

## Energetikai szakreferensi éves riport

2021



**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

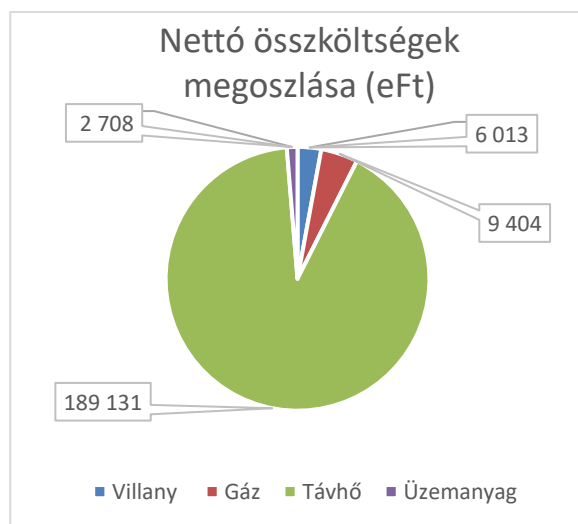
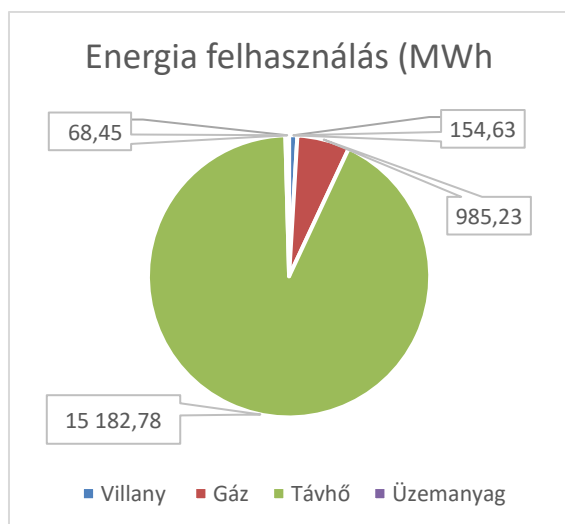
### **A riportot képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:**

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)	Összegyártás felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villany	154,63	0,94%	6 013	2,90%	38,89
Gáz*	985,23	6,01%	9 404	4,54%	9,55
Távhő	15 182,78	92,63%	189 131	91,25%	12,46
Üzemanyag**	68,45	0,42%	2 708	1,31%	39,56
Összesen	16 391,08	100%	207 256	100%	

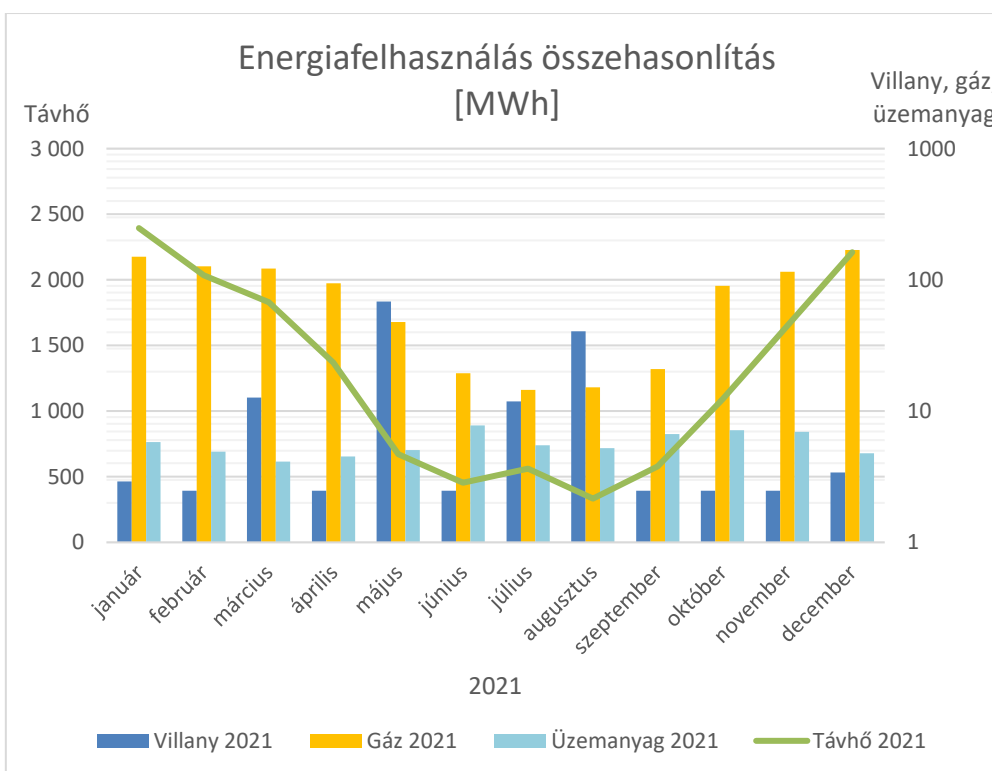
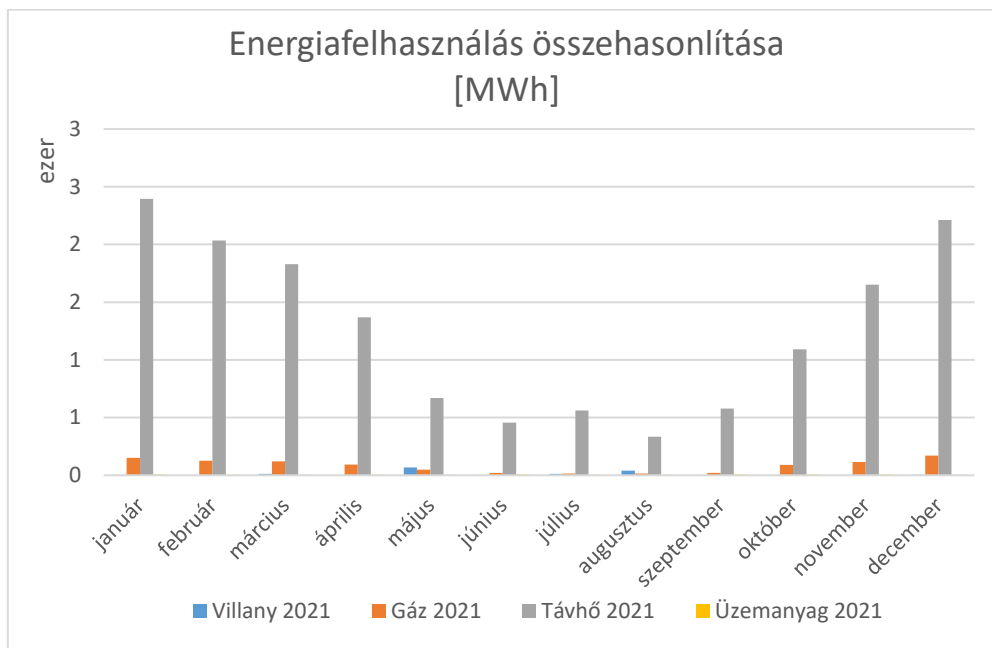


\*A felhasznált földgáz energiamelegítése a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

\*\* Az üzemanyag költség NAV bruttó értéken számolva

## 2. Energiafelhasználások összehasonlítása

Az év összes energiafelhasználás mennyisége havi bontásban:



### 3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

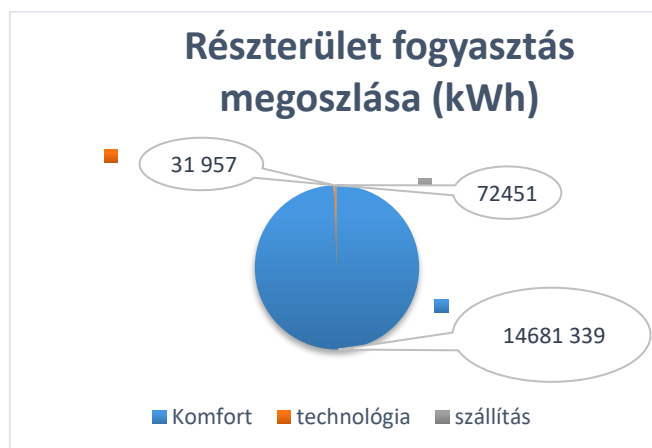
A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek tárgy havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiámérlegek láthatóak. A szállítási tevékenység céges igénybevételű gépjármű hiányában – értelemszerűen – nem kerül feltüntetésre.

#### Épület (komfort) energiámérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villany	123 653	123 653	0,76%	4 468 513	2,20%	36,14
Gáz (MJ)	3 546 814	985 226	6,05%	9 404 019	4,63%	9,55
Távhő (GJ)	54 658 000	15 182 778	93,19%	189 131 474	93,17%	12,46
Összesen:		15 597 098	100%	203 004 006	100%	

#### Tevékenység energiámérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villany (kWh)	30 972	30 972	100%	1 544 445	100%	49,87
Összesen:	30 972	30 972	100%	1 544 445	100%	



#### 4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO <sub>2</sub> /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	15 182 777,8	3 680,57	92,64
Földgáz	985 226,2	232,62	6,91
Villamos energia	154 625,0	57,18	0,22
Üzemanyag	68 449,33	19,15	0,23
Összesen	16 391 078,3	3 989,52	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, korszerűsödött több hőközpont is.

#### 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.