

Energetikai szakreferensi éves riport 2024.



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	4
4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása.....	5
5. Energetikai jellegű beruházás.....	6
6. Energetikai szemléletformálás	6
7. Jogszabályi hivatkozás	6

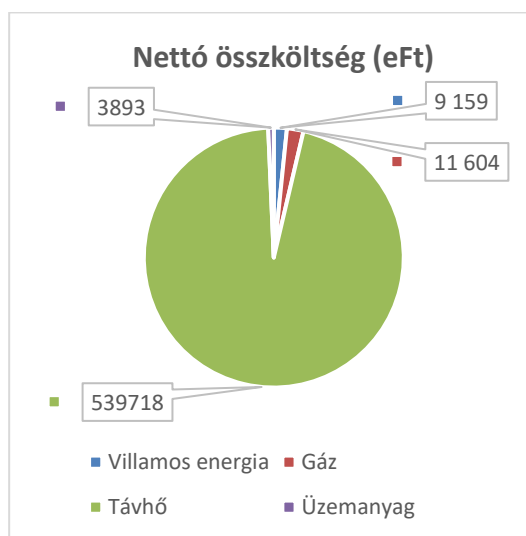
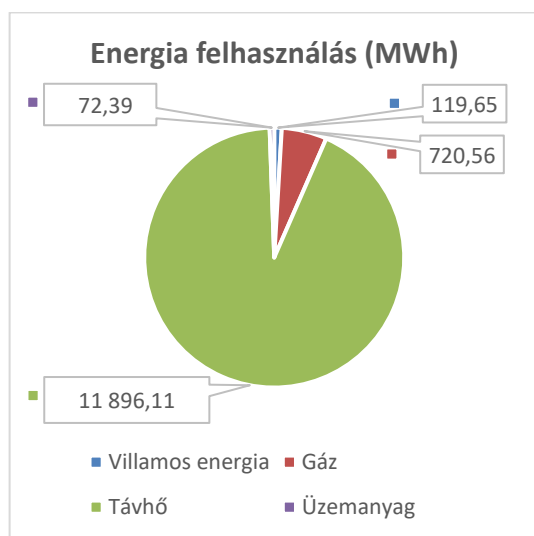
A riportot képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:

Cégnév:	Termofok-Sió Kft.
Székhely:	8600 Siófok, Városház tér 1.
Energianemek száma	4 db
Telephelyek száma	1 db
POD-ok száma	31 db
Főmérők száma	31db
Almérők száma	7
Gépjárművek száma	9 db

1. Havi összes energiafelhasználás vizsgálata

A rendelkezésre álló adatok alapján a Termofok-Sió Kft. éves összes energiafelhasználásával, illetve energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villamos energia	119,65	0,93%	9 159	1,62%	76,54
Gáz*	720,56	5,63%	11 604	2,06%	16,10
Távhő	11 896,11	92,87%	539718	95,63%	45,37
Üzemanyag**	72,39	0,57%	3893	0,69%	53,78
Összesen	12 808,72	100%	564 374	100%	

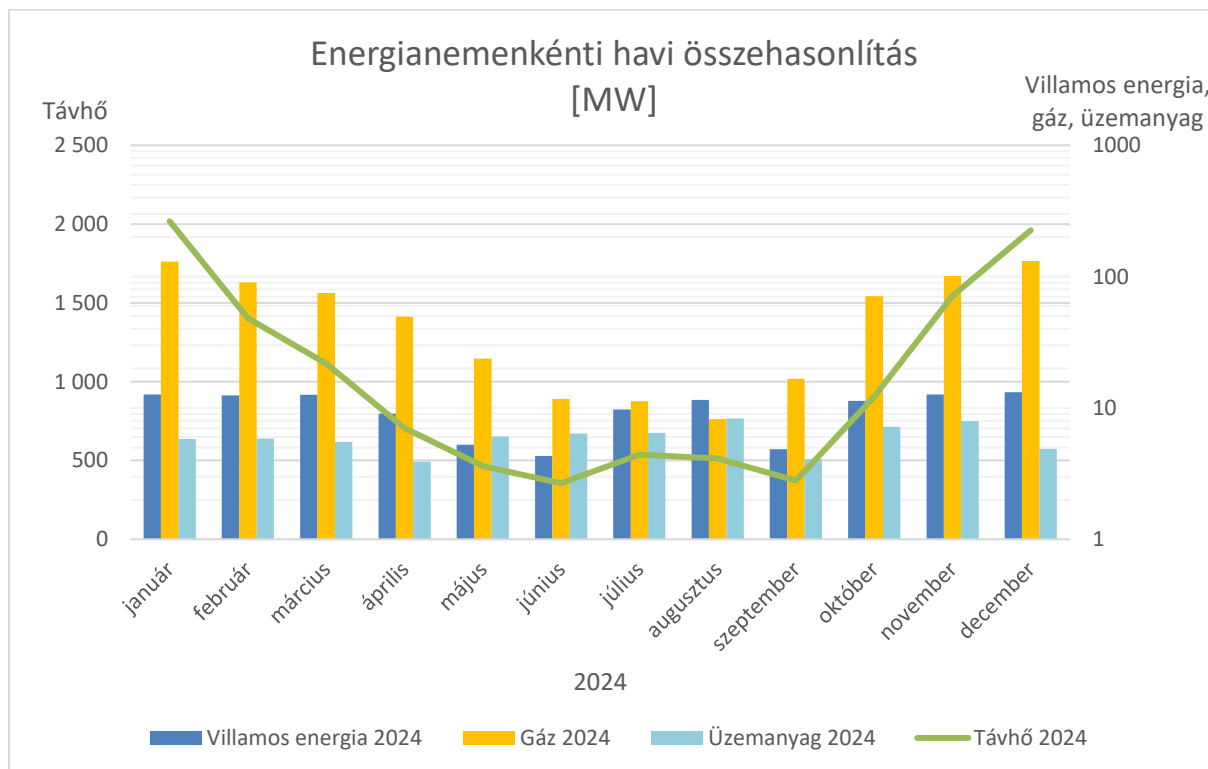


*A felhasznált földgáz energiamennyisége a 122/2015 Korm. rend. 6. melléklete alapján került átváltásra!

** Az üzemanyag költség NAV bruttó értéken számolva

2. Energiafelhasználások összehasonlítása

Az év összes energiafelhasználás mennyisége havi bontásban:



3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

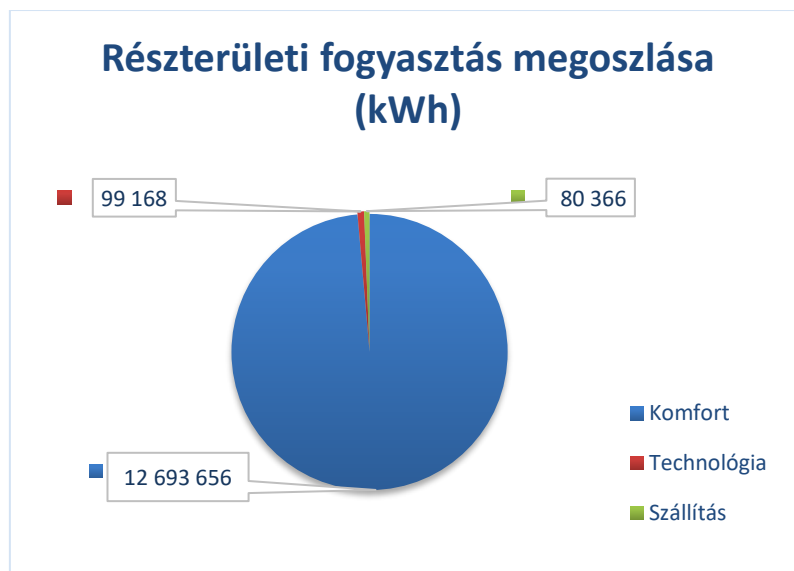
A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek tárgyi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiámérlegek láthatóak. A szállítási tevékenység céges igénybevételű gépjármű hiányában – értelemszerűen – nem kerül feltüntetésre.

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				
Villamos energia	20 486	20 486	0,16%	1 365 632	0,25%	66,66
Gáz (MJ)	2 594 024	720 562	5,70%	11 603 948	2,10%	16,10
Távhő (GJ)	42 826	11 896 111	94,14%	539 717 833	97,65%	45,37
Összesen:		12 637 159	100,00%	552 687 413	100,00%	

Tevékenység energiamérleg a tárgyi időszakra

Energiatípus	Felhasználás		Összenergia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó összköltség [Ft]	Nettó összköltség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villamos energia	99 168	99 168	100%	7 792 961	100%	78,58
Összesen:	99 168	99 168	100%	7 792 961	100%	



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energiatípus	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	11 896 111	2 883,8	92,5%
Földgáz	720 562	170,1	5,5%
Villamos energia	119 654	44,2	1,4%
Üzemanyag	72 392	20,3	0,6%
Összesen	12 808 719	3 118,46	100%

5. Energetikai jellegű beruházás

Távfűtéssel ellátott 4 db hőközpont HMV rendszerének korszerűsítése, várható energia megtakarítás 7 510 kWh.

6. Energetikai szemléletformálás

Széphő Zrt. szemléletformáló magazinja.

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.