



Éves energetikai szakreferens jelentés



Gravitáció Kereskedelmi Kft.

2021.

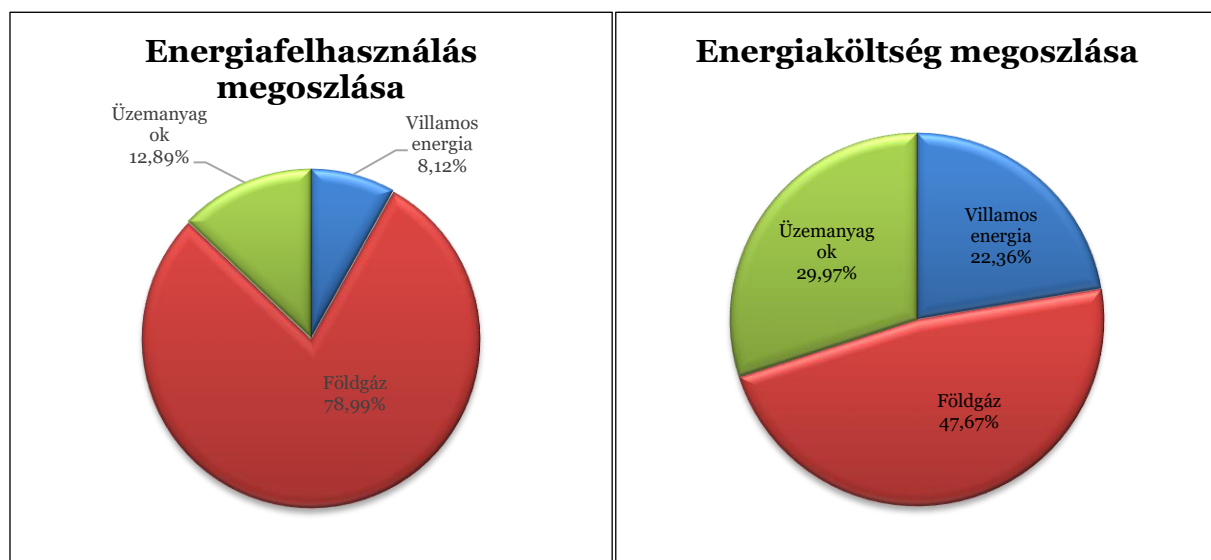
Pro-NRG Kft.

ALAPADATOK

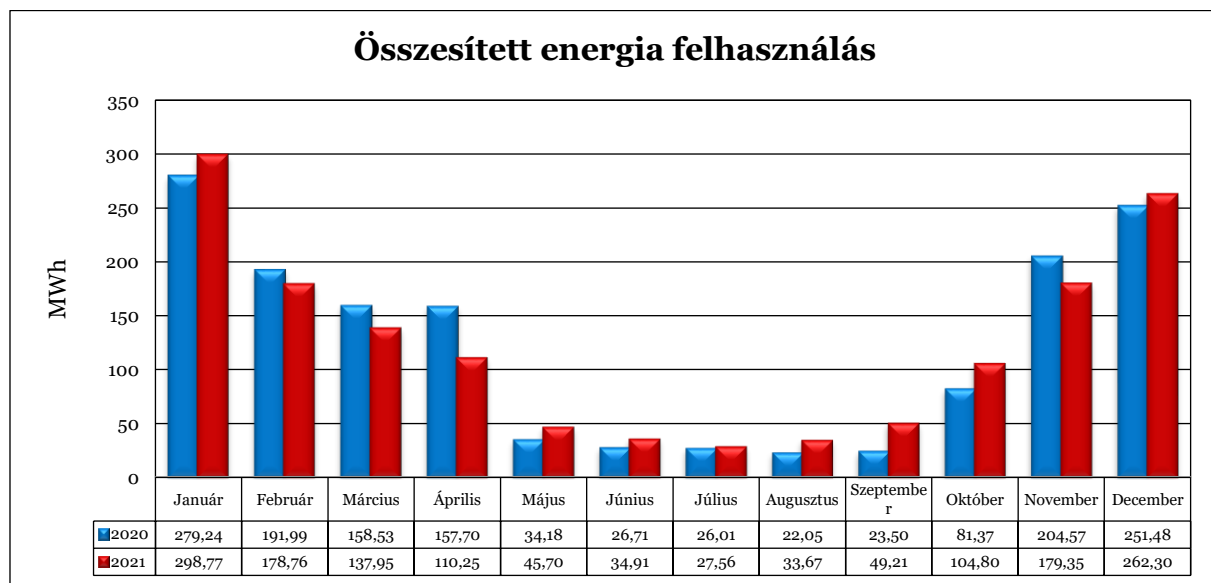
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat neve:</u>	Gravitáció Kereskedelmi Kft.
<u>Szakreferensi támogatást igénybe vevő vállalat címe:</u>	9700 Szombathely, Sági u. 3.
<u>Vállalati kapcsolattartó neve:</u>	Tótfalusi Roland
<u>Kapcsolattartó telefonszáma:</u>	+36/30/267-5989
<u>Kapcsolattartó e-mail címe:</u>	totfalusi.roland@gravitacio.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
<u>A jogviszony kezdő időpontja:</u>	2021. január 1.

I. Összesített energiafelhasználás:

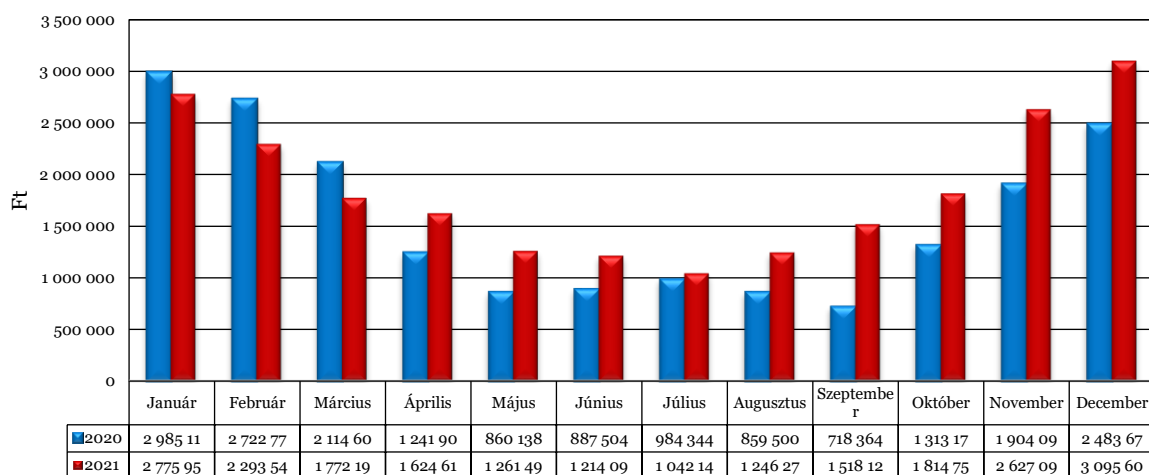
Energia fogyasztási adatok	MWh	%	Ft	%
Villamos energia	118,75	8,12%	4 984 138	22,36%
Földgáz	1155,80	78,99%	10 623 649	47,67%
Üzemanyagok	188,66	12,89%	6 678 107	29,97%
Összesen:	1463,21	100%	22 285 894	100%



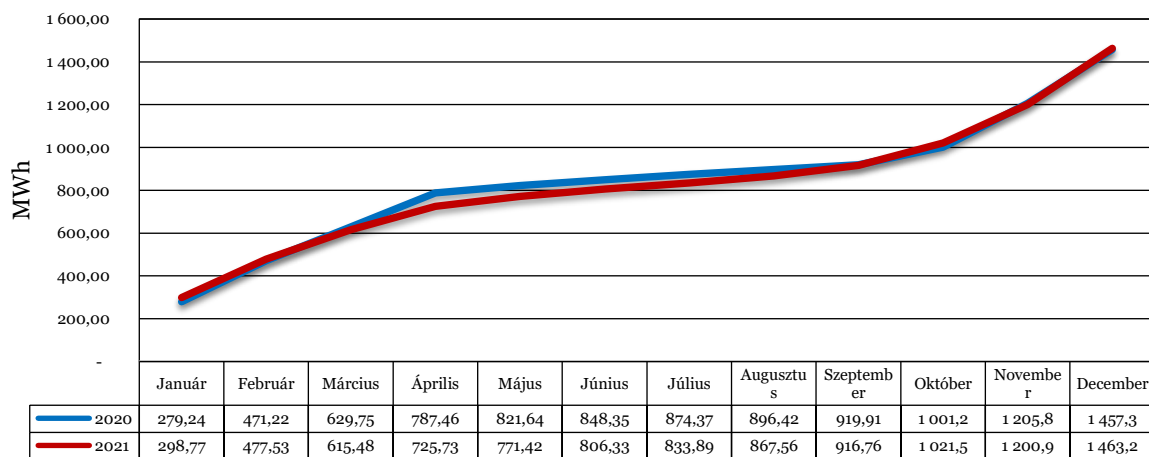
A 2021. évi összesített energiafelhasználást és az energiaköltsége alakulását az alábbi diagrammok szemléltetik:



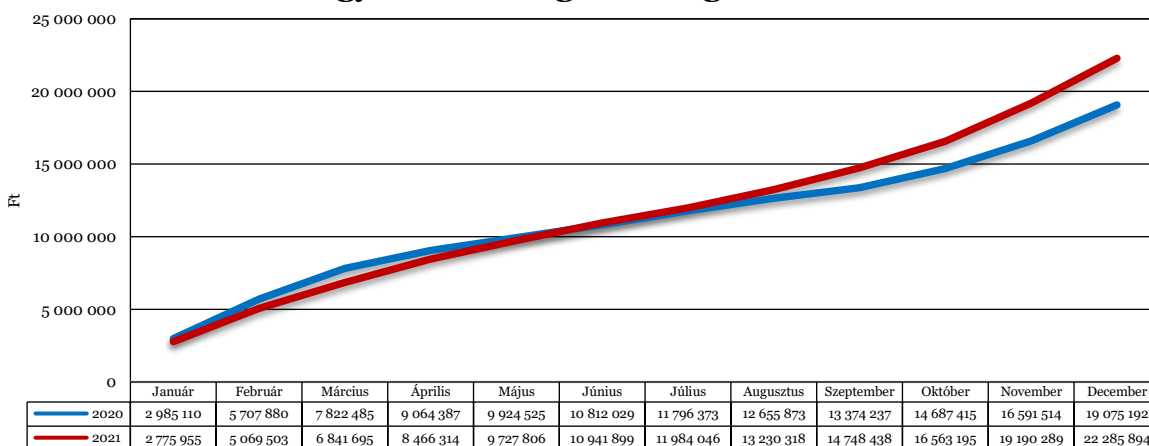
Összesített energiaköltség alakulása



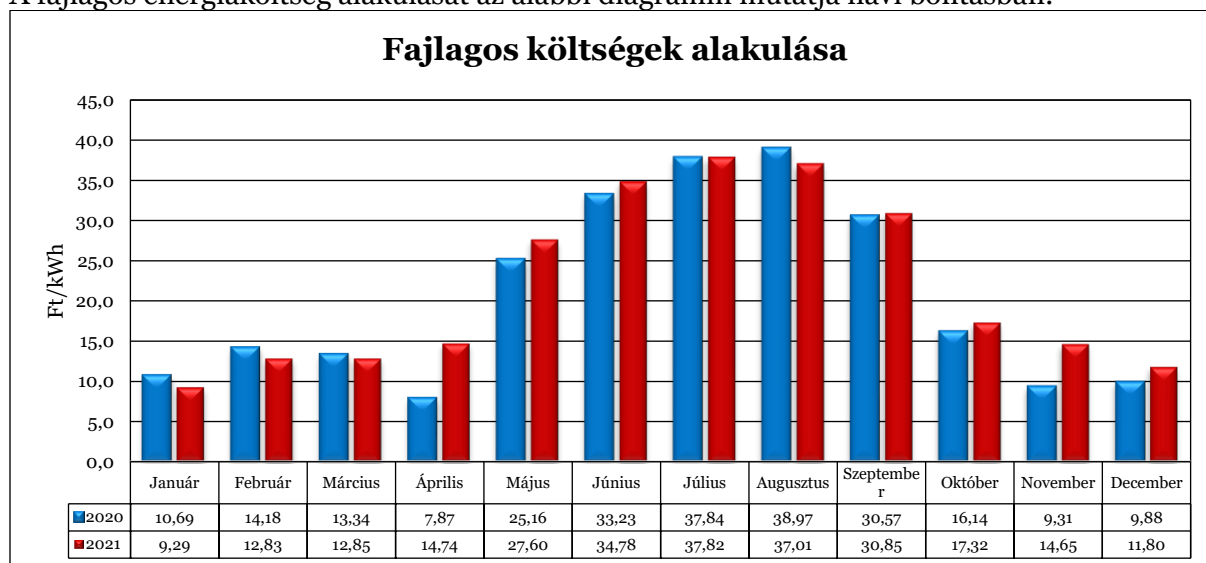
Göngyöltett energiafelhasználás alakulás



Göngyöltett energiaköltség alakulása



A fajlagos energiaköltség alakulását az alábbi diagramm mutatja havi bontásban:



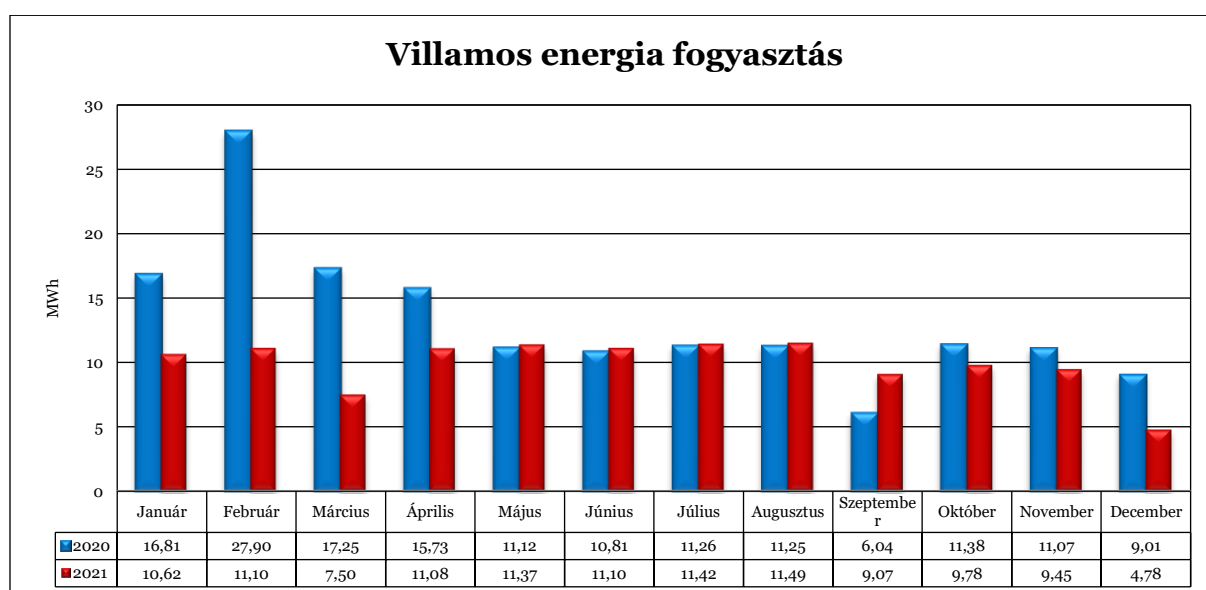
II. Részterületenkénti energiafelhasználás

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

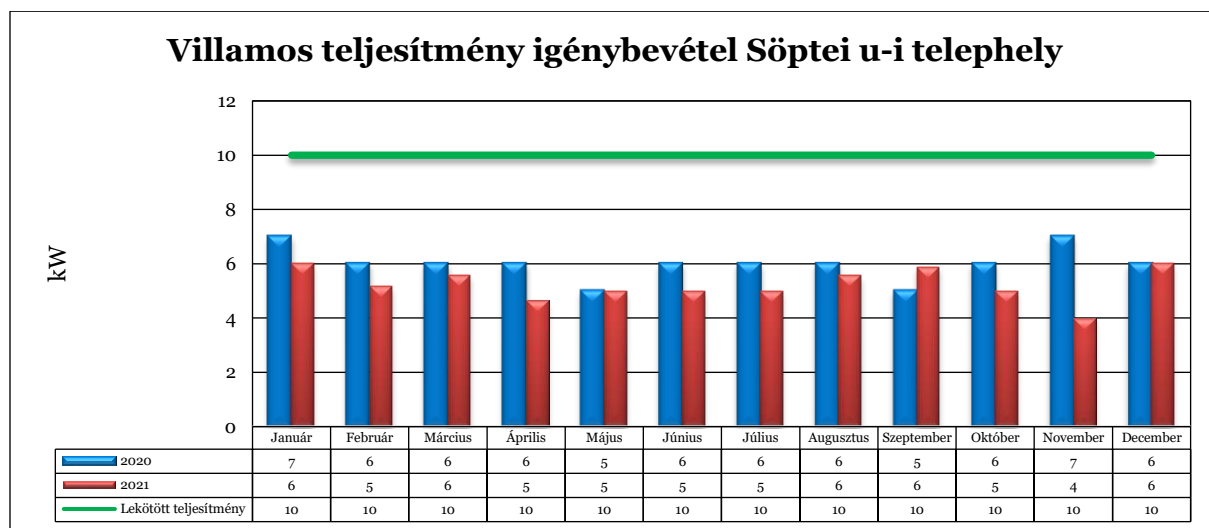
	Épületek	Tevékenység	Szállítás	Összesen
MWh	239,35	4,31	18,65	262,30
CO₂ [kt]	0,04861	0,00157	0,00502	0,05521
Költség (Ft)	2 211 051	175 139	709 415	3 095 605

III. Naturáliánkénti energiafelhasználás

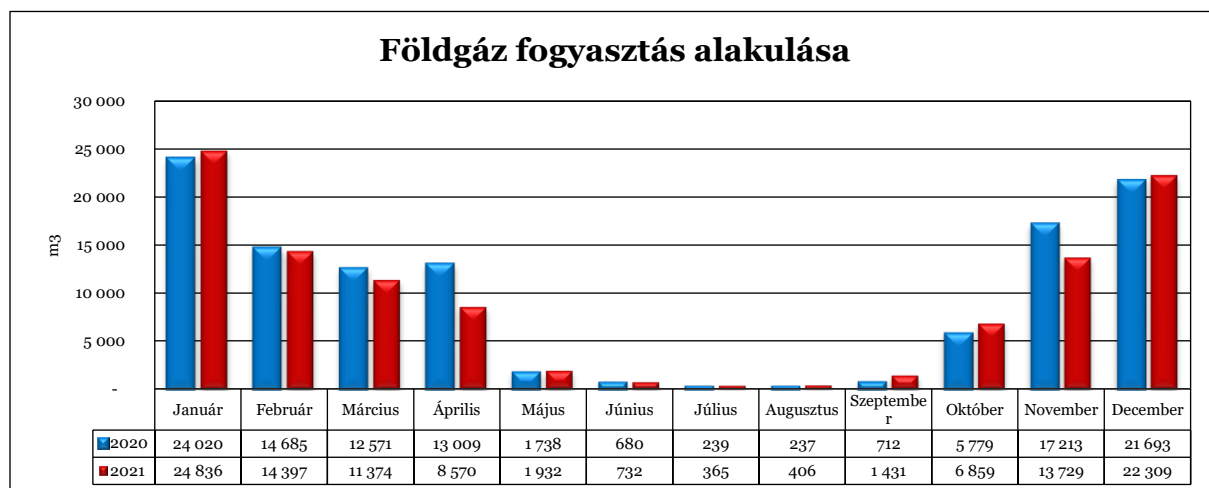
Villamos energiafelhasználás alakulása havi bontásban:



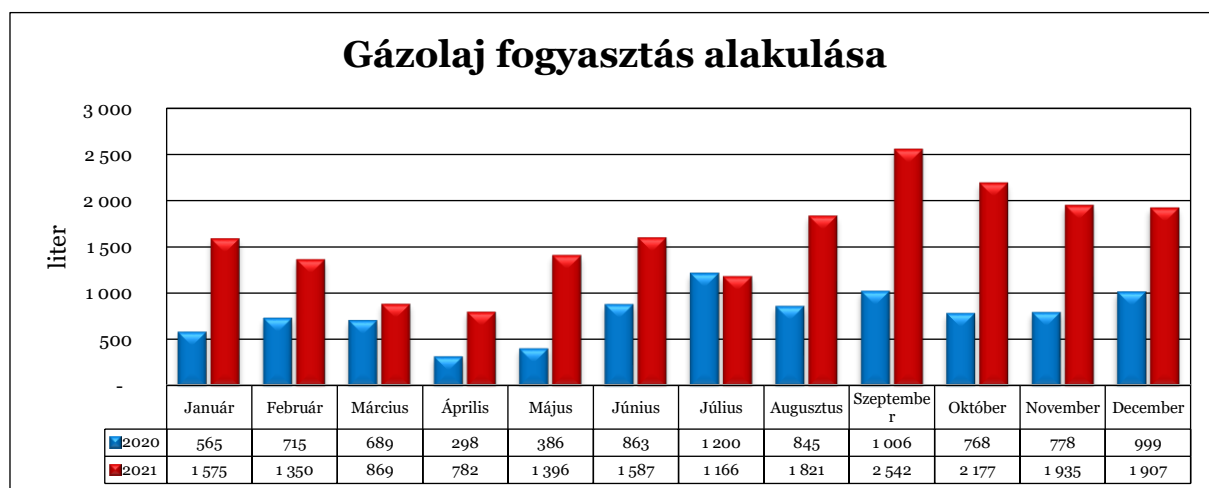
Igénybe vett és lekötött teljesítmény alakulása:



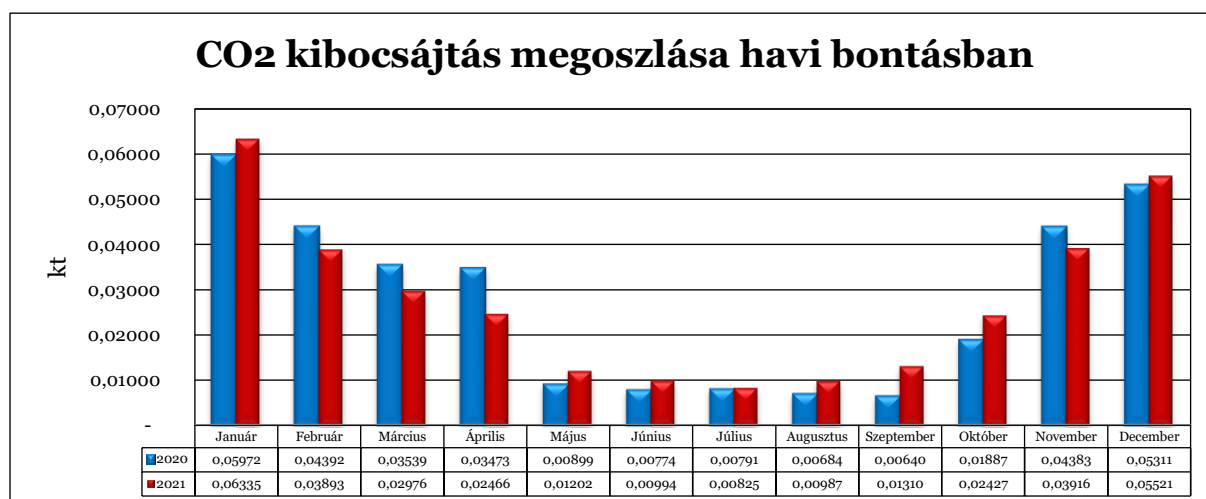
Földgáz felhasználás alakulása havi bontásban:



IV. Gázolaj fogyasztás alakulása



V. CO₂ kibocsájtás



VI. Észrevételek, javaslatok

- Szükséges megvizsgálni a Söptei u-i telephelyen a rendszerhasználati tarifaváltás lehetőségét. (Idősorosról profilosra)
- A fogyasztási adatokban nincs eltérés a 2020-as adatokhoz képest, az összesített energia fogyasztás szinte teljesen megegyezik az előző évvel. Azonban a gázfogyasztás kismértékben csökkent (5,5%-al), míg a gázolaj fogyasztás jelentősen nőtt. (több, mint duplájára)
- Az összesített energiaköltségek azonban mint egy 17%-al emelkedtek, melyet elsősorban az üzemanyag fogyasztás növekedése okoz.

VII. Az energetikai szakreferens által elvégzett szaktevékenység 2021. évben

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