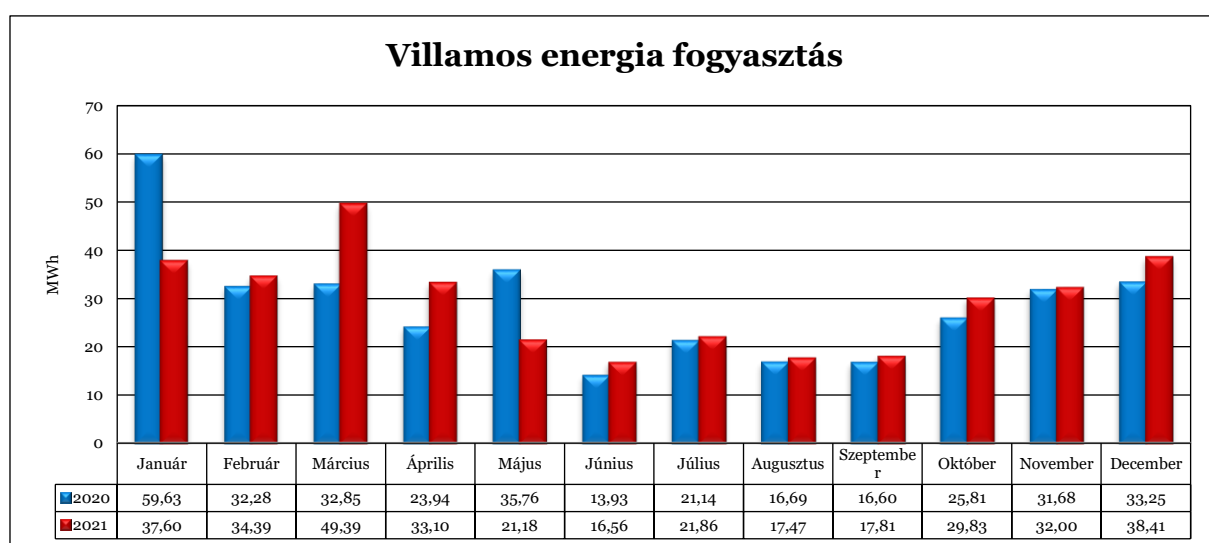
II. Tevékenységenkénti energiafelhasználás

A 2017.(II.16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2021. évi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

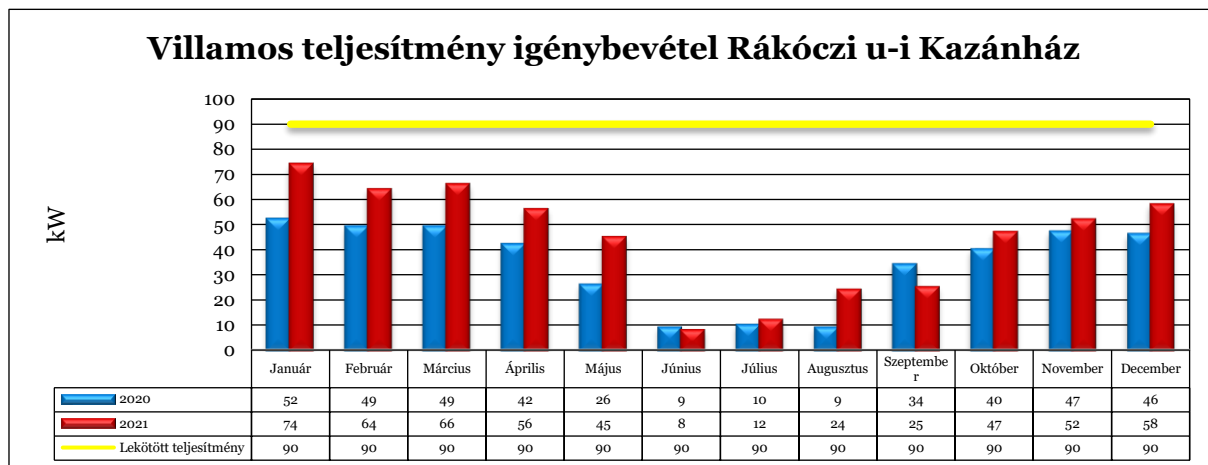
	Épületek	Tevékenység	Szállítás	Összesen
MWh	103,48	17 446,64	68,71	17 618,84
CO₂ [kt]	0,02382	3,59182	0,01839	3,63403
Költség (Ft)	1 454 858	164 616 472	2 354 131	168 425 461

III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

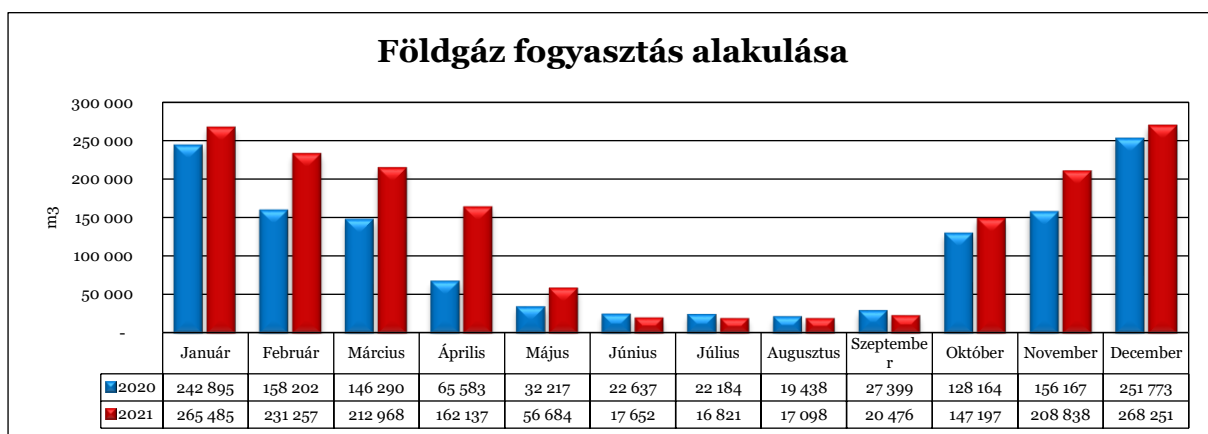
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



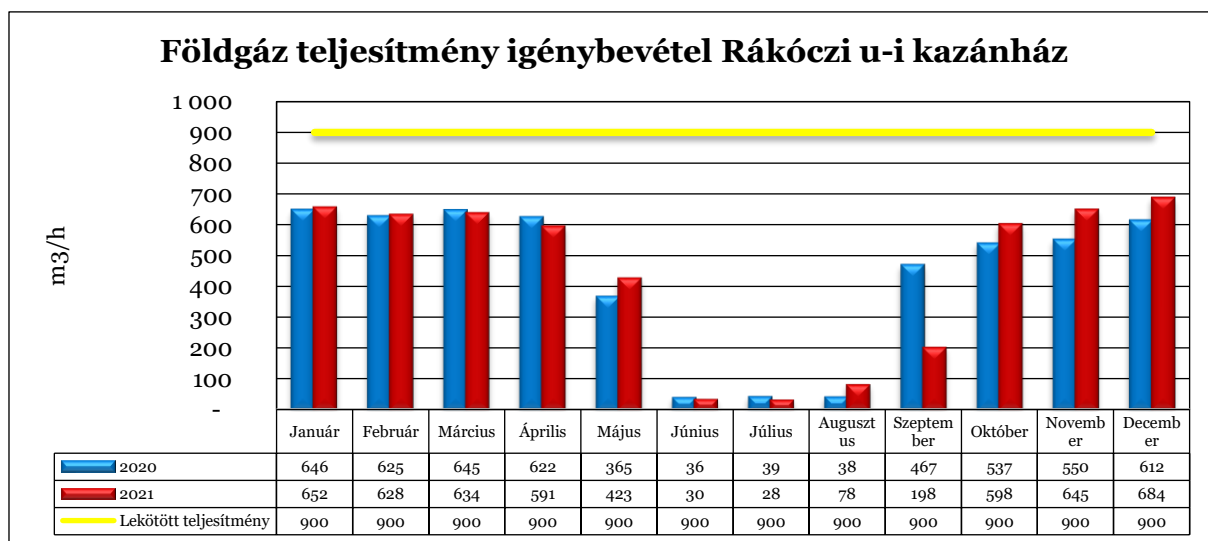
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:

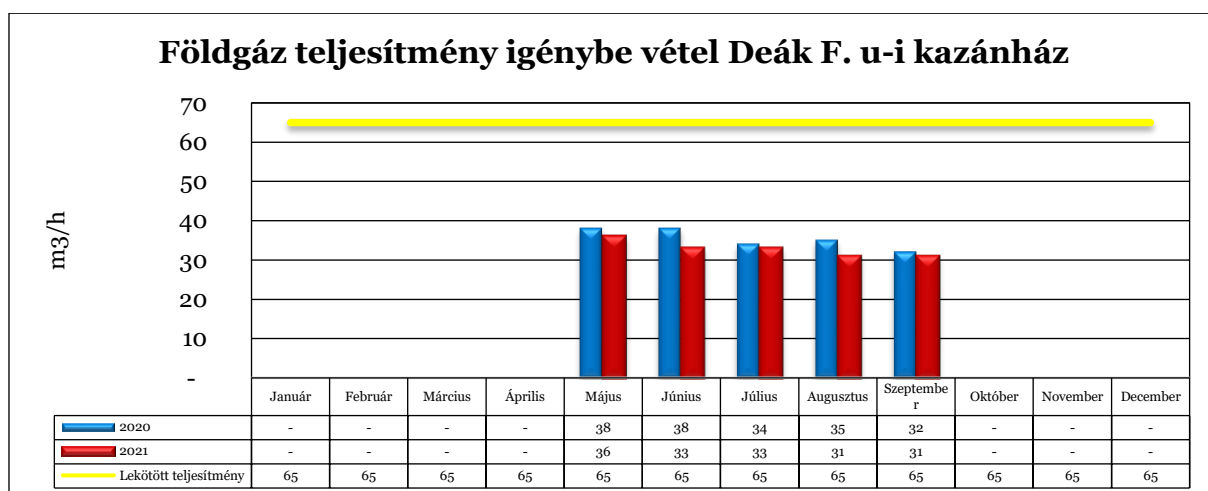


Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:

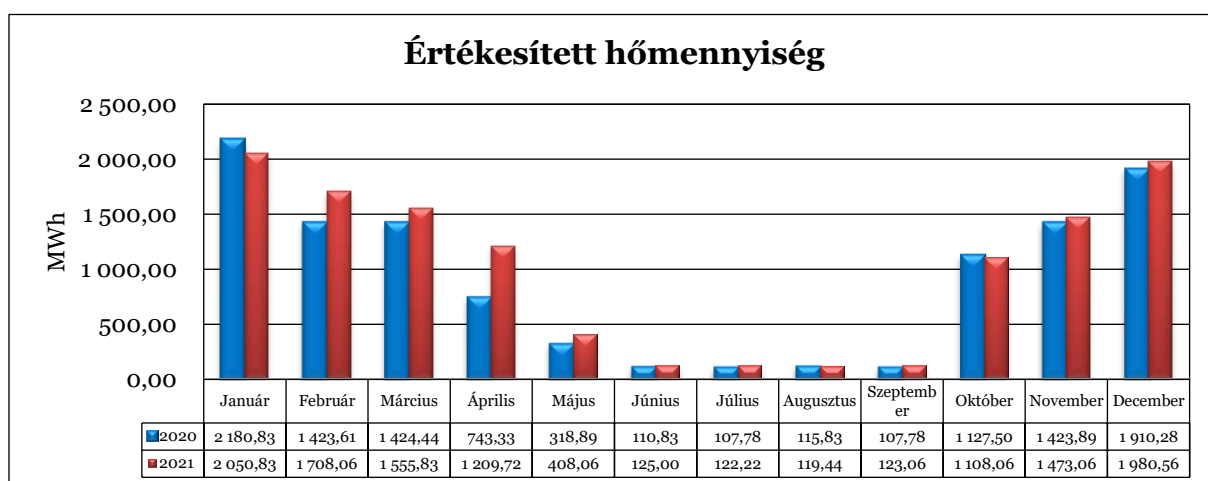


Igénybe vett és lekötött földgáz teljesítmény alakulása:

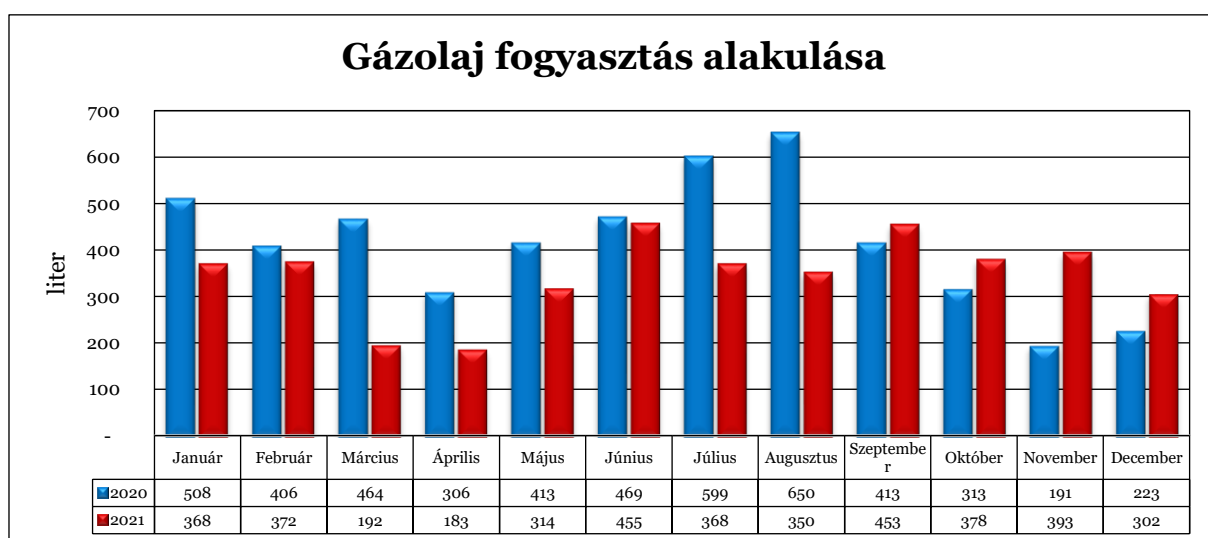




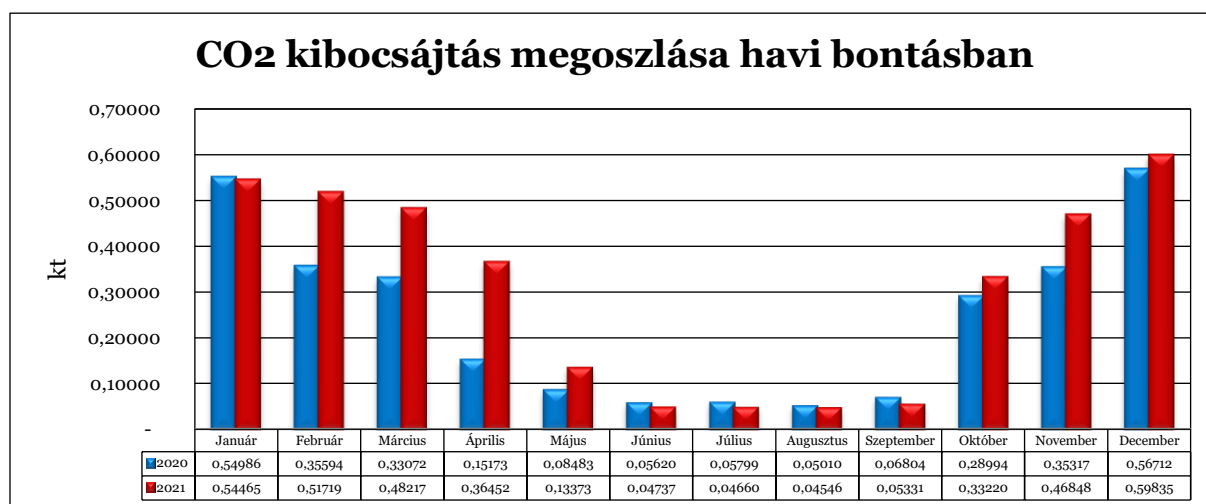
Értékesített hőmennyiség:



Üzemanyag felhasználás alakulása havi bontásban:



IV. CO₂ kibocsájtás



V. Észrevételek, javaslatok

- A Deák F. u-i kazánház esetén célszerű a beépített berendezések gázkapacitását megvizsgálni, ugyanis a rendelkezésre álló adatok alapján akár a 40m³/h -ás gázóra is elegendő lehet, amelynek hatására a teljesítmény díj csökkenne, az így elérhető megtakarítás kb. 400eFt/év
- Tekintettel arra, hogy a földgázfelhasználás főként távhő előállítására szolgál, ennek éves felhasznált mennyisége nagyban függ az adott év téli időjárásától. Ennek oka, hogy jelentősebb eltérés (3600 MWh) tapasztalható 2020 és 2021 év energiafelhasználása között.

VI. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2021. évben

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