

Energetikai szakreferensi havi riport

2025. július-szeptember



Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.

Székesfehérvár Szent Vendel út 17/A.

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

Tartalomjegyzék

1. Energiafelhasználás vizsgálata	3
2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása	4
3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás	5
4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása	7
5. Villamos energia beszerzési árak alakulása	7
6. Energiamegtakarítási javaslat	7
7. Energetikai jellegű beruházás	7
8. Energetikai szemléletformálás	7
9. Jogszabályi hivatkozás	8

A riportok képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:

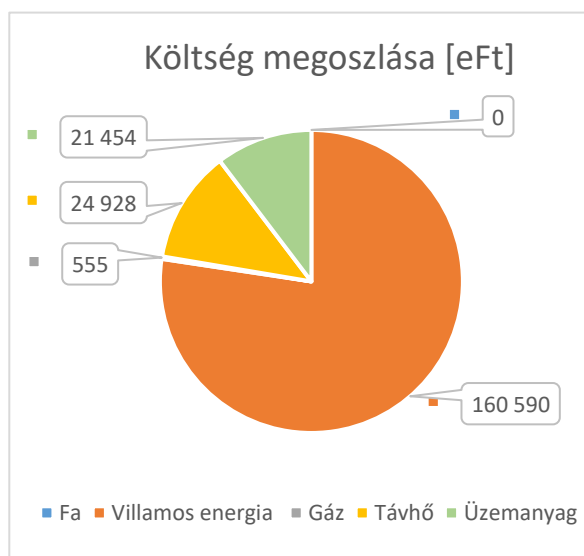
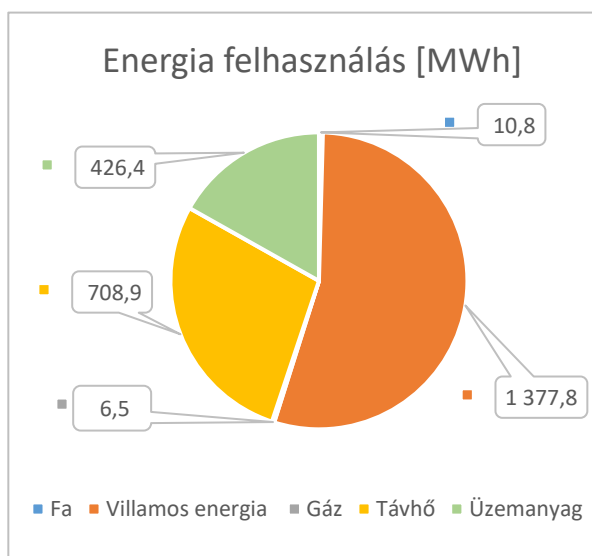
Cégnév:	Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.
Székhely:	8000 Székesfehérvár Szent Vendel út 17/A
Energianemek száma	5 db
Telephelyek/fogyasztási helyek száma	120 db
POD-ok száma	150 db
Főmérők száma	150 db

1. Energiafelhasználás vizsgálata

A Városgondnokság Kft. 2025. év július-szeptember havi összes energiafelhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiámérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

Energiamix a tárgyi időszakra

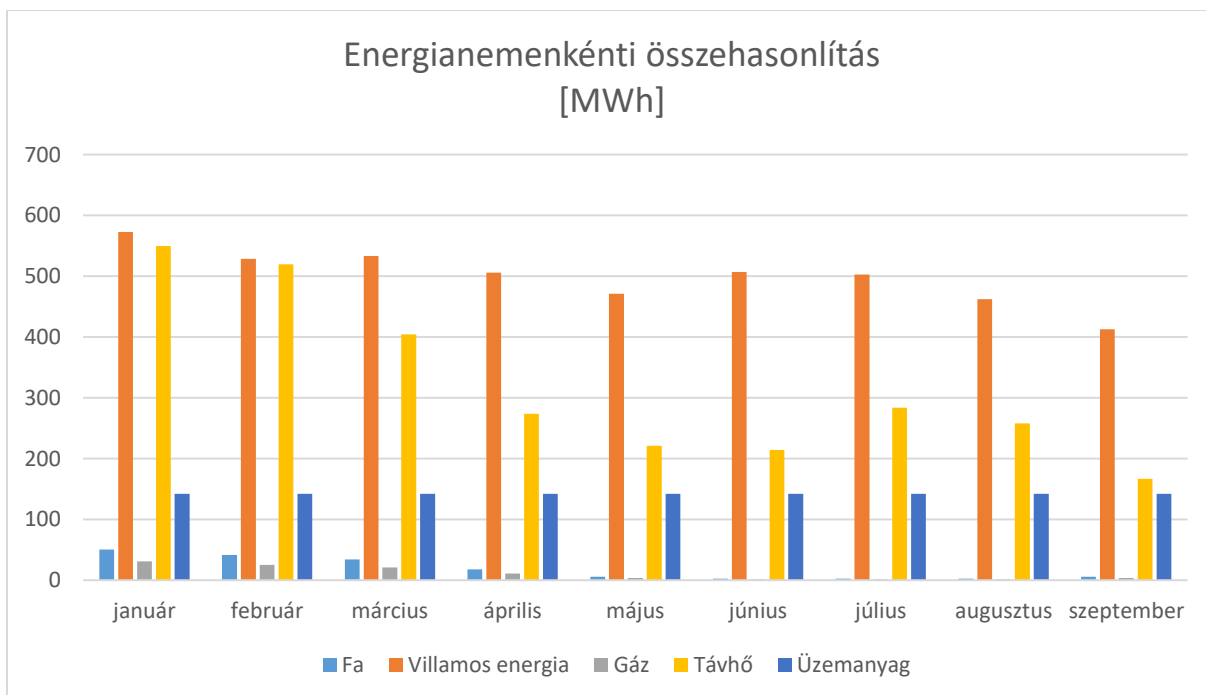
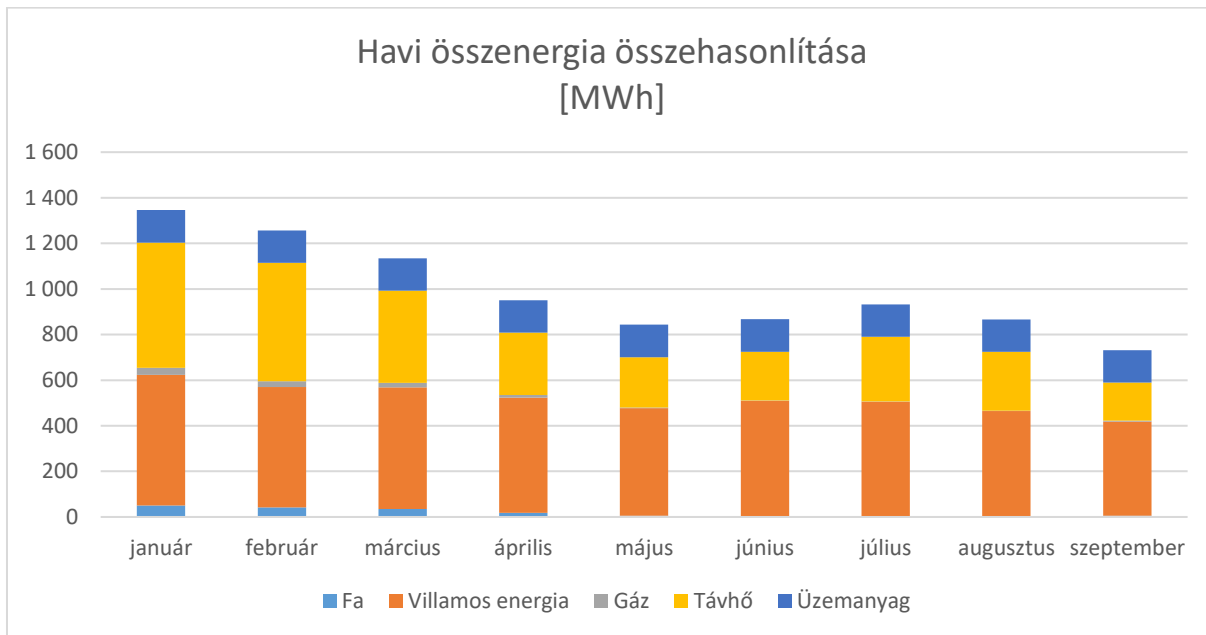
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Energia felhasználás megoszlása	Nettó költség (eFt)	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Fa	10,8	0,4%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	1 377,8	54,4%	160 590	77,4%	116,55
Gáz	6,5	0,3%	555	0,3%	84,76
Távhő	708,9	28,0%	24 928	12,0%	35,16
Üzemanyag	426,4	16,9%	21 454	10,3%	50,31
Összesen	2 530,5	100%	207 527	100%	



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

2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása

A 2025. év tárgy időszak energiafelhasználás mennyisége havi bontásban.



3. Részterületek szerinti összes energiafelhasználás

A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2025. év július-szeptember havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiámérlegek láthatóak.

Épület (komfort) energiámérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia - felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Fa (kg)	2 585	10 771	5,7%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	158 452	158 452	83,8%	18 467 824	93,4%	116,55
Gáz (m ³)	672	6 545	3,5%	554 730	2,8%	84,76
Távhő (GJ)	47	13 186	7,0%	750 588	3,8%	56,92
Összesen:		188 953	100%	19 773 142	100,0%	

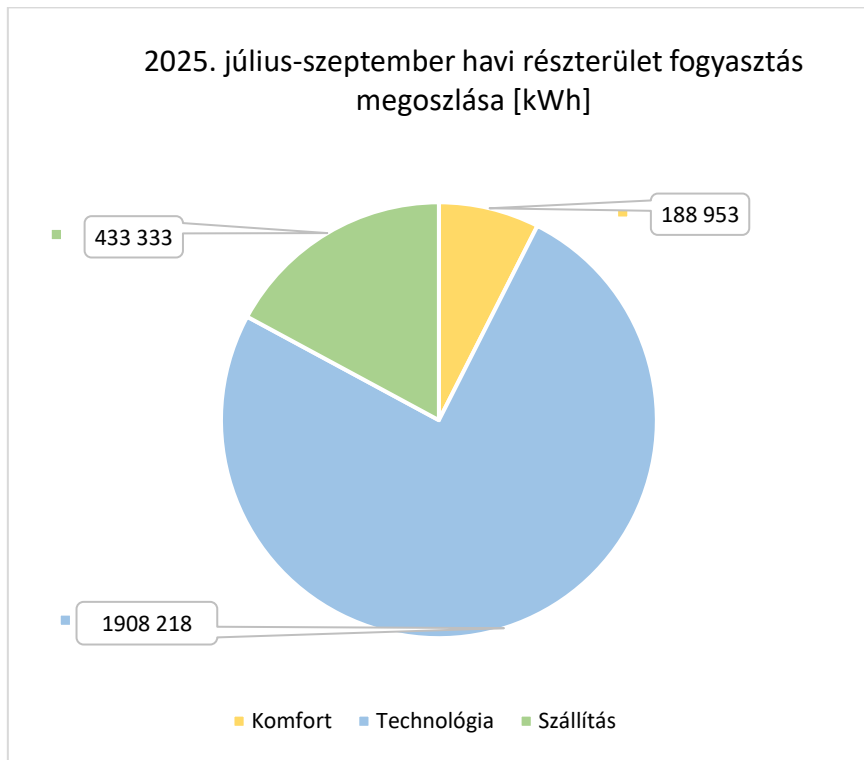
Tevékenység energiámérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Villamos energia	1 212 501	1 212 501	63,5%	141 319 003	85,4%	116,55
Távhő (GJ)	2 505	695 717	36,5%	24 177 764	14,6%	34,75
Összesen:		1 908 218	100,0%	165 496 767	100,0%	

Szállítás energiámérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]		[Ft/kWh]
Villamos energia	6 889	6 889	1,6%	802 949	3,7%	116,55
Üzemanyag (l)	44 934	426 444	98,4%	20 651 370	96,3%	48,43
Összesen:		433 333	100,0%	21 454 319	100,0%	

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Üvegházhatásúgáz-kibocsátás 2025. július-szeptember hó

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	10,78	0,44	0,04%
Földgáz	1 377,84	626,92	61,12%
Villamos energia	6,54	1,94	0,19%
Üzemanyag	708,90	265,13	25,85%
Fa	426,44	131,34	12,80%
Összesen	2 530,50	1 025,77	100 %

5. Villamos energia beszerzési árak alakulása

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia-piacon (HUPX) a 2025. szállítási évre elérhető villamosenergia csúcs ár termékének átlagára: 46,29 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2025. szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 42,61 Ft/kWh volt.

Jelmagyarázat:

- Zsinór ár -> Az egyes villamos energia szállítási évek forward termékeinek napi elszámoló árai magyarországi szállítások esetén. Az évszám a szállítási évet jelöli. A zsinór ár a villamosenergia nagykereskedelemben alkalmazott energia elszámolási egység, az jelenti, hogy a piaci szereplők a szállítási év minden órájában azonos mennyiségű villamos energiát adnak el és vesznek meg egymástól egy adott üzletkötés során. Azért fontos a zsinór árak ismerete, mivel ez az ár adja az alapját a kereskedők és fogyasztók villamosenergia elszámolásának

- Csúcs ár -> Az egyes villamos energia szállítási évek forward termékeinek napi elszámoló árai magyarországi szállítások esetén. Az évszám a szállítási évet jelöli. A csúcs ár a villamosenergia nagykereskedelemben alkalmazott energia elszámolási egység, az jelenti, hogy a piaci szereplők a szállítási év minden munkanapjának csúcs időszaki órájában (06-22) azonos mennyiségű villamos energiát adnak el és vesznek meg egymástól egy adott üzletkötés során. Azért fontos a csúcs árak ismerete, mivel hatással vannak a villamosenergia fogyasztók ellátási áraira.

6. Energiamegtakarítási javaslat

A tárgyi hónapokban energiamegtakarítást célzó intézkedés nem történt.

7. Energetikai jellegű beruházás

A tárgyi hónapokban energiahatékonyságot befolyásoló műszaki beavatkozás nem történt.

8. Energetikai szemléletformálás

Külön dokumentum formájában a Szemléletformáló magazin keretében

9. 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: 3685/2017. Kelte: 2017.06.30.