

Energetikai szakreferensi havi riport

2025. október-december



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:

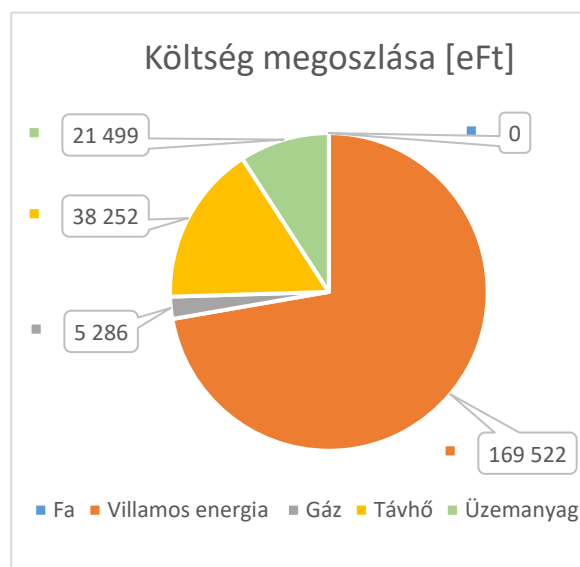
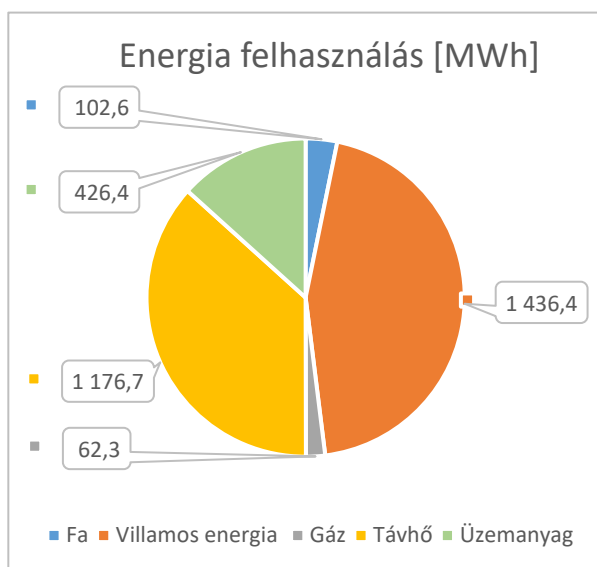
Cégnév:	Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.
Székhely:	8000 Székesfehérvár Szent Vendel út 17/A
Energianemek száma	5 db
Telephelyek/fogyasztási helyek száma	120 db
POD-ok száma	150 db
Főmérők száma	150 db

1. Energiafelhasználás vizsgálata

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

Energiamix a tárgyi időszakra

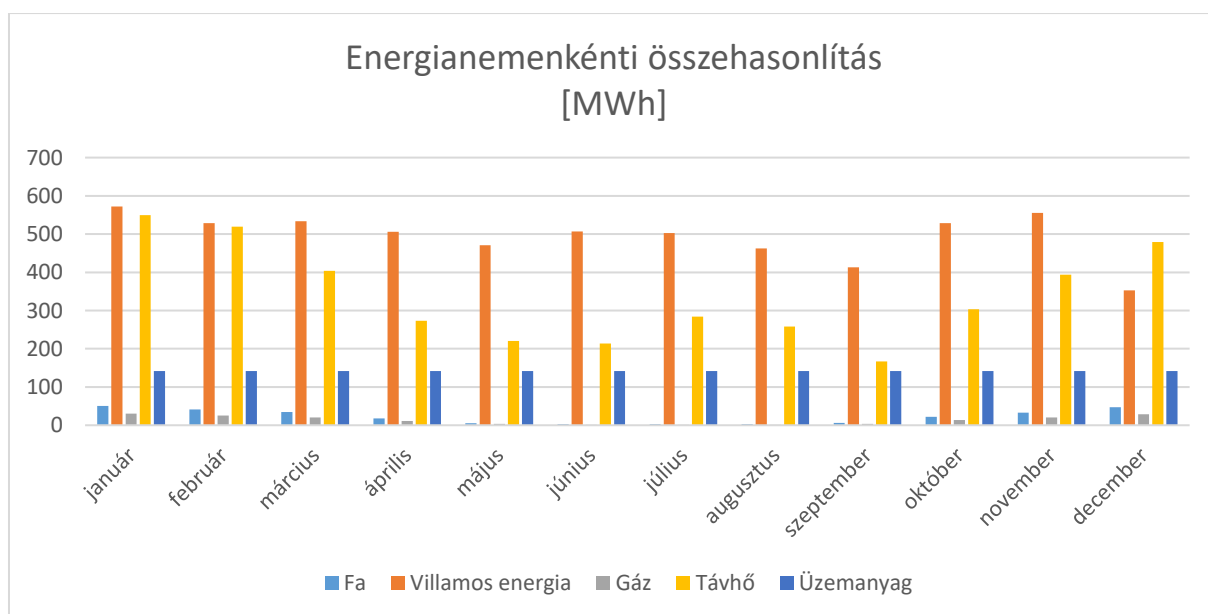
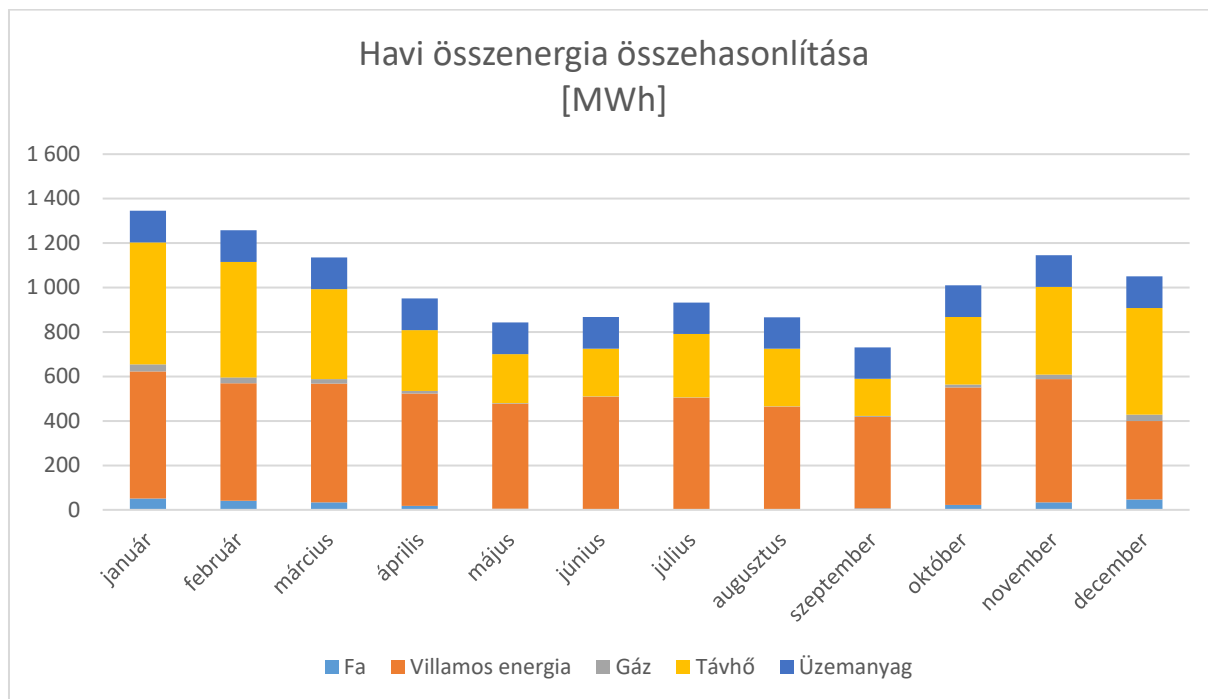
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Energia felhasználás megoszlása	Nettó költség (eFt)	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Fa	102,6	3,2%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	1 436,4	44,9%	169 522	72,2%	118,02
Gáz	62,3	1,9%	5 286	2,3%	84,88
Távhő	1 176,7	36,7%	38 252	16,3%	32,51
Üzemanyag	426,4	13,3%	21 499	9,2%	50,42
Összesen	3 204,4	100%	234 559	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 október-december 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)	24 625	102 605	19,8%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	165 189	165 189	31,9%	19 495 058	63,4%	118,02
Gáz (m ³)	6 394	62 272	12,0%	5 285 683	17,2%	84,88
Távhő (GJ)	679	188 494	36,3%	5 965 846	19,4%	31,65
Összesen:		518 560	100%	30 746 587	100%	

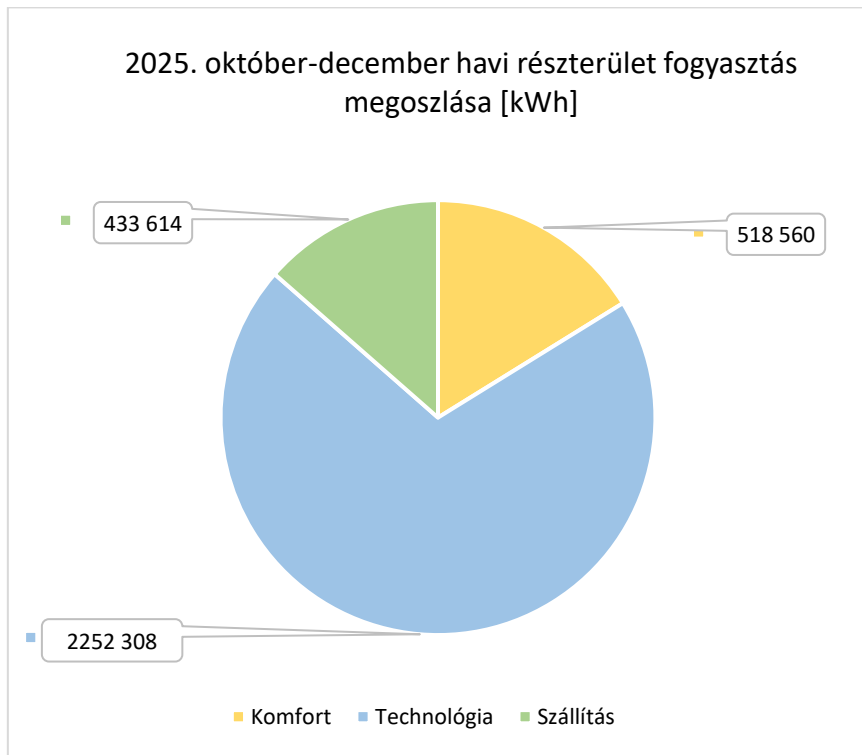
Tevékenység energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Villamos energia	1 264 058	1 264 058	56,1%	149 179 576	82,2%	118,02
Távhő (GJ)	3 558	988 250	43,9%	32 285 820	17,8%	32,67
Összesen:		2 252 308	100%	181 465 397	100%	

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	7 182	7 182	1,7%	847 611	3,9%	118,02
Üzemanyag (l)	44 933	426 432	98,3%	20 651 366	96,1%	48,43
Összesen:		433 614	100%	21 498 977	100%	

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Üvegházhatásúgáz-kibocsátás 2025. október-december hó

Energianem	Felhasználás /kWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	102,60	4,10	0,33%
Földgáz	1 436,43	653,58	52,39%
Villamos energia	62,27	18,49	1,48%
Üzemanyag	1 176,74	440,10	35,28%
Fa	426,43	131,35	10,52%
Összesen	3 204,48	1 247,62	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: 45,45 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2025. szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 42,14 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.