

Energetikai szakreferensi havi riport

2025. január-március



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:

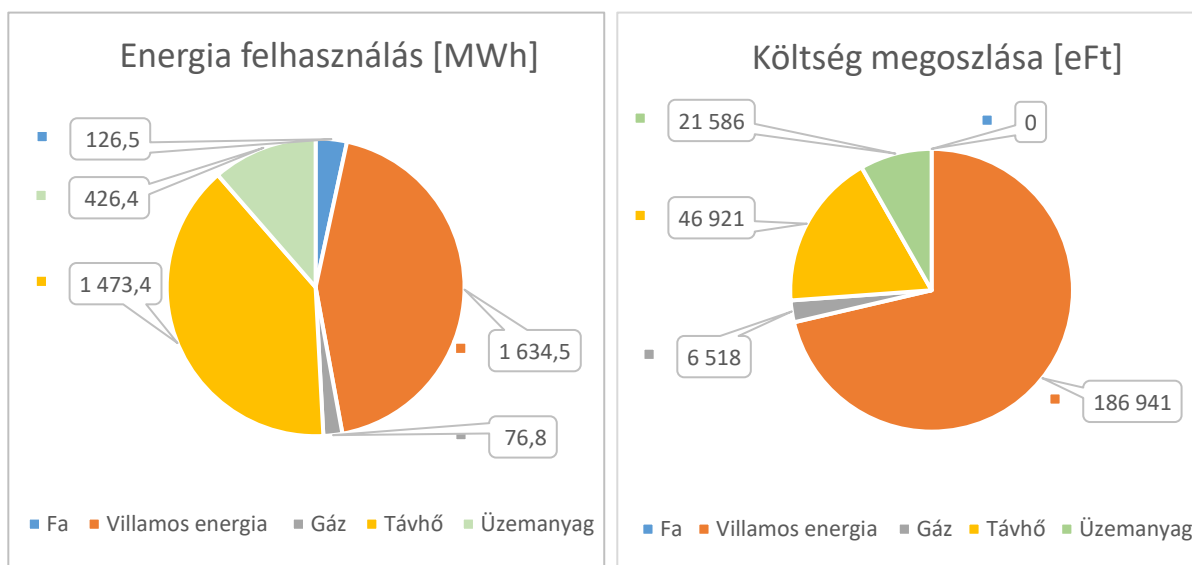
Cégnév:	Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.
Székhely:	8000 Székesfehérvár Szent Vendel út 17/A
Energianemek száma	5 db
Telephelyek/fogyasztási helyek száma	120 db
POD-ok száma	150 db
Főmérők száma	150 db

1. Energiafelhasználás vizsgálata

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

Energiamix a tárgyi időszakra

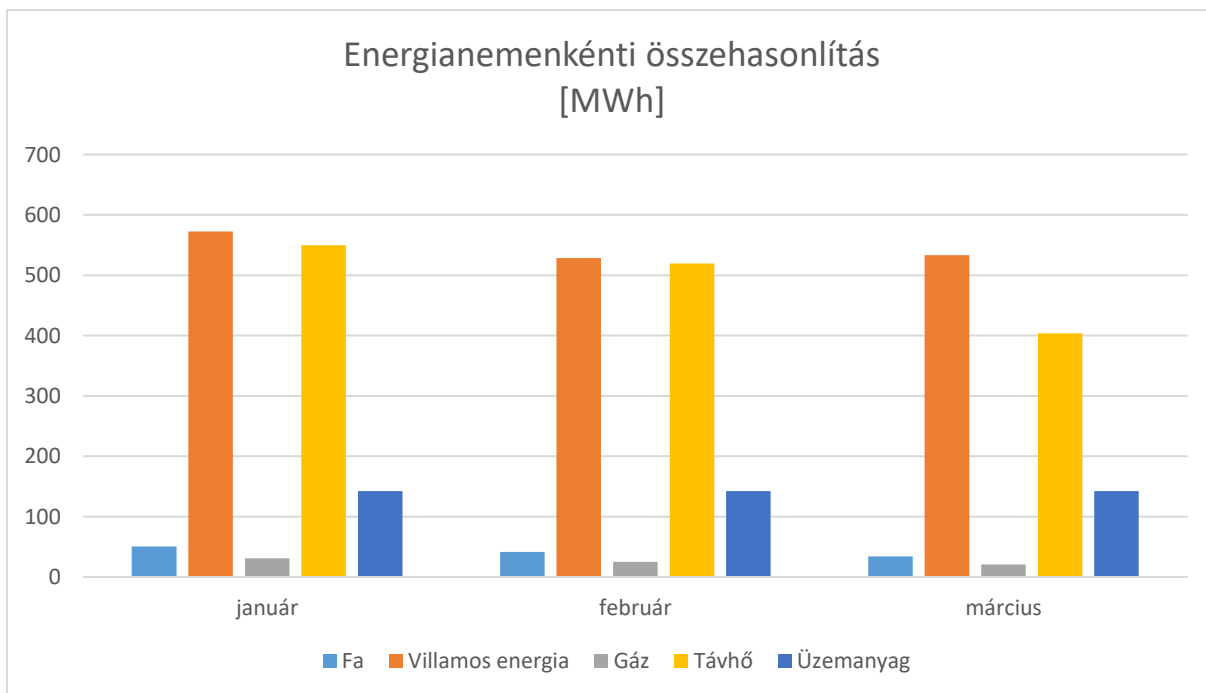
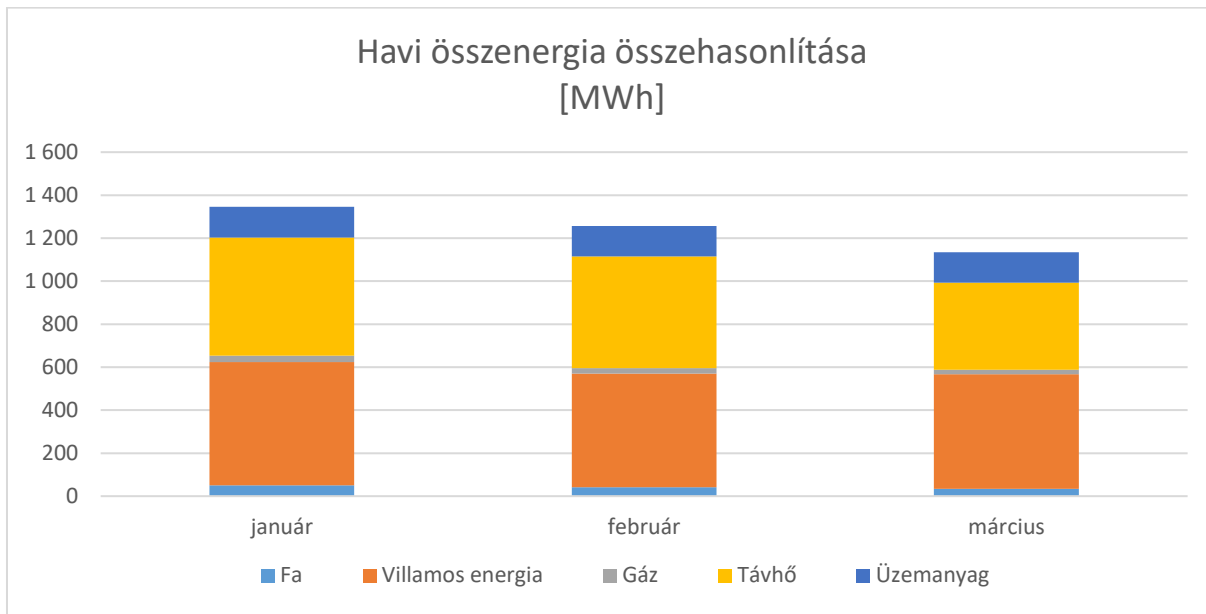
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Energia felhasználás megoszlása	Nettó költség (eFt)	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Fa	126,5	3,4%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	1 634,5	43,7%	186 941	71,4%	114,37
Gáz	76,8	2,1%	6 518	2,5%	84,86
Távhő	1 473,4	39,4%	46 921	17,9%	31,84
Üzemanyag	426,4	11,4%	21 586	8,2%	50,62
Összesen	3 737,6	100,0%	261 966	100,0%	



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 január-március havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek láthatóak.

Épület (komfort) energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia - felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Fa (kg)	30 370	126 542	20,2%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	187 966	187 966	30,0%	21 498 219	62,5%	114,37
Gáz (m ³)	7 887	76 813	12,2%	6 518 417	19,0%	84,86
Távhő (GJ)	849	235 858	37,6%	6 367 512	18,5%	27,00
Összesen:		627 179	100,0%	34 384 148	100,0%	

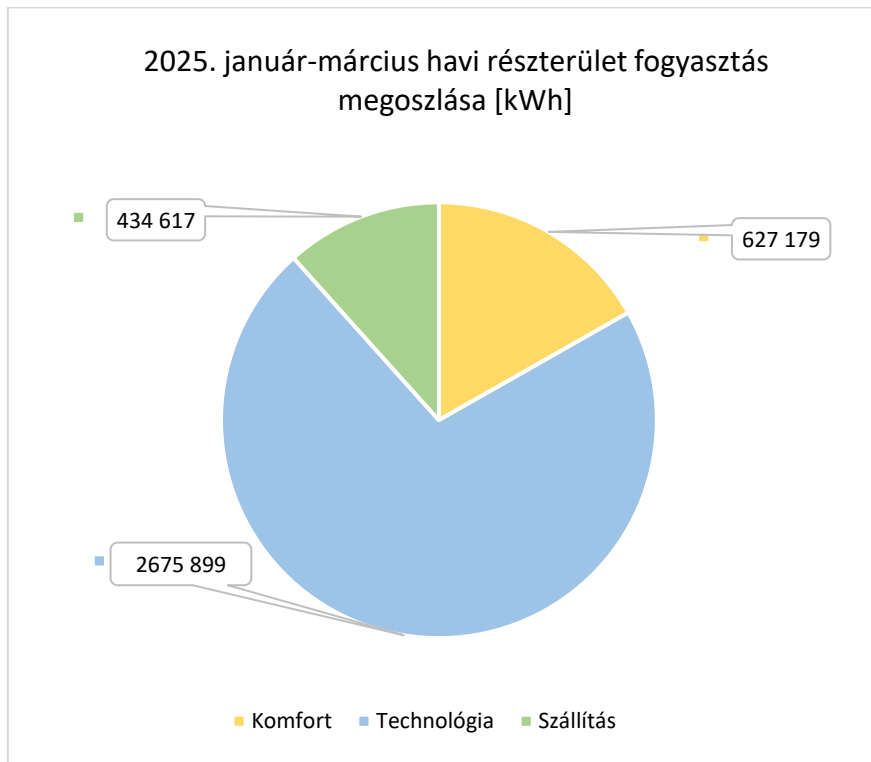
Tevékenység energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Villamos energia	1 438 349	1 438 349	53,8%	164 508 109	80,2%	114,37
Távhő (GJ)	4 455	1 237 550	46,2%	40 553 051	19,8%	32,77
Összesen:		2 675 899	100,0%	205 061 160	100,0%	

Szállítás energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]		[Ft/kWh]
Villamos energia	8 172	8 172	1,9%	934 705	4,3%	114,37
Üzemanyag (l)	44 934	426 444	98,1%	20 651 370	95,7%	48,43
Összesen:		434 617	100,0%	21 586 075	100,0%	

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Üvegházhatásúgáz-kibocsátás 2025. január-március hó

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	126,54	5,06	0,35%
Földgáz	1 634,49	743,69	51,15%
Villamos energia	76,81	22,81	1,57%
Üzemanyag	1 473,41	551,05	37,90%
Fa	426,44	131,34	9,03%
Összesen	3 737,69	1 453,95	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: 47,12 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2025. szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 42,27 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.