

Energetikai szakreferensi éves riport

2025.



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

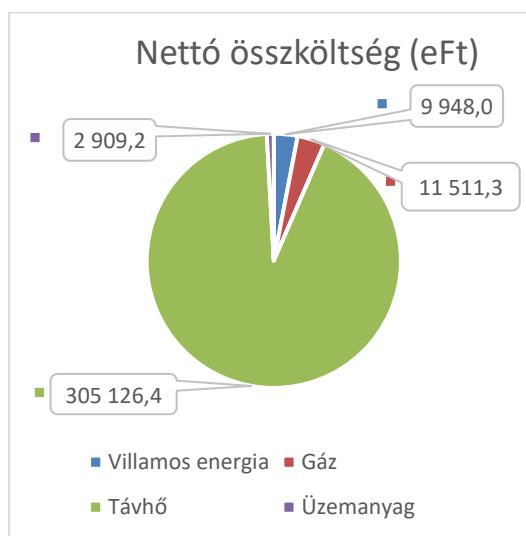
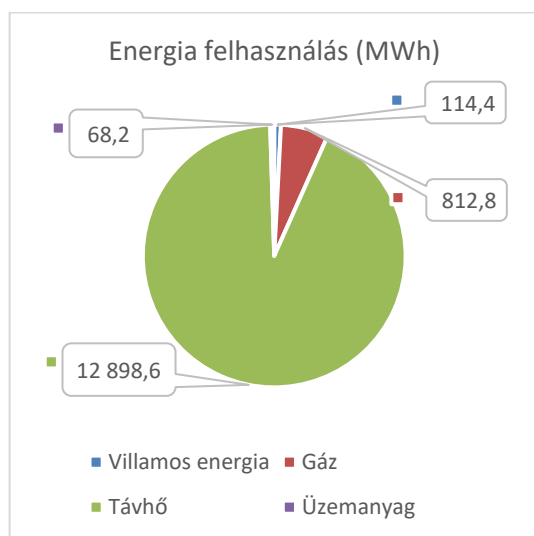
A riportot képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:

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

1. Éves összes energiafelhasználás vizsgálata

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

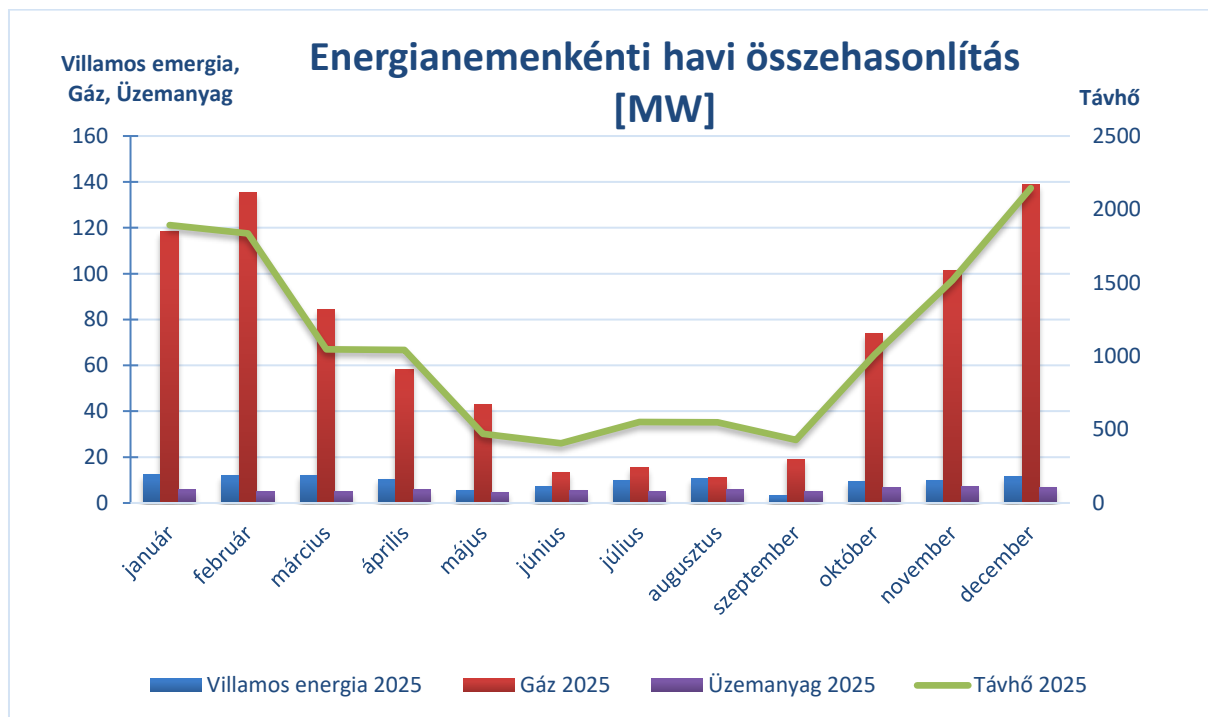
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Összenergia felhasználás megoszlása	Nettó összköltség (eFt)	Nettó összköltség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villamos energia	114,4	0,82%	9 948,0	3,02%	86,9
Gáz*	812,8	5,85%	11 511,3	3,49%	14,2
Távhő	12 898,6	92,84%	305 126,4	92,61%	23,7
Üzemanyag**	68,2	0,49%	2 909,2	0,88%	42,6
Összesen	13 894	100%	329 495	100%	



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

2. Energiafelhasználások összehasonlítása

Az év összes energiafelhasználás mennyisége havi bontásban:



3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

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

Épület (komfort) energiámérleg a tárgyi időszakra

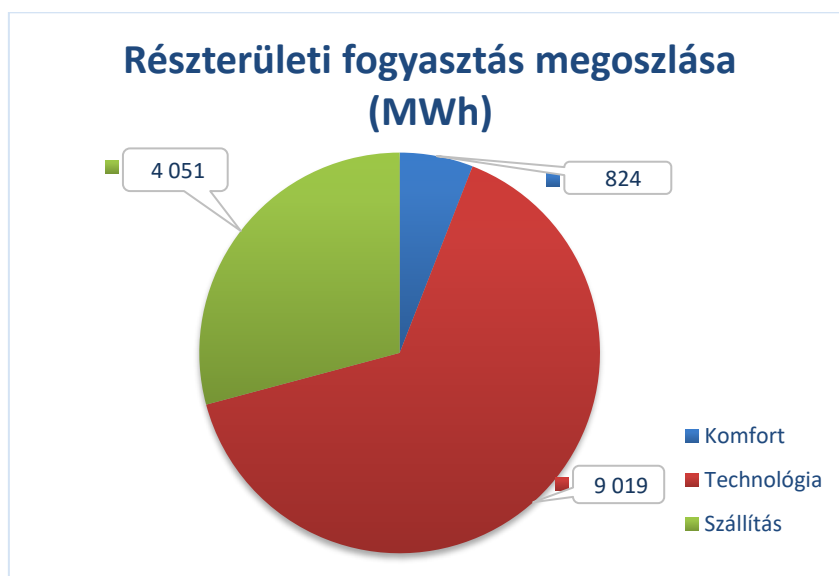
Energianem	Felhasználás		Energia-felhasználás megoszlása [%]	Nettó költség [Ft]	Nettó költség megoszlása [%]	Fajlagos egységár [Ft/kWh]
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villamos energia	11 410	11 410	1,38%	1 002 161	8,01%	87,83
Gáz (MJ)	2 925 999	812 778	98,62%	11 511 269	91,99%	14,16
Összesen:		824 188	100%	12 513 430	100%	

Tevékenység energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villamos energia	103 014	103 014	1,14%	8 945 870	2,85%	86,84
Távhő (GJ)	32 096	8 915 553	98,86%	305 126 371	97,15%	34,22
Összesen:	135 110	9 018 567	100%	314 072 241	100%	

Szállítási energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Benzin (l)	888	8 345	0,20%	405 442	0,26%	48,58
Dízel (l)	5 253	59 888	1,48%	2 503 719	1,62%	41,81
Távhő (GJ)	14 339	3 983 058	98,32%	152 028 398	98,12%	38,17
Összesen:	20 480	4 051 291	100%	154 937 559	100%	



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Energianem	Felhasználás /MWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Villamosenergia	114,42	52,06	1,01%
Földgáz	812,78	241,39	4,70%
Távhő	12 898,61	4 824,08	93,88%
Üzemanyag	68,23	21,02	0,41%
Összesen	13 894	5 138,55	100%

5. Energetikai jellegű beruházás

Távfitéssel ellátott két db hőközpont használati melegvíz rendszerének korszerűsítése és egy fűtési szivattyú cseréje történt, amelyek várható energia megtakarítása 1 900 kWh évente.

6. Energetikai szemléletformálás

Széphő Zrt. szemléletformáló magazinja.

7. Jogszabályi hivatkozás

Az energetikai szakreferens igénybevételéről, továbbá a havi és éves 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.