

Energetikai szakreferensi éves riport

2020



Termofok-Sió Kft

8600 Siófok, Városház tér 1.

Szakreferensi tevékenységet végző szervezet:
SZÉPHŐ Székesfehérvári Épületfenntartó és Hőszolgáltató Zrt.
Energia auditori névjegyzékszám: EASZ-01-29/2016

Tartalomjegyzék

1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata	3
2. Energiafelhasználások összehasonlítása	4
3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás	5
4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása	6
5. Energetikai jellegű beruházás.....	6
6. Energetikai szemléletformálás	6
7. Jogszabályi hivatkozás	6

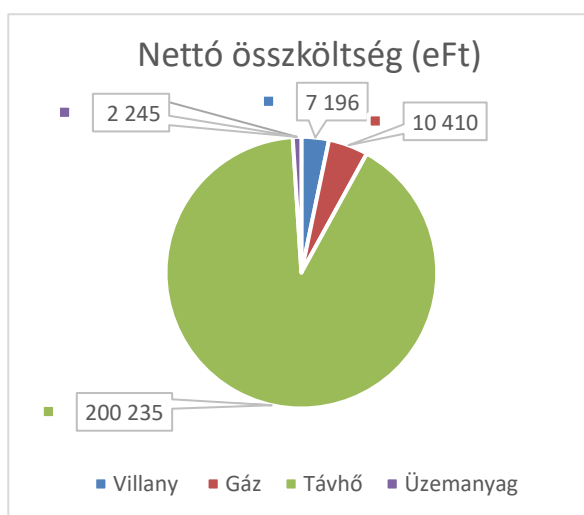
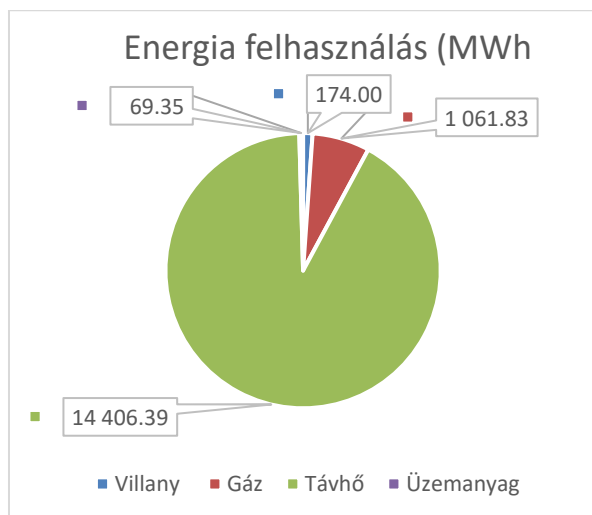
A riportot képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:

Cégnév:	Termofok-Sió Kft.
Székhely:	8600 Siófok, Városház tér 1.
Energianemek száma	4 db
Telephelyek száma	1 db
POD-ok száma	33 db
Főmérők száma	33 db

1. Havi összes energiateljesítmény vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján a Termofok-Sió Kft. éves összes energiateljesítményével, illetve energiaköltségével kapcsolatos energiamelegét az alábbiakban foglaltuk össze:

Energiamelegítés vizsgálata					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villany	174,00	1,11%	7 196	3,27%	41,35
Gáz*	1 061,83	6,76%	10 410	4,73%	9,80
Távhő	14 406,39	91,69%	200 235	90,98%	13,90
Üzemanyag**	69,35	0,44%	2 245	1,02%	32,38
Összesen	15 711,57	100%	220 086	100%	

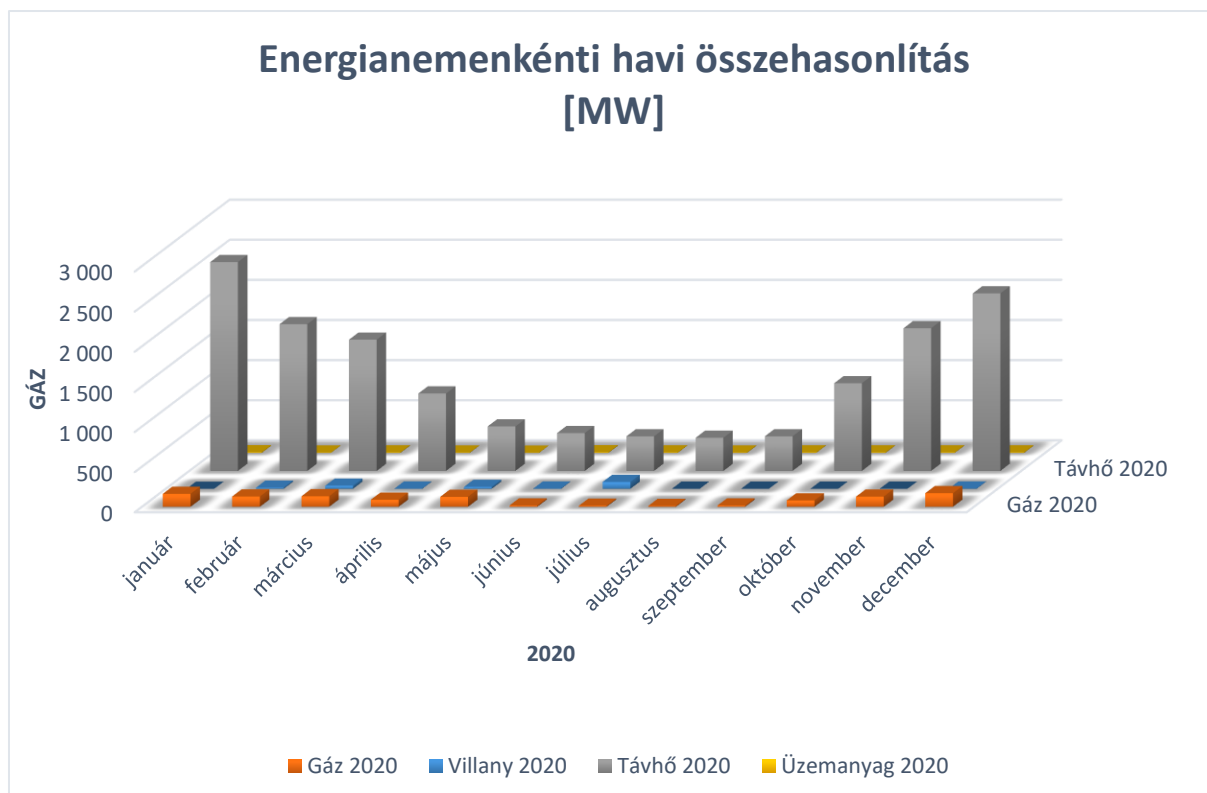
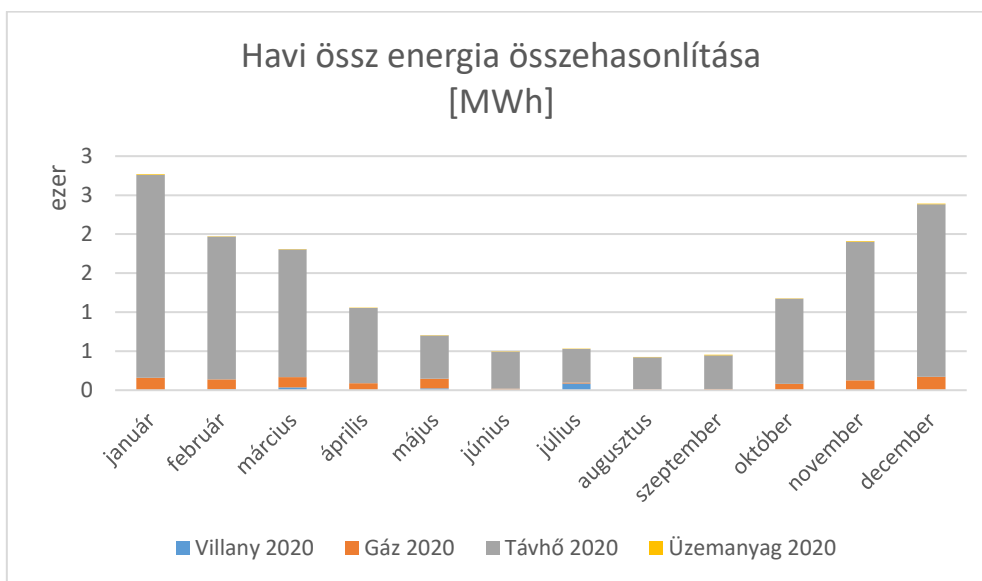


*A felhasznált földgáz energiamelegítésére a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

** Az üzemanyag költség NAV bruttó értéken számolva

2. Energiafelhasználások összehasonlítása

Az év összes energia felhasználás mennyisége havi bontásban:



3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

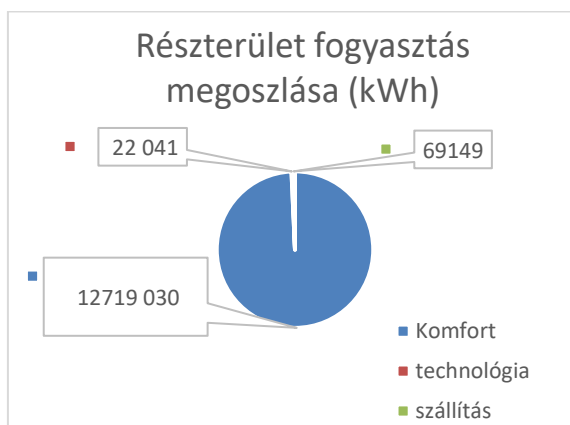
A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek tárgy havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiámérlegek láthatóak. A szállítási tevékenység céges igénybevételű gépjármű hiányában – értelemszerűen – nem kerül feltüntetésre.

Épület (komfort) energiámérleg a tárgyi időszakra

Energiatípus	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villany	128 875	128 875	0,82%	5 517 707	2,55%	42,81
Gáz (MJ)	3 822 604	1 061 834	6,81%	10 409 552	4,82%	9,80
Távhő (GJ)	51 863 000	14 406 389	92,37%	200 235 326	92,63%	13,90
Összesen:		15 597 098	100%	216 162 585	100%	

Tevékenység energiámérleg a tárgyi időszakra

Energiatípus	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villany (kWh)	45 126	45 126	100%	1 677 901	100%	37,18
Távhő (GJ)						
Összesen:	45 126	45 126	100%	1 677 901	100%	



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	14 405 444,4	3 492,1	91,26%
Földgáz	1 062 138,2	250,8	6,55%
Villamos energia	173 847,8	64,3	1,68%
Üzemanyag	69 348,8	19,4	0,51%
Összesen	15 710 779,3	3 826,6	100

5. Energetikai jellegű beruházás

A tárgyi évben energiahatékonyságot befolyásoló műszaki beavatkozások történtek. Tevékenységi körben, Épületgépészet HMV rendszer Távfűtés korszerűsítése zajlott. A korszerűsítés nyomán HMV blokkok kerültek telepítésre.

6. Energetikai szemléletformálás

Széphő Zrt. szemléletformáló magazinja. Passzív elérés a teljes állomány.

7. Jogszabályi hivatkozás

Az energetikai szakreferens igénybevételéről, továbbá a havi energia mérlegre vonatkozó tartalmi előírásokról, illetve az ehhez kapcsolódó adatszolgáltatásokról az alábbi jogszabályok rendelkeznek:

- 2015. évi LVII. törvény 21/B. §, 22/C. §
- 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. §
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet.
 - Szakreferensi feladatokra megkötött szerződés száma: 1397/2018. Kelte: 2018.02.20.