



**Éves energetikai szakreferens jelentés
Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.
2020.**

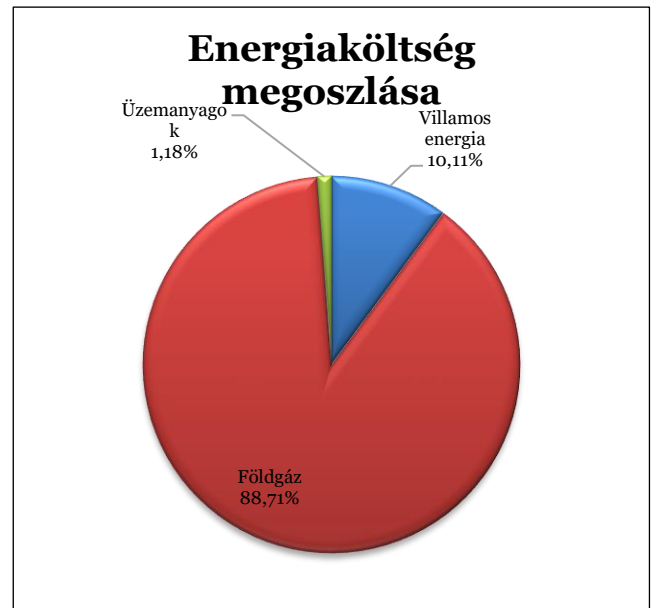
Pro-NRG Kft.

ALAPADATOK

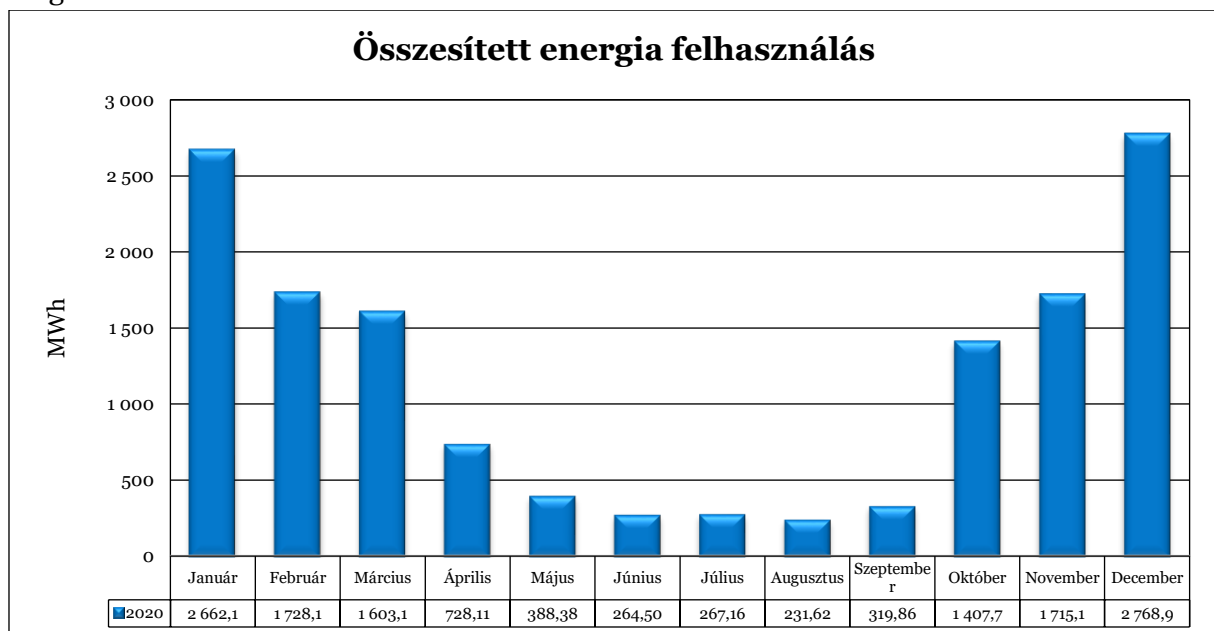
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	Sárvári Városgondnokság Nonprofit Kft.
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9600 Sárvár, Széchenyi u 2
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Tangl Gergő
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+06/95/520-381
<u>Kapcsolattartó e-mail címe:</u>	tangl.g@svnk.hu
<u>Energetikai szakreferens neve:</u>	Auer Mihály
<u>Tanúsítványt igazoló irat kiállítása:</u>	Magyar Mérnöki Kamara
<u>Tanúsítványt igazoló irat sorszáma:</u>	EA-7/2017/116
<u>Szakirányú végzettség megnevezése:</u>	okl.gépészmérnök
<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

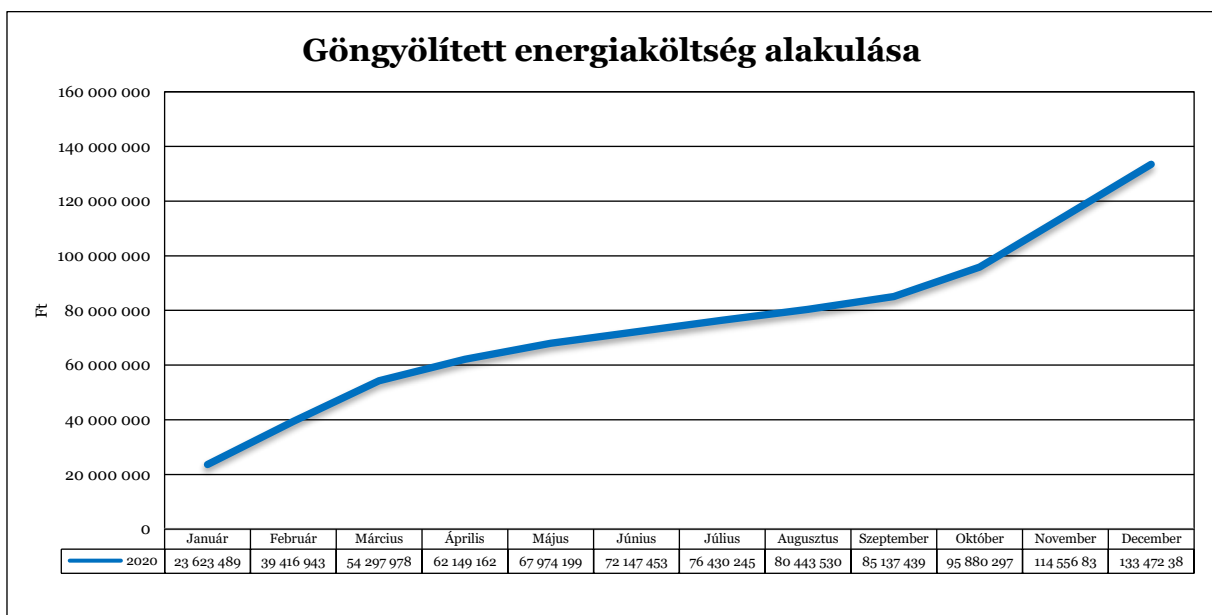
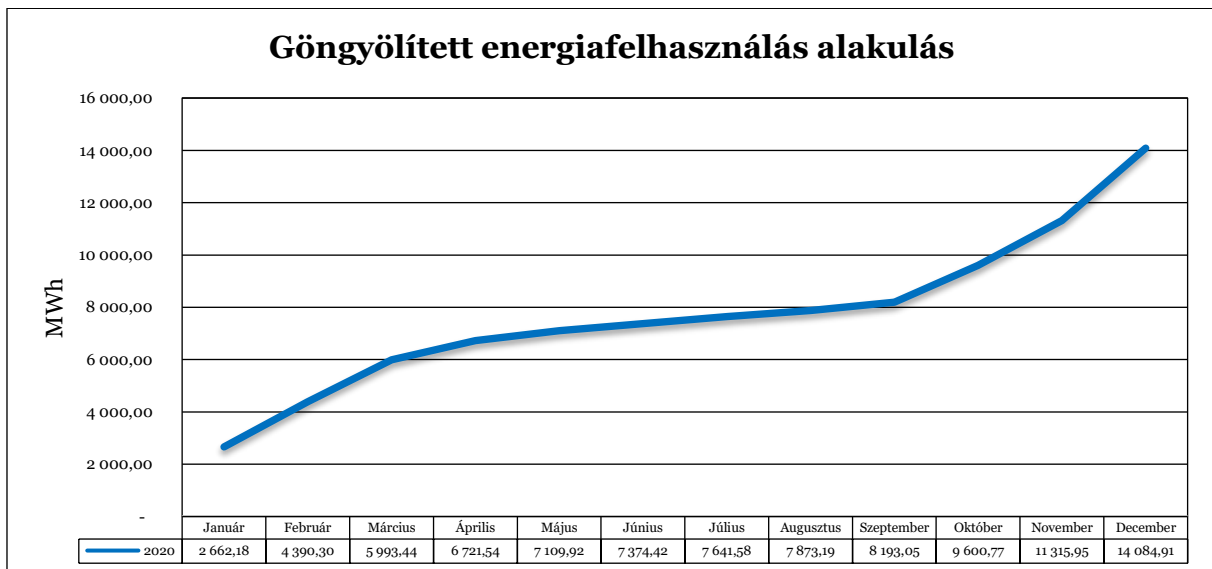
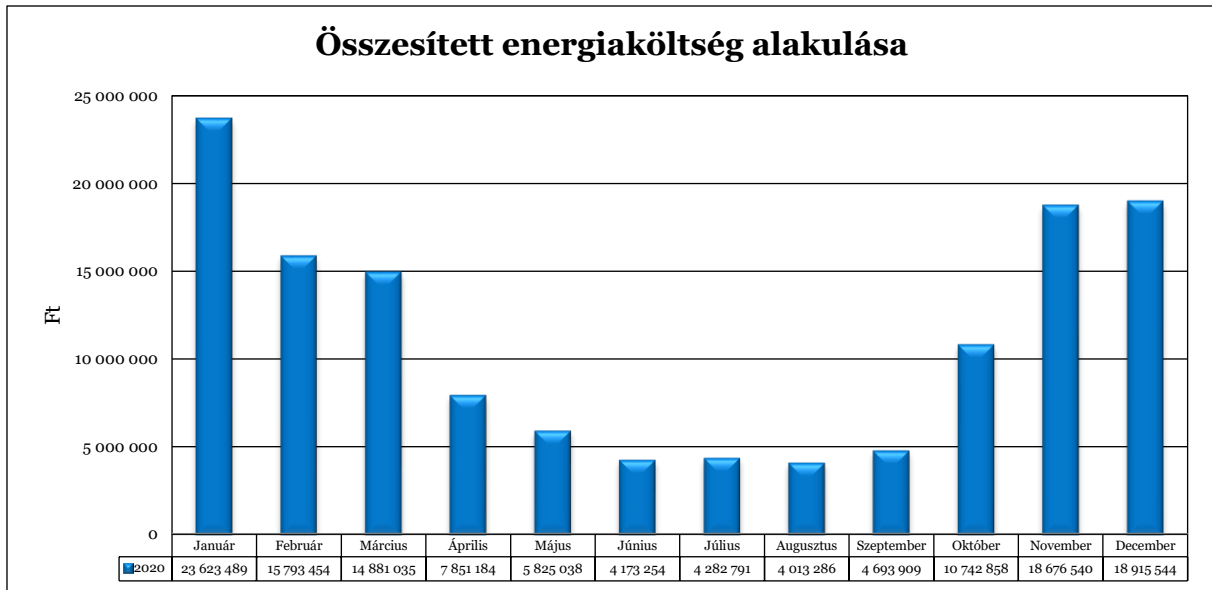
I. Havi összesített energiafelhasználás:

Energia fogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	343,55	2,44%	13 498 310	10,11%
Földgáz	13685,52	97,16%	118 400 532	88,71%
Üzemanyagok	55,85	0,40%	1 573 539	1,18%
Összesen:	14084,91	100%	133 472 381	100%

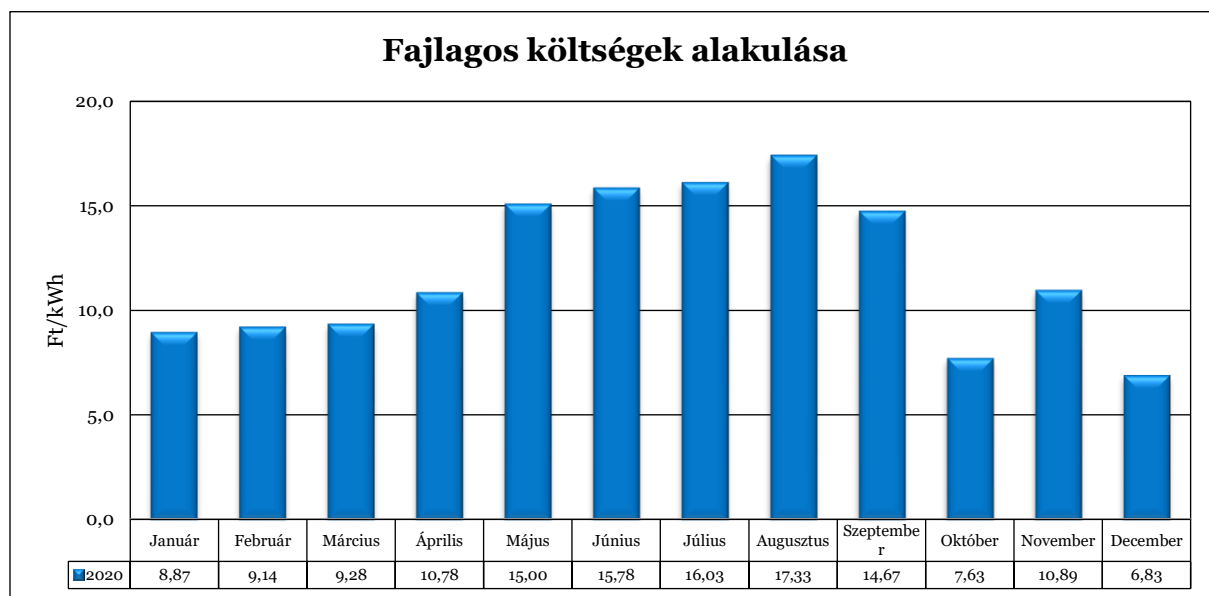


A 2020. évi összesített energiafelhasználást és az energiaköltségek alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:





A fajlagos energiaköltség 2020. évi alakulását az diagramm mutatja havi bontásban:



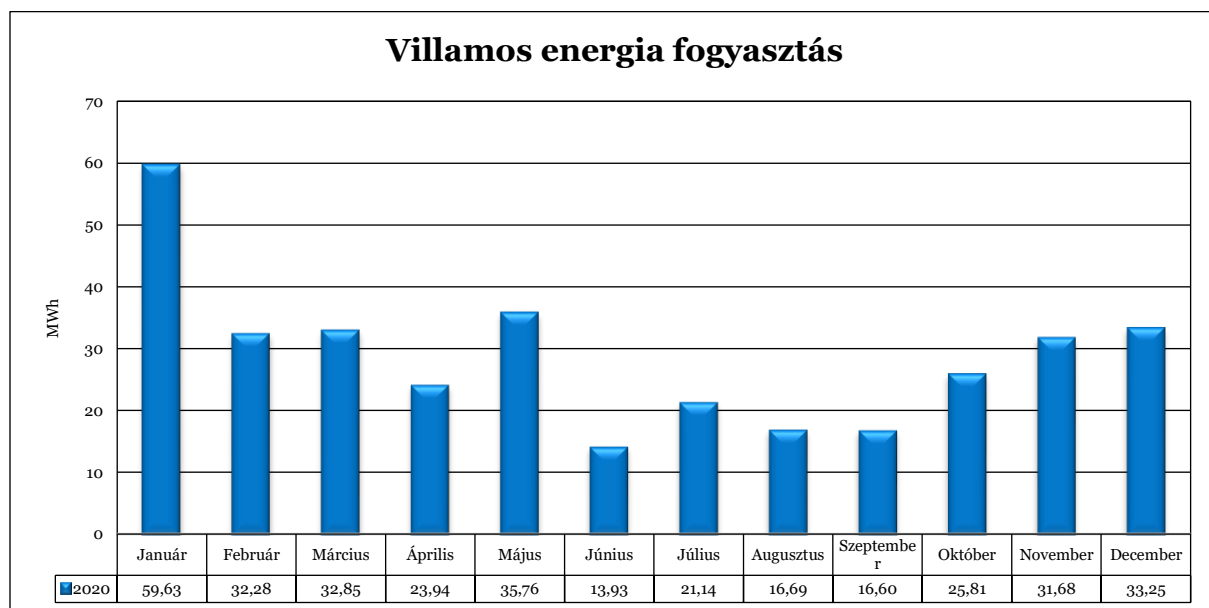
II. Tevékenységenkénti energiafelhasználás

A 2017.(II.16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2020. évi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos adatokat az alábbi táblázat foglalja össze:

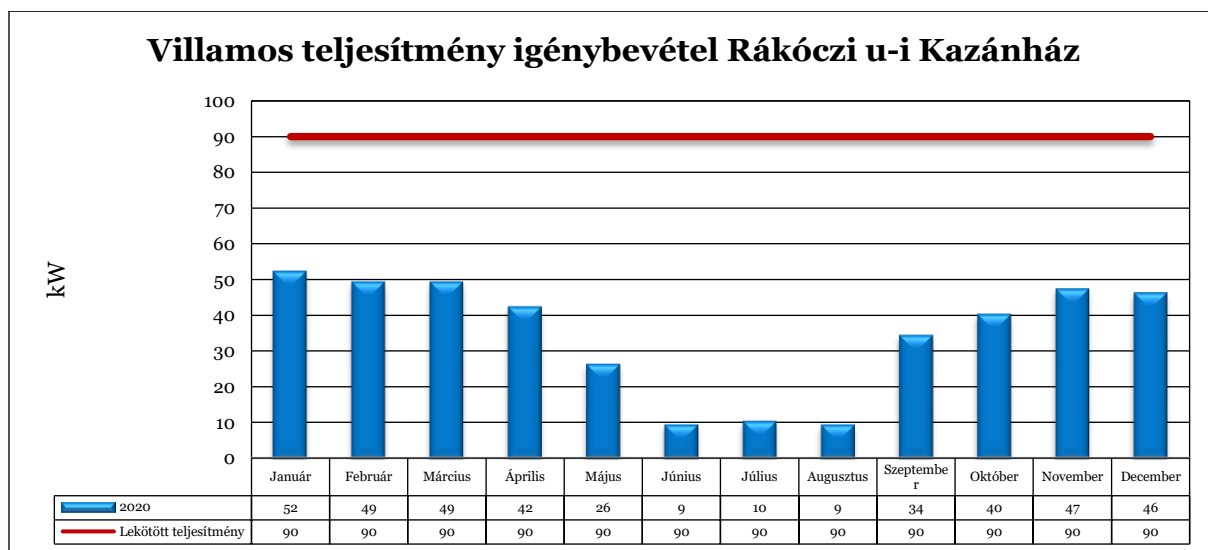
	Épületek	Tevékenység	Szállítás	Összesen
MWh	85,60	13 943,46	55,85	14 084,91
CO₂ [kt]	0,02015	2,88049	0,01501	2,91564
Költség (Ft)	1 266 918	130 631 924	1 573 539	133 472 381

III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

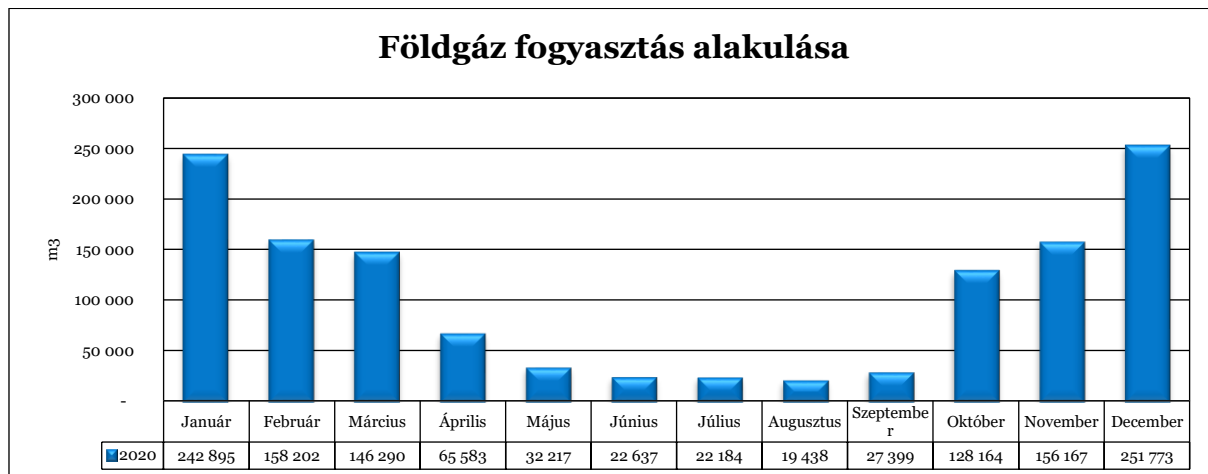
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



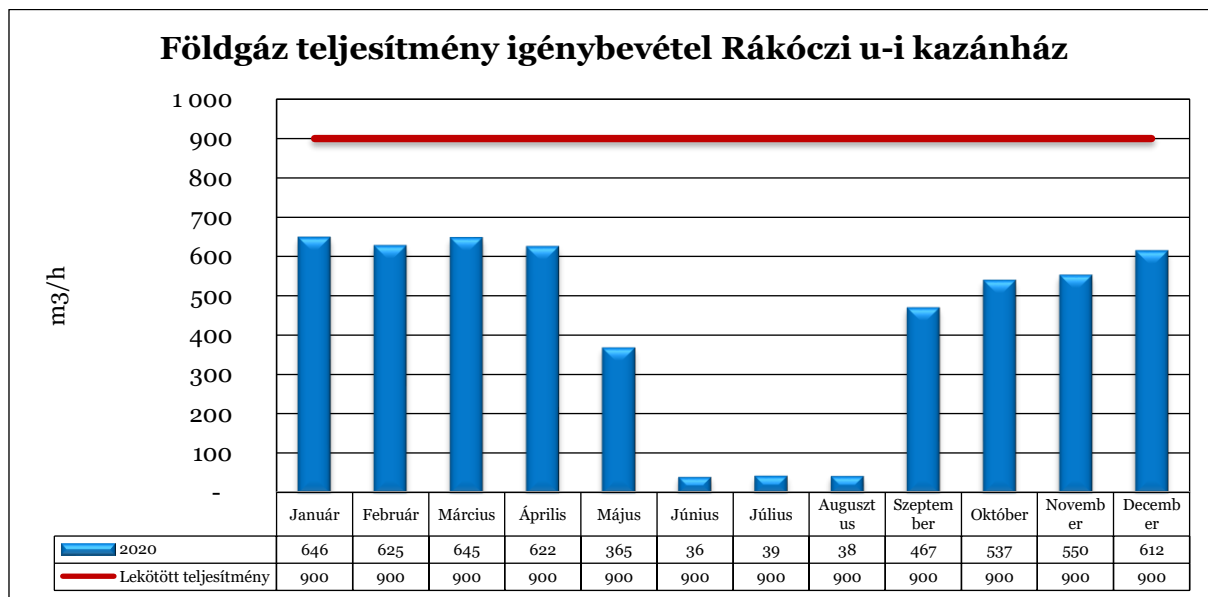
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:

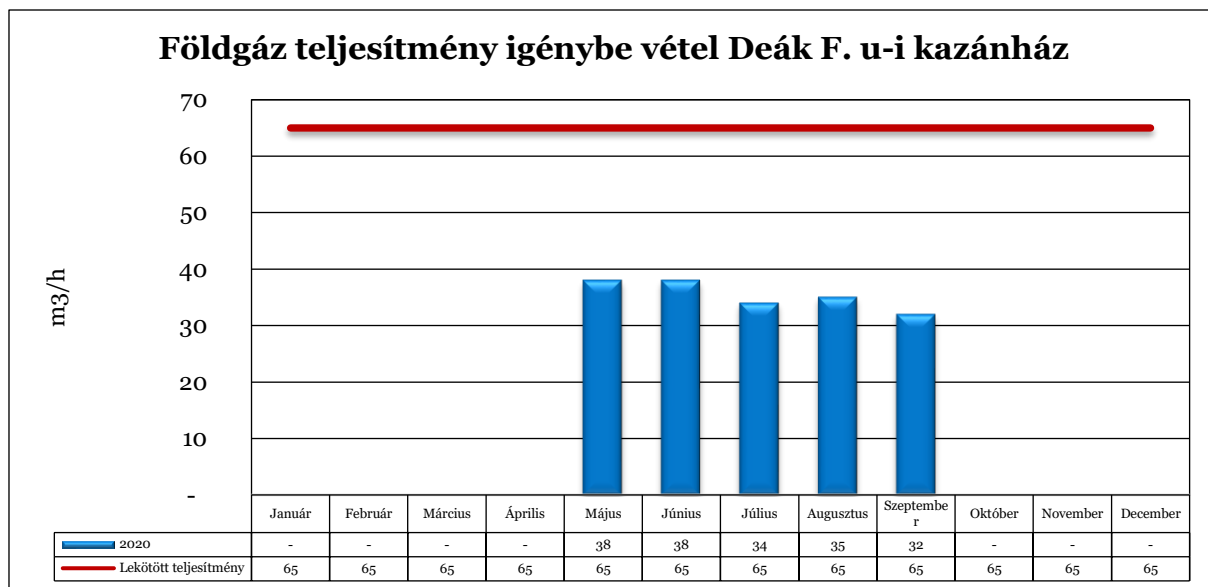


Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:

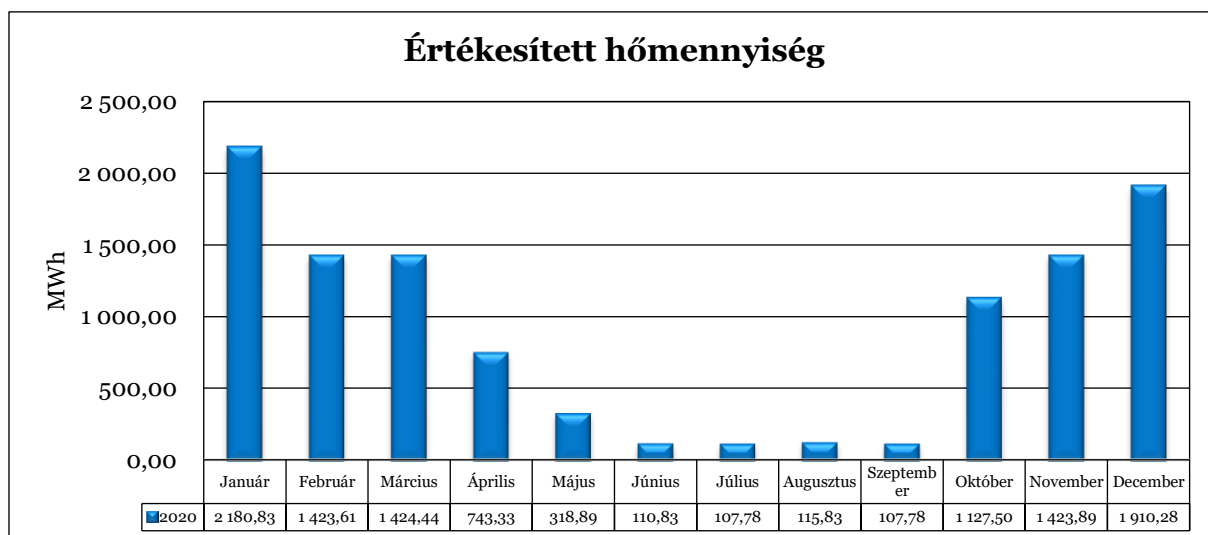


Igénybe vett és lekötött földgáz teljesítmény alakulása:

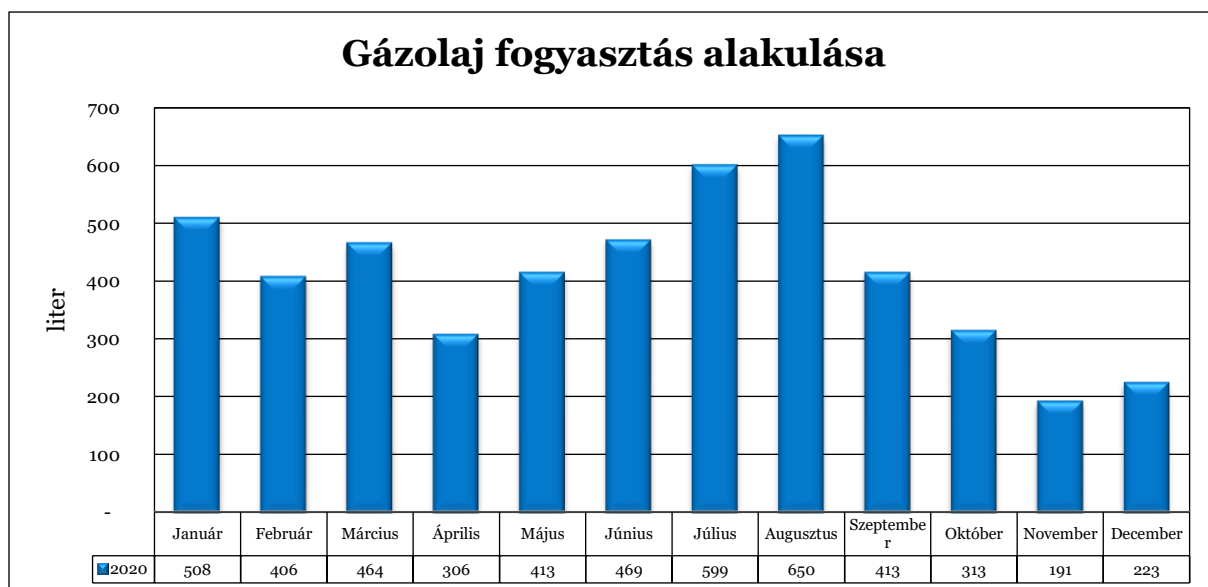




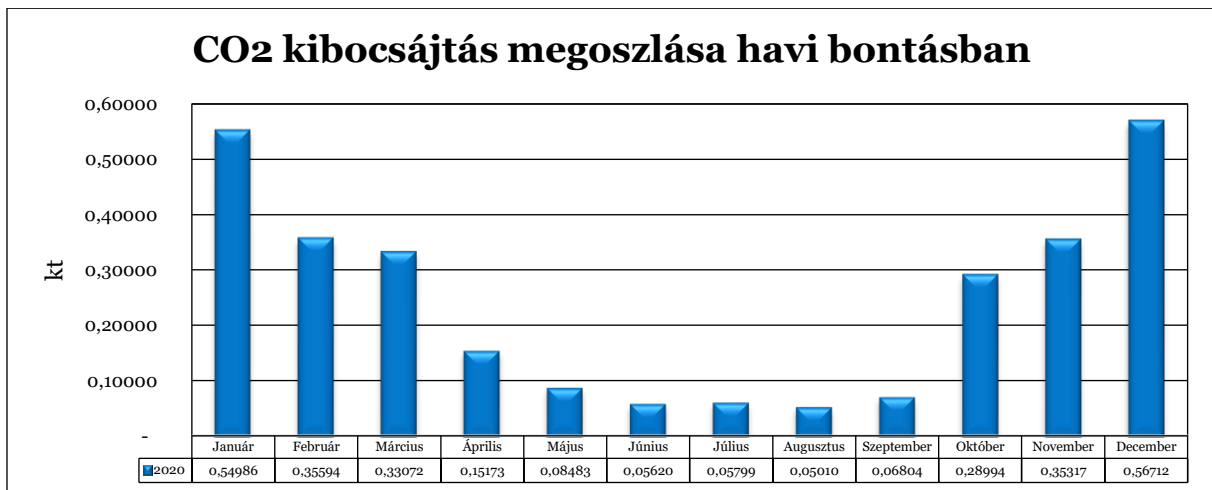
Értékesített hőmennyiség:



Üzemanyag felhasználás alakulása havi bontásban:



IV. CO₂ kibocsájtás



V. Észrevételek, javaslatok

- A Rákóczi u-i kazánházban a lekötött villamos teljesítmény csökkentése javasolt 60kW-ra, mellyel az elérhető megtakarítás kb 270eFt.
- 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

VI. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2020 évben

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