

Energetikai szakreferensi havi riport

2025. október



8000 Székesfehérvár-Csala, Pénzverővölgy, Hrsz: 020087/8

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

Tartalomjegyzék

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

A riportok képező fogyasztási helyekre vonatkozó alapadatok:

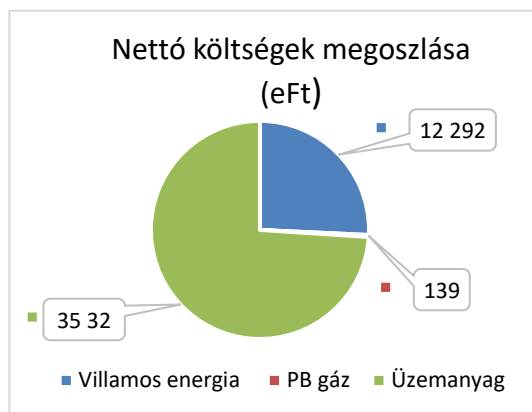
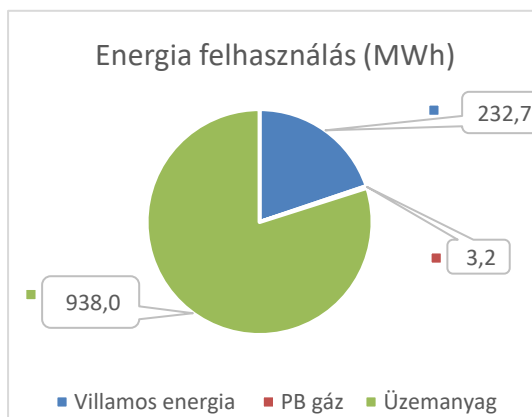
Cégnév:	DEPÓNIA Nonprofit Kft.
Székhely:	8000 Székesfehérvár-Csala, Pénzverővölgy, Hrsz: 020087/8
Energianemek száma	3 db
Telephelyek száma	5 db
POD-ok száma	6 db
Főmérők száma	6db
Almérők száma	4 db
Gépjárművek száma	96 db

1. Havi energiafelhasználás vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján a DEPÓNIA Nonprofit Kft. tárgy havi energiafelhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiámérlegét az alábbiakban foglaltuk össze:

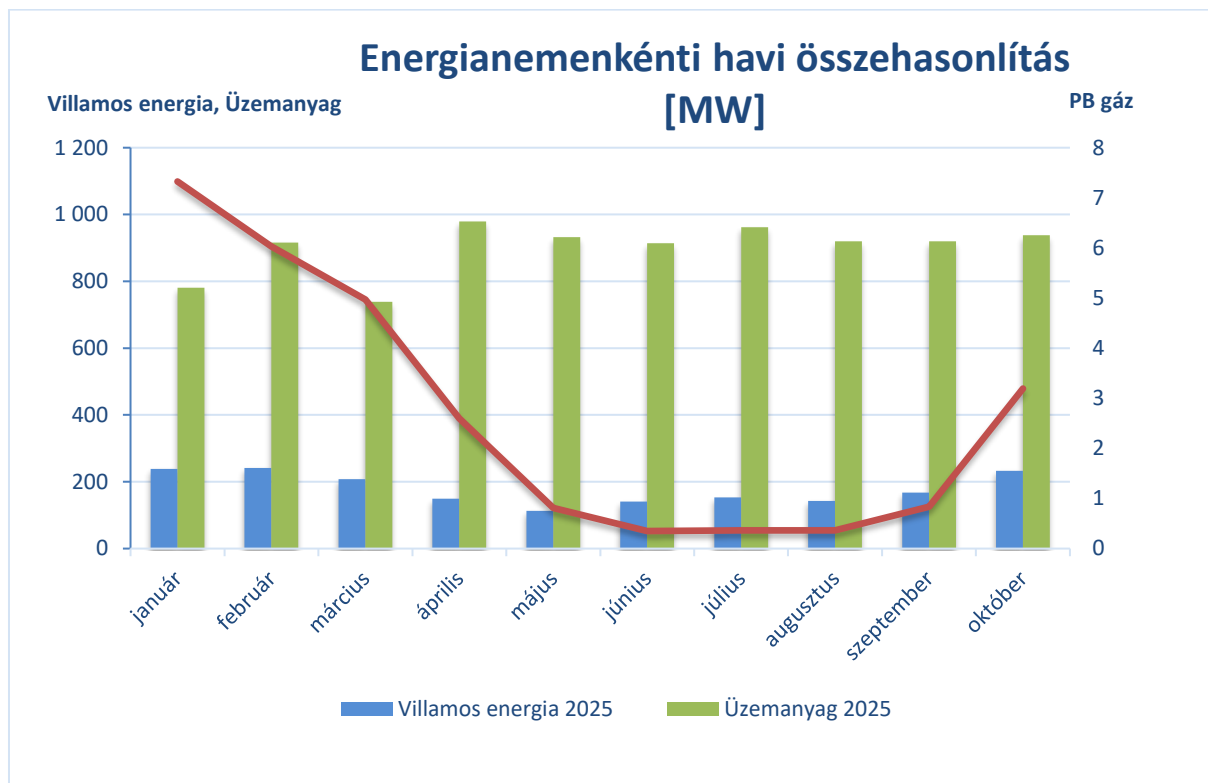
Energiamix vizsgálat					
Energia nem	Felhasználás (MWh)	Energia felhasználás megoszlása	Nettó költség (eFt)	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár (Ft/kWh)
Villamos energia	232,7	19,8%	12 292	25,7%	52,8
PB gáz*	3,2	0,3%	139	0,3%	43,6
Üzemanyag	938,0	79,9%	35 324	74,0%	37,7
Összesen	1 174	100%	47 755	100%	

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



2. Havi energiafelhasználások összehasonlítása

2025. év energiafelhasználás mennyisége havi bontásban:



A PB gáz havi felhasználás nincs mérve, becült adatokat tartalmaz a jelentés, ezért a gázfelhasználás változásainak összehasonlítására éves szinten lesz lehetőség.

3. Részterületek szerinti energiafelhasználás

A 2/2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek tárgy havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiámérlegek láthatóak.

Épület (komfort) energiámérleg

Energianem	Felhasználás		Energia-felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villamos energia	94 946	94 946	96,7%	5 015 663	97,3%	52,83
PB gáz (kg)	249	3 195	3,3%	139 328	2,7%	43,61
Összesen:		98 141	100%	5 154 991	100%	

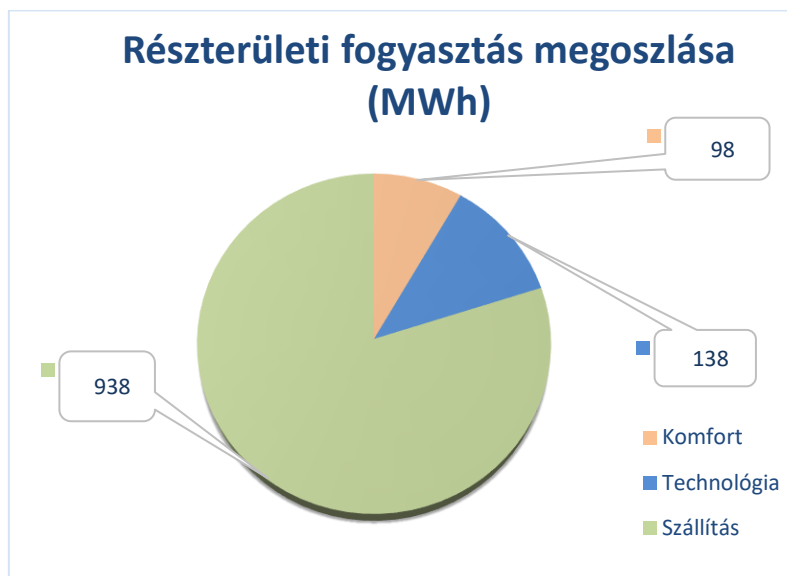
Tevékenység energiámérleg

Energianem	Felhasználás		Energia-felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Villamos energia	137 787	137 787	100%	7 276 506	100%	52,81
Összesen:		137 787	100%	7 276 506	100%	

Szállítás energiámérleg

Energianem	Felhasználás		Energia-felhasználás megoszlása	Nettó költség	Nettó költség megoszlása	Fajlagos egységár
	Mért mennyiség	[kWh]-ban				
Benzin (l)	1 345	12 641	1,3%	590 423	1,7%	46,71
Dízel (l)	81 172	925 360	98,7%	34 733 485	98,3%	37,54
Összesen:		938 001	100%	35 323 908	100%	

A részterületi fogyasztások megoszlása.



3. Lekötött villamos teljesítmény vizsgálat

2025	POD: HU000110B11-U-KDV-HULL-ONK-SZFEHV		POD: HU000110F11-U-DEPONIA-SZEKESFEHER	
	Lekötött teljesítmény (kW)	Mért max. teljesítmény (kW)	Mért max. teljesítmény (kW)	Mért max. teljesítmény (kW)
Január	250	313	80	103
Február	250	316	80	90
Március	250	299	80	76
Április	250	241	80	63
Május	250	220	80	43
Június	250	248	80	44
Július	250	255	80	38
Augusztus	250	250	80	37
Szeptember	250	279	80	52
Október	250	318	80	74
November				
December				

4. Üvegházhatásúgáz-kibocsátás kimutatása

Üvegházhatásúgáz-kibocsátás

Energianem	Felhasználás	ÜHG	ÜHG megoszlás
	[MWh]	[t]	[%]
Villamosenergia	232,73	105,89	26,76%
PB gáz	3,19	0,95	0,24%
Üzemanyag	938,00	288,90	73,00%
Összesen	1 173,93	395,75	100,00%

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 44,97 Ft/kWh volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUPX) a 2025 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára 41,07 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

7. Energetikai jellegű beruházás

A tárgy időszakban energiahatékonyságot befolyásoló műszaki beavatkozás nem történt.

8. Energetikai szemléletformálás

A tárgy időszakban energiamegtakarítást célzó intézkedés nem történt.

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: D-ÁLT/55-1/2026