



Energiahatékonysággal a jövőnkért

Energetikai szakreferensi havi riport

SZÉPHŐ Zrt.

2025. január

Energetikai szakreferens szolgáltatásra vonatkozó törvényi előírások

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. §
- 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. §
- 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet
- Ehat. 22/C. §

2025. januári riportot képező alapadatok

Cég neve SZÉPHŐ Zrt.
Székhely 8000 Székesfehérvár, Honvéd utca 1.

Sorszám	Alapadat megnevezése	Alapadat értéke	Alapadat mértékegysége
1	Energianemek száma	4	db
2	Telephelyek száma	18	db
3	POD-ok száma	26	db
4	Főmérők száma	26	db
5	Almérők száma	0	db

Tartalomjegyzék

I. Havi összenergia felhasználás vizsgálata	2
II. Tevékenységek szerinti összenergia felhasználás bemutatása	3
III. Telephelyek energianemenkénti elemzése	4
IV. Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat és javaslatok	10
V. Üvegházhatású gáz kibocsátás elemzése	13
VI. Mellékletek	14

EnergyHub Kft.
Az Ön energetikai szakreferense
Telefon: +36 1 766 5638



Az Ön személyes kapcsolattartója: Hugyec Balázs
Telefon: +36 20 230 4209
Email: hugyec.balazs@energyhub.hu



Együtt Zöldebb



I. Havi összenergia felhasználás vizsgálata

A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján cégük 2025. január havi összenergia felhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Energiamix vizsgálat 2025. január

Energiatípus	Felhasználás		Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	[kWh]	eloszlása	[Ft]	eloszlása	
Földgáz	50 045 945	98,6%	1 160 043 181	96,1%	23,18
Villamos energia	682 725	1,3%	45 746 005	3,8%	67,00
Benzin	5 682	0,0%	391 131	0,0%	68,84
Gázolaj	10 548	0,0%	728 691	0,1%	69,08
	50 744 900	100,0%	1 206 909 008	100,0%	

2025. januárig az összenergia felhasználás arányát az alábbi diagramok szemléltetik, havi bontásban.

Összenergia-felhasználás



Nettó összköltség



II. Tevékenységek szerinti összenergia felhasználás bemutatása

A 2017. (II. 16.) MEKH rendeletben meghatározott részterületek 2025. január havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek alább láthatóak.

Épület energiamérleg 2025. január

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	162 486 834	50 045 945	98,6	1 160 043 181	96,1	23,18
Villamos energia	370 782	370 782	0,7	30 337 441	2,5	81,82
		50 416 727	99,3	1 190 380 622	98,6	

Tevékenység energiamérleg 2025. január

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Villamos energia	311 944	311 944	0,6	15 408 564	1,3	49,40
		311 944	0,6	15 408 564	1,3	

Szállítás energiamérleg 2025. január

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Benzin [l]	633	5 682	0,0	391 131	0,0	68,84
Gázolaj [l]	1 064	10 548	0,0	728 691	0,1	69,08
		16 230	0,0	1 119 822	0,1	

Összesítés 2025. január

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
ÖSSZESEN		50 744 901	100	1 206 909 008	100	

Megjegyzés

A felhasznált földgáz energia mennyisége a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 6. melléklete alapján került átváltásra.

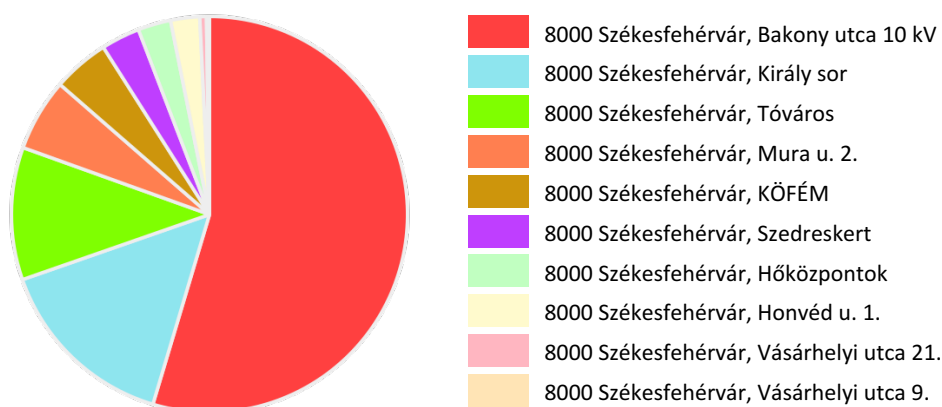
III. Telephelyek energianemenkénti elemzése

Cégünk legnagyobb fogyasztású telephelyeinek 2025. január havi villamos energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Villamos energia felhasználás 2025. január

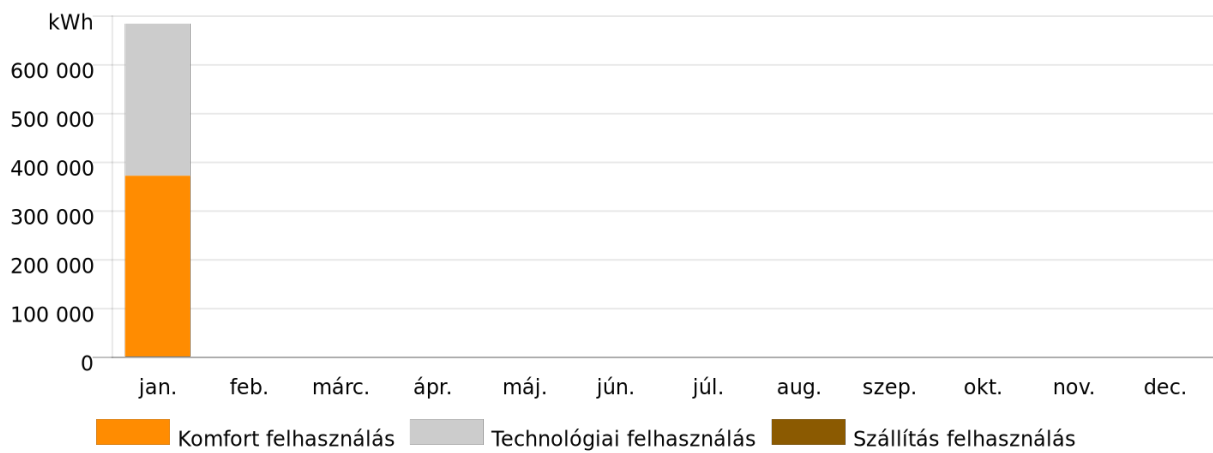
Felhasználási hely	Felhasználás				Nettó költségek			Egységár [Ft/kWh]
	Mért [kWh]	Komfort [kWh]	Szállítás [kWh]	Tech. [kWh]	Ker. díj [Ft]	Rhd [Ft]	Összesen [Ft]	
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV	371 983	111 595	0	260 388	13 104 953	5 198 894	18 303 847	49,21
8000 Székesfehérvár, Király sor	102 540	102 540	0	0	4 594 723	2 080 816	6 675 539	65,10
8000 Székesfehérvár, Tóváros	73 651	22 095	0	51 556	2 316 888	1 391 499	3 708 387	50,35
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	40 281	40 281	0	0	3 049 217	0	3 049 217	75,70
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	31 337	31 337	0	0	1 361 530	977 577	2 339 107	74,64
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	21 550	21 550	0	0	936 295	655 189	1 591 484	73,85
8000 Székesfehérvár, Hőközpontok	18 267	18 267	0	0	5 362 424	2 807 575	8 169 999	447,25
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	16 156	16 156	0	0	1 395 830	0	1 395 830	86,40
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	3 706	3 706	0	0	161 040	86 853	247 893	66,89
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.	1 647	1 647	0	0	71 547	38 654	110 201	66,91
	681 118	369 174	0	311 944	32 354 447	13 237 057	45 591 504	

Mért felhasználás [kWh]



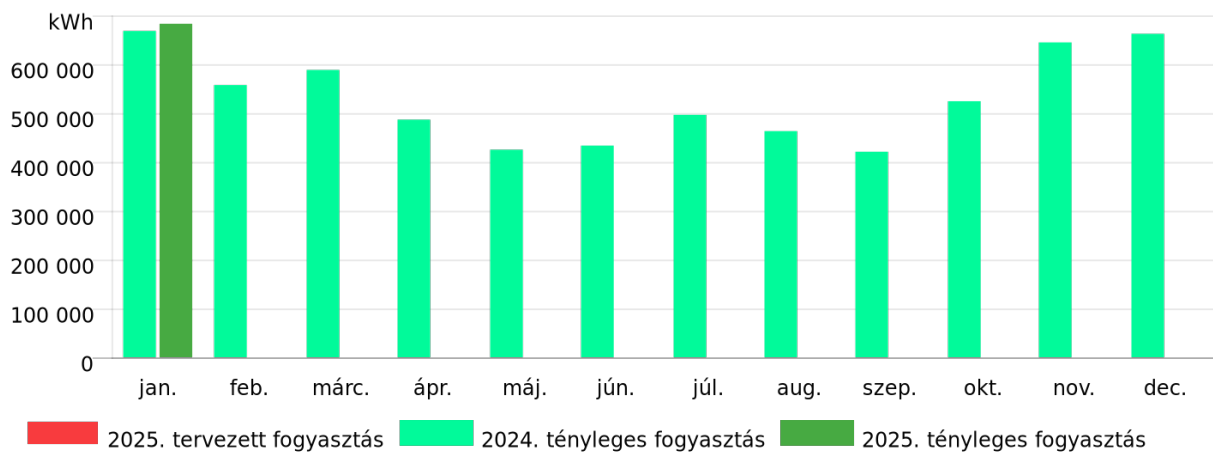
A 2025. évi villamos energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

Villamos energia fogyasztás részterületek szerint



A 2025. évi villamos energia felhasználás terv-tény és tavalyi időszakkal való összehasonlítását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

Villamos energia fogyasztás összehasonlítása



Villamos energia fogyasztás alakulása

Hónap	2024. Tény	2025. Tény	Eltérés
	[kWh]	[kWh]	
január	668 062	682 725	2,19%
február	557 350	0	-100,00%
március	588 199	0	-100,00%
április	486 472	0	-100,00%
május	424 964	0	-100,00%
június	433 336	0	-100,00%
július	496 333	0	-100,00%
augusztus	462 950	0	-100,00%
szeptember	420 789	0	-100,00%
október	524 164	0	-100,00%
november	644 545	0	-100,00%
december	662 206	0	-100,00%
	6 369 370	682 725	

Megjegyzés

Amennyiben a 2025-as tervezett villamos energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

Cégünk legnagyobb fogyasztású telephelyeinek 2025. január havi földgáz energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Földgáz energia felhasználás 2025. január

Felhasználási hely	Felhasználás			Nettó költségek			Egységár [Ft/MJ]
	Mért	Komfort	Tech.	Ker. díj	Fix díj	Összesen	
	[MJ]	[MJ]	[MJ]	[Ft]	[Ft]	[Ft]	
8000 Székesfehérvár, Bakony u. 6.	105 791 319	105 791 319	0	724 889 000	28 935 335	753 824 335	7,13
8000 Székesfehérvár, Tóváros	21 293 775	21 293 775	0	144 435 725	5 679 526	150 115 251	7,05
8000 Székesfehérvár, Király sor gázmotor	16 308 855	16 308 855	0	110 626 509	9 686 423	120 312 932	7,38
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	13 137 865	13 137 865	0	89 114 077	4 464 987	93 579 064	7,12
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	4 164 960	4 164 960	0	28 250 951	1 552 647	29 803 598	7,16
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	904 931	904 931	0	6 198 318	250 020	6 448 338	7,13
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.	464 556	464 556	0	3 191 998	130 568	3 322 566	7,15
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	420 573	420 573	0	2 533 939	103 158	2 637 097	6,27
8000 Székesfehérvár, Király sor kazánok	0	0	0	0	0	0	0,00
8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.	0	0	0	0	0	0	0,00
	162 486 834	162 486 834	0	1 109 240 517	50 802 664	1 160 043 181	

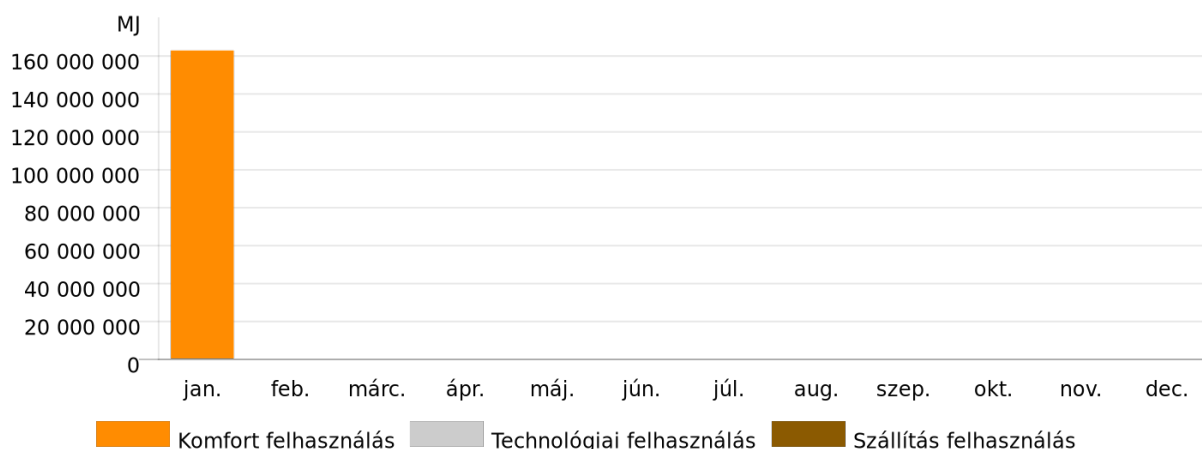
Mért felhasználás [MJ]



- 8000 Székesfehérvár, Bakony u. 6.
- 8000 Székesfehérvár, Tóváros
- 8000 Székesfehérvár, Király sor gázmotor
- 8000 Székesfehérvár, Szedreskert
- 8000 Székesfehérvár, KÖFÉM
- 8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.
- 8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.
- 8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.
- 8000 Székesfehérvár, Király sor kazánok
- 8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.

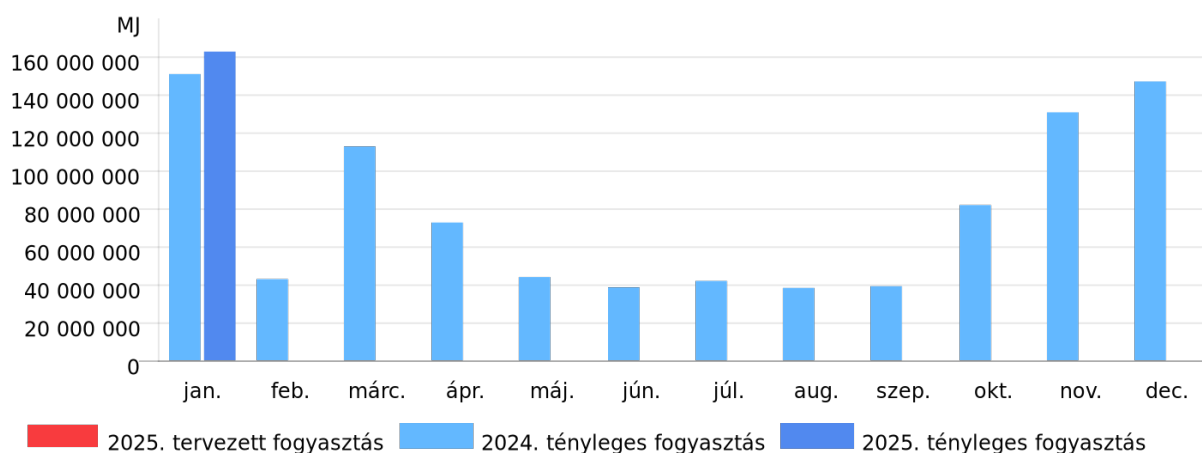
A 2025. évi földgáz energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

Földgáz energia fogyasztás részterületek szerint



A 2025. évi földgáz felhasználás terv-tény és tavalyi időszakokkal való összehasonlítását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

Földgáz energia fogyasztás összehasonlítása



Földgáz energia fogyasztás alakulása

Hónap	2024. Tény [MJ]	2025. Tény [MJ]	Eltérés [%]
január	150 662 684	162 486 834	7,85%
február	42 744 921	0	-100,00%
március	112 597 276	0	-100,00%
április	72 513 393	0	-100,00%
május	43 829 288	0	-100,00%
június	38 438 538	0	-100,00%
július	41 789 402	0	-100,00%
augusztus	38 096 934	0	-100,00%
szeptember	38 992 701	0	-100,00%
október	81 722 927	0	-100,00%
november	130 516 334	0	-100,00%
december	146 777 981	0	-100,00%
	938 682 379	162 486 834	

Megjegyzés

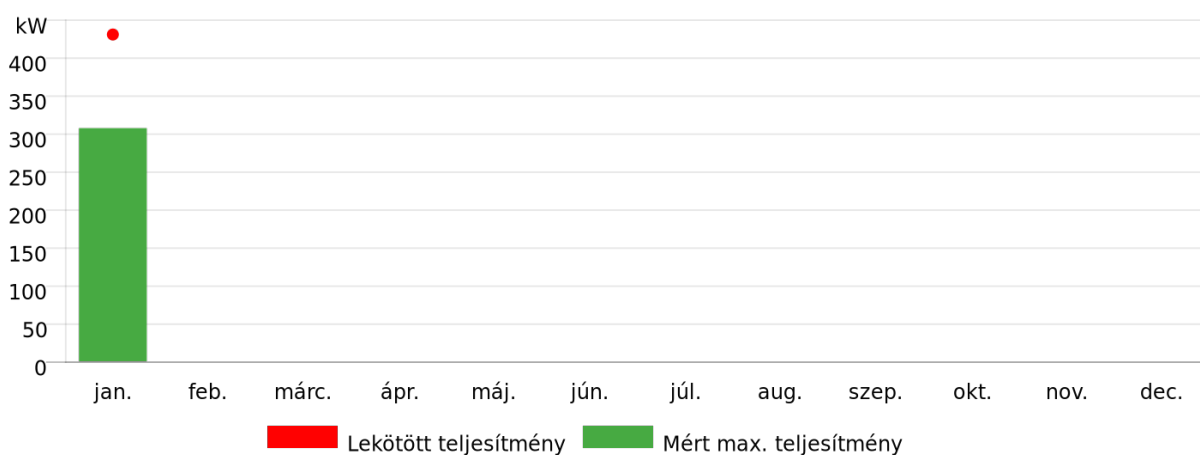
Amennyiben a 2025-as tervezett földgáz energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

IV. Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat és javaslatok

Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat 2025. január

Felhasználási hely	Mérési pont azonosító	Lekötött teljesítmény [kW]	Mért max. teljesítmény [kW]
8000 Székesfehérvár, Király sor	HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA	430,00	306,80
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV	HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR	670,00	612,00
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	HU000110C11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	86,00	33,50
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV	HU001000-410USZFV-GM-ESUV----	50,00	0,00
8000 Székesfehérvár, Tóváros	HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--	120,00	134,00
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	40,00	41,30

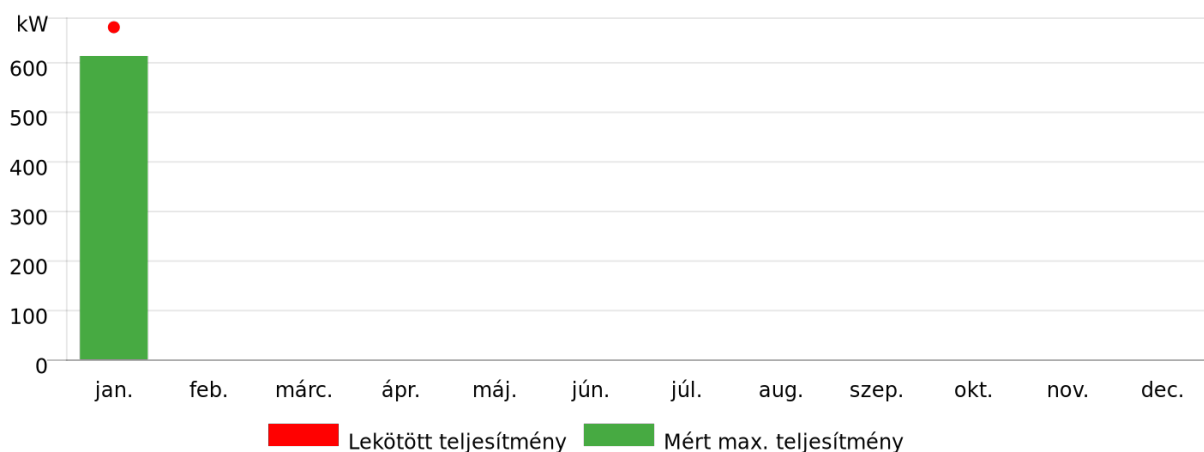
8000 Székesfehérvár, Király sor: HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévve szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát!

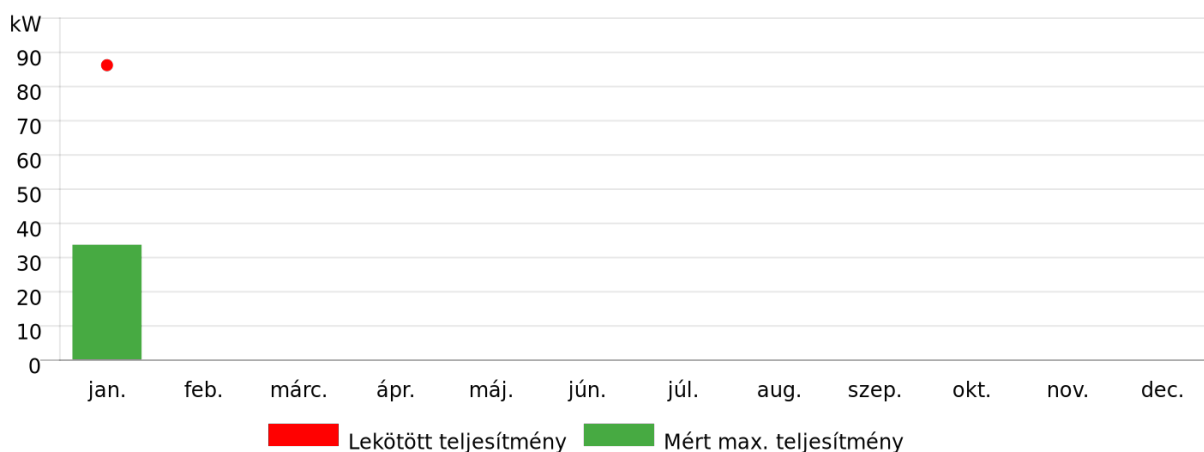
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV: HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévre szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát!

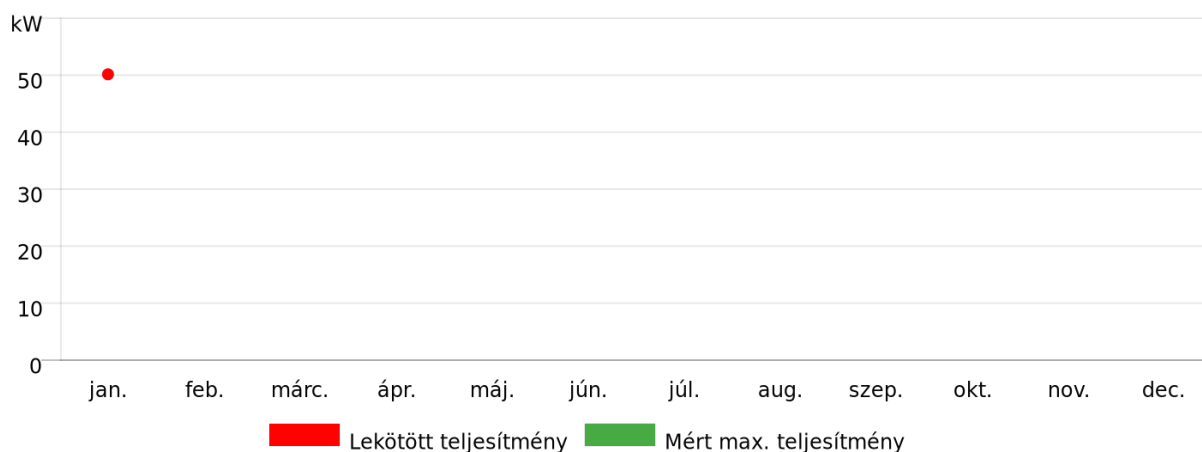
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM: HU000110C11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévre szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát!

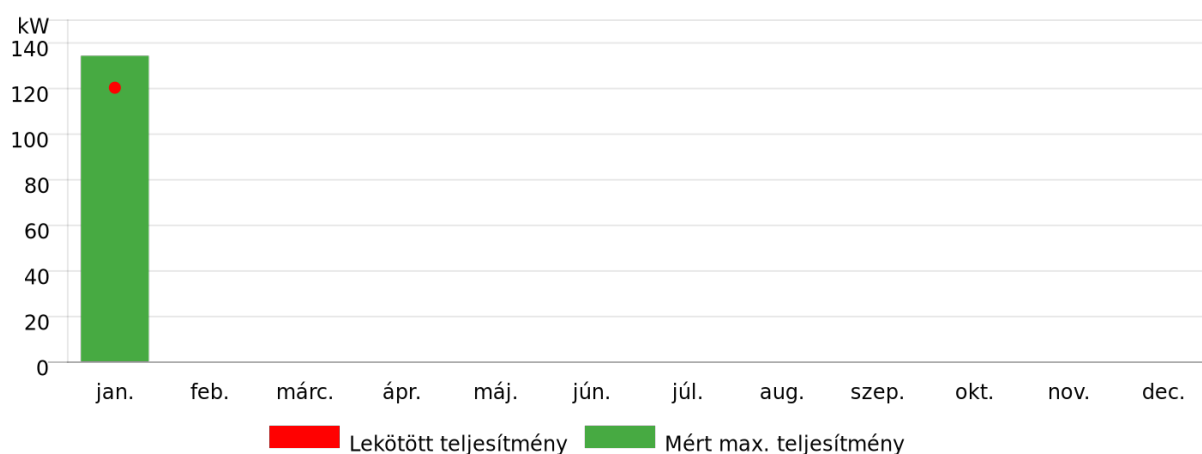
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV: HU001000-410USZFV-GM-ESUV----



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévra szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát!

8000 Székesfehérvár, Tóváros: HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük küldjön el részünkre egy a fenti POD-hoz tartozó, tárgyévra szóló, tetszőleges havi rendszerhasználati számlát!

V. Üvegházhatású gáz kibocsátás elemzése

Üvegházhatású gáz kibocsátás 2025. január

Energiatípus	Felhasználás [kWh]	Üvegházhatású gáz kibocsátás		Tölgyfa egyenérték* [élő fa]
		[tonna CO2 ekv.]	[%]	
Földgáz	50 045 945	9 115,51	98,1	9 116
Villamos energia	682 725	172,73	1,9	173
Benzin	5 682	1,42	0,0	1
Gázolaj	10 548	2,81	0,0	3
	50 744 900	9 292,47	100	9 293

ÜHG [tonna CO2 ekvivalens]



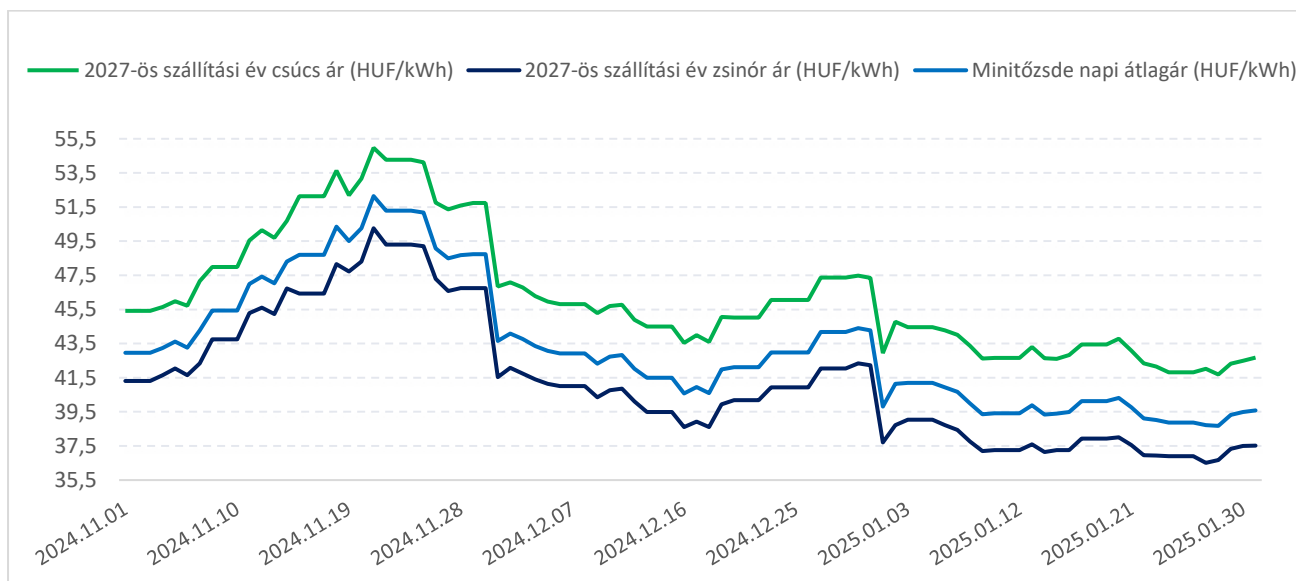
*Tölgyfa egyenérték (élő fa)

A tölgyfa-egyenérték megmutatja, hogy cégük havi üvegházhatású gáz kibocsátását hány egészséges tölgyfa képes semlegesíteni 50 év alatt.



Mellékletek

Energia beszerzési riport – Minitőzsde



Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUDEX) a 2027 szállítási évre elérhető villamosenergia csúcs ár termékének átlagára **46,32 Ft/kWh** volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUDEX) a 2027 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára **41,30 Ft/kWh** volt.

Minitőzsde platformunkon az elmúlt 90 napban a kereskedők ajánlati árainak átlaga **43,31 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 végfogyasztói villamosenergia árazásának.
- 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
- Minitőzsde heti árak** -> Az Energymarket24 Kft. által üzemeltetett Minitőzsde platformon történt kereskedői ajánlatadások heti ára. A Minitőzsde heti ár nyújt lehetőséget szakreferensi ügyfeleink számára, hogy benchmarkolhassák energia beszerzésüket, így segítve a minél jobb feltételek elérését.

Gépészeti szerelvény szigetelés

Érintett műszaki rendszer	Fűtési rendszer szerelvényei
Intézkedés kategóriája	2107 - Épületgépészet - Fűtési rendszer - Elosztó rendszer felújítása
Részterület megjelölése	Épület

Energiapazarlási pontok:

Tapasztalataink alapján elmondhatjuk, hogy vállalatok és gazdálkodó szervezetek telephelyein található szerelvények szigeteléssel sok esetben nem rendelkeznek. A magas hőmérsékletű rendszerekben, különösen a nagy méretű szerelvényeknél igen jelentős a felületi hőveszteség.

A szerelvényeket bonyolult alakjuk és főleg a javítások miatti hozzáférhetőség miatt nem szokták hagyományos módon hőszigetelni.

Energiamegtakarítás lehetőségei:

A nehezebb hozzáférhetőséggel rendelkező bádogos hőszigetelés helyett ma már létezik olyan technológia, amely - mint egy kabát – rákapcsolható, és könnyedén leszedhető a szerelvényről, mégis jól hőszigetel.

A szerelvények szigetelésével csökkenthető a fűtési rendszerben felhasznált földgáz- és villamosenergia mennyisége.

Megjegyzések	A komfort fűtési rendszerben a fűtési víz hőmérséklete 70°C fokos.
Elérhető eredmények	Jelentősen csökkenő földgáz igény.
Figyelembe vett paraméterek	25 db DN50-es és 25 db DN100-as szerelvény szigetelésével számoltunk. Összesen 15,3 m2 szigeteletlen felület kerülhet leszigetelésre ekkora szerelvény méretek esetén.
Javasolt támogatási forma	EKR
Beruházás élettartama [év]	15



1. ábra: Bevarrt paplanos, eltávolítható ipari hőszigetelés (forrás: Dynotek)

Szerelvények hőszigetelése

Megnevezés	Eredmények
Szigeteletlen felületek hővesztesége [kWh/év]	35 949
Összes szigetelt felület [m²]	15,25
A hőszigeteléssel elérhető földgáz megtakarítás [m³/év]	4 049
A beruházással elérhető végsőenergia megtakarítás [GJ/év]	138
Beruházás becsült költsége [nettó Ft/év]	2 605 475
Megtakarítás közelítő értéke [nettó Ft/év]	1 012 326
Megtérülési idő [év]	2,57
Bevonható EKR támogatási összeg [nettó Ft]	1 239 088
Megtérülési idő maximális forrásbevonás esetén [év]	1,35

a számításnál hosszabb távra figyelembe vett földgáz egységár [nettó Ft/m³]

Az al mérés valódi értékei – több mint egy jogszabály

2020. január 16-án megjelent a [1/2020. MEKH](#) rendelet az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek által telepítendő al mérők telepítési pontjainak, valamint az al mérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeinek meghatározásáról. A jogszabály elmulasztása **2023. január 1-től több milliós ismétlődő bírságot is okozhat az Ön cégének!**

Komplex megoldás

Az iNTENS energia mérési rendszerben telepítésre kerülő, modulárisan bővíthető al mérési eszközcsomag **garantálja a jogszabályi kötelezettségnek való megfelelést.** Ügyfeleink kényelme, biztonsága és a szolgáltatás magas szakmai minősége érdekében olyan szolgáltatás csomagot fejlesztettünk, melyben ügyfeleink egy szolgáltatótól vehetik igénybe az al mérési rendszer kiépítéséhez, üzemeltetéséhez és az adatok elemzéséhez szükséges szoftverfejlesztői és szerver üzemeltetői, energetikai szakreferensi, kommunikációs és méréstechnikai, továbbá kivitelezői szaktudást.

Eddig elért al mérési eredményeink számokban

- több mint **300 telephelyet** mértünk fel és készítettünk al mérési tervet
- már **110 ügyfelünk**nél került kiépítésre **1 500+ db al mérő**
- üzemeltetés során **1 000 db havi al mérési riportot** készítettünk és elemeztünk

Mi történik az al mérés kiépítése után?

Az al mérés telepítése után automatikusan elindítjuk **a havi al mérési riport** szolgáltatásunkat, melynek során ügyfeleinkhez dedikált, mérnök szakértő kollégáink személyesen elemzik a havi al mérési adatokat. Ennek során egyeztetnek az ügyfeleinkkel, hogy még jobban megismerjék a mért berendezések és az üzem műszaki paramétereit, üzemidőket, szezonalitást, hogy ezeket is figyelembe vehessük az elemzések során. A lényeg, hogy ügyfeleink nem maradnak magukra egy al mérési rendszerrel, hanem **folyamatosan megkapják a megszokott, magas színvonalú műszaki támogatást!** A mérési adatokat a mérnök kollégáink mellet hamarosan már ún. mély analízissel, mesterséges intelligenciával is elemezzük.

Ezért több ügyfelünkönél mesterséges intelligencia pilot projekt kerül elindításra, amely egy neurális hálózat segítségével önszervező módon térképezi fel a mérőrendszer által szolgáltatott mérési adatok mintázatát, fényt derít az **esetleges hibákra, eltérésekre, kalkulál és elemez,** majd javaslatot tesz az optimalizációra, illetve képes **meghibásodásokat** és egyéb, **üzemi veszteséget** eredményező anomáliákat előrejelezni.

Amennyiben, még nem teljesítette az al mérési rendszer kiépítését, ne hallogassa döntését! A nyersanyagok emelkedése és hiánya, az energiaárak drágulása és a humán erőforrás bérköltségének növekedése miatt **az al mérési rendszerek ára is emelkedik.** Illetve, ha már rendelkezik al mérési rendszerrel és szeretne részt venni mesterséges intelligencia pilot projektünkben, akkor mielőbb vegye fel a kapcsolatot dedikált ügyfélkapcsolati menedzserével.

A rendeletben meghatározott mérési teljesítményhatárok:

Jogszabályi háttér információk	2020.01.24-től	2021.01.01-től	2023.01.01.-től
	kötelező	kötelező	kötelező
Villamos berendezések (pl. kompresszorok, motorok, szivattyúk, egyéb technológiai gépek)	-	100 kW felett	50 kW felett
Hőtermelő és klímaberendezések (pl. klíma, légkezelő, hőszivattyú)	-	140 kW felett	70 kW felett
Egy ponton keresztül megtáplált berendezések (pl. épület, gyártósor)	-	-	100 kW felett
TAO törvény szerinti energiahatékonysági beruházások	Minden jövőbeni beruházás esetén szükséges, függetlenül a teljesítménytől		
Almérő kiépítési mentesség	-	2.000 üzemóra/év	1.000 üzemóra/év
		alatt	alatt

Villamos lekötött teljesítmény optimalizáláshoz kapcsolódó javaslatok

1 Villamos lekötött teljesítmény módosítással kapcsolatos információk

- a teljesítmény módosítás a hálózathasználati szerződés módosításával valósítható meg
- a csökkentés kizárólag a hálózathasználati szerződés fordulónapján lehetséges
- a lekötött teljesítmény módosítási igényt, legkésőbb az elosztói üzletszabályzatban rögzített időpontig meg kell küldeni a területileg illetékes Elosztói engedélyes számára.

2 Engedélyezett teljesítmény túllépés (operatív teljesítmény) igény

- a szerződésben lekötött teljesítmény felett évenként legfeljebb három alkalommal, alkalmanként legfeljebb egy naptári hónapra kérhető úgynevezett engedélyezett teljesítmény túllépés
- a többlet teljesítmény igényt legkésőbb 3 munkanappal az igényelt időszakot megelőzően kell megküldeni az elosztói engedélyes számára
- az engedélyezett teljesítmény túllépés díja az éves teljesítménydíj 1/10 része
- a lekötött teljesítmény nem engedélyezett túllépése esetén a rendszerhasználó a túllépés minden megkezdett kW-jára havonta a Magyar Energetikai és Közmű- szabályozási Hivatal által megállapított éves teljesítménydíj 1/4 részének megfelelő teljesítménydíjat köteles fizetni