

Energetikai szakreferensi havi riport

2025. április-június



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:

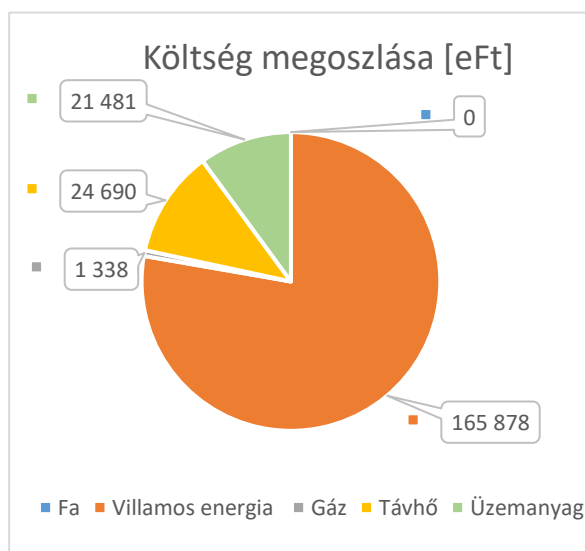
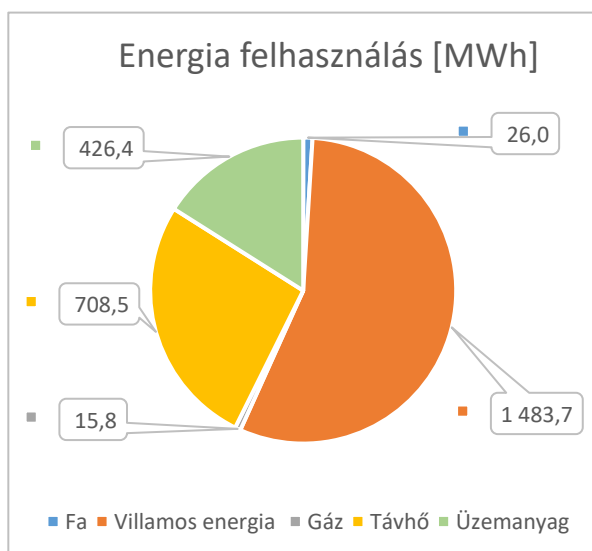
Cégnév:	Székesfehérvár Városgondnoksága Kft.
Székhely:	8000 Székesfehérvár Szent Vendel út 17/A
Energianemek száma	5 db
Telephelyek/fogyasztási helyek száma	120 db
POD-ok száma	150 db
Főmérők száma	150 db

1. Energiafelhasználás vizsgálata

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

Energiamix a tárgyi időszakra

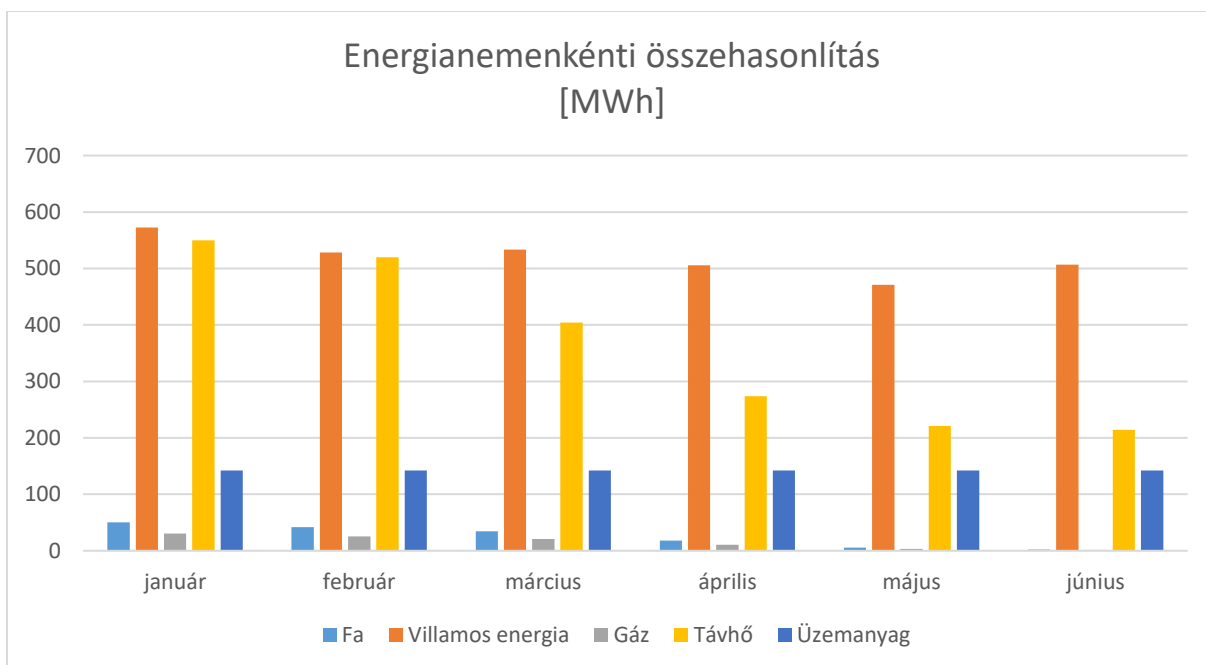
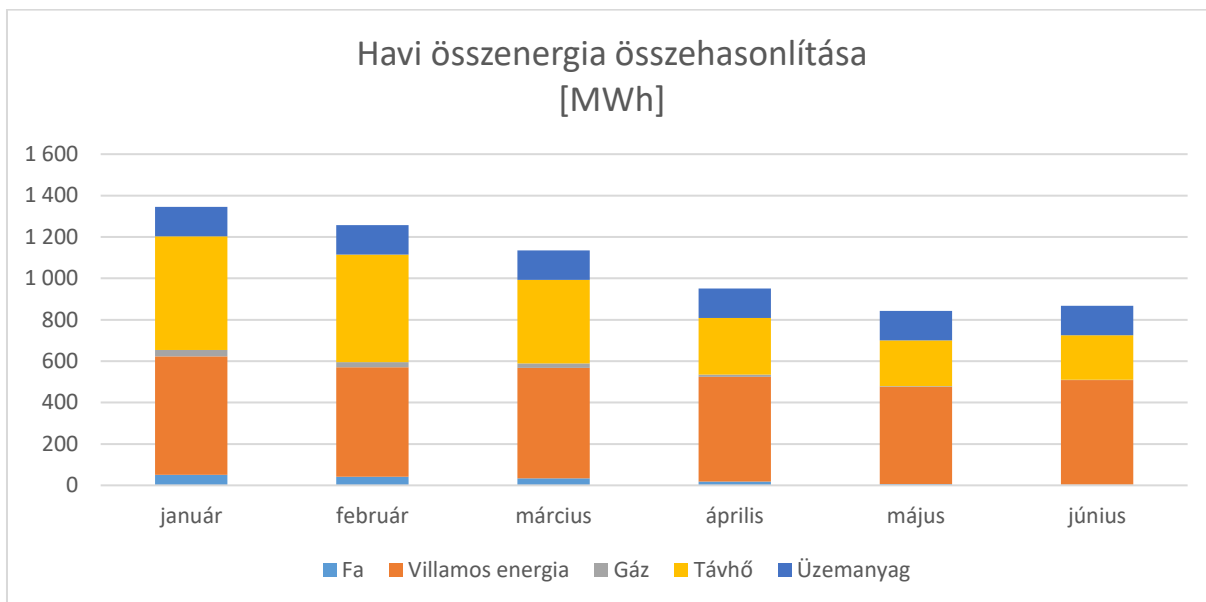
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Energia felhasználás megoszlása	Nettó költség (eFt)	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Fa	26,0	1,0%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	1 483,7	55,8%	165 878	77,7%	111,80
Gáz	15,8	0,6%	1 338	0,6%	84,82
Távhő	708,5	26,6%	24 690	11,6%	34,85
Üzemanyag	426,4	16,0%	21 481	10,1%	50,37
Összesen	2 660,4	100%	213 387	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 április-június 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)	6 236	25 983	10,5%	0	0,0%	0,00
Villamos energia	170 626	170 626	69,3%	19 075 957	88,4%	111,80
Gáz (m ³)	1 620	15 777	6,4%	1 338 199	6,2%	84,82
Távhő (GJ)	122	34 003	13,8%	1 153 713	5,3%	33,93
Összesen:		246 389	100%	21 567 869	100%	

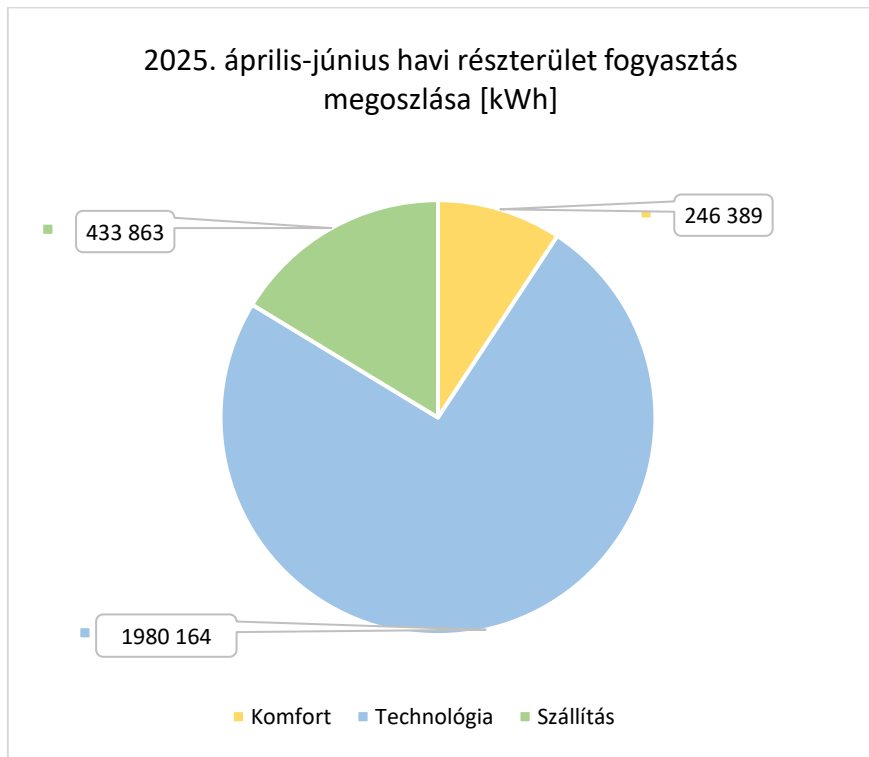
Tevékenység energiamérleg a tárgyi időszakra

Energianem	Felhasználás		Energia- felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban	[%]	[Ft]	[%]	[Ft/kWh]
Villamos energia	1 305 659	1 305 659	65,9%	145 972 538	86,1%	111,80
Távhő (GJ)	2 428	674 506	34,1%	23 536 722	13,9%	34,89
Összesen:		1 980 164	100%	169 509 260	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	7 419	7 419	1,7%	829 389	3,9%	111,80
Üzemanyag (l)	44 934	426 444	98,3%	20 651 370	96,1%	48,43
Összesen:		433 863	100%	21 480 759	100%	

A részterületi fogyasztások megoszlása az összes energiafogyasztáshoz képest.



4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Üvegházhatásúgáz-kibocsátás 2025. április-június hó

Energianem	Felhasználás /MWh/	ÜHG /tonna CO ₂ /	ÜHG megoszlás /%/
Távhő	25,98	1,04	0,10%
Földgáz	1 483,71	675,08	62,67%
Villamos energia	15,78	4,69	0,44%
Üzemanyag	708,51	264,99	24,60%
Fa	426,44	131,34	12,19%
Összesen	2 660,42	1 077,14	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: 46,18 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.