



Energiahatékonysággal a jövőnkért

Energetikai szakreferensi havi riport

SZÉPHŐ Zrt.

2025. június

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. júniusi 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: Csabai István
Telefon: +36 70 376 9987
Email: csabai.istvan@energyhub.hu



Együtt Zöldebb



EnergyMarket

I. Havi összenergia felhasználás vizsgálata

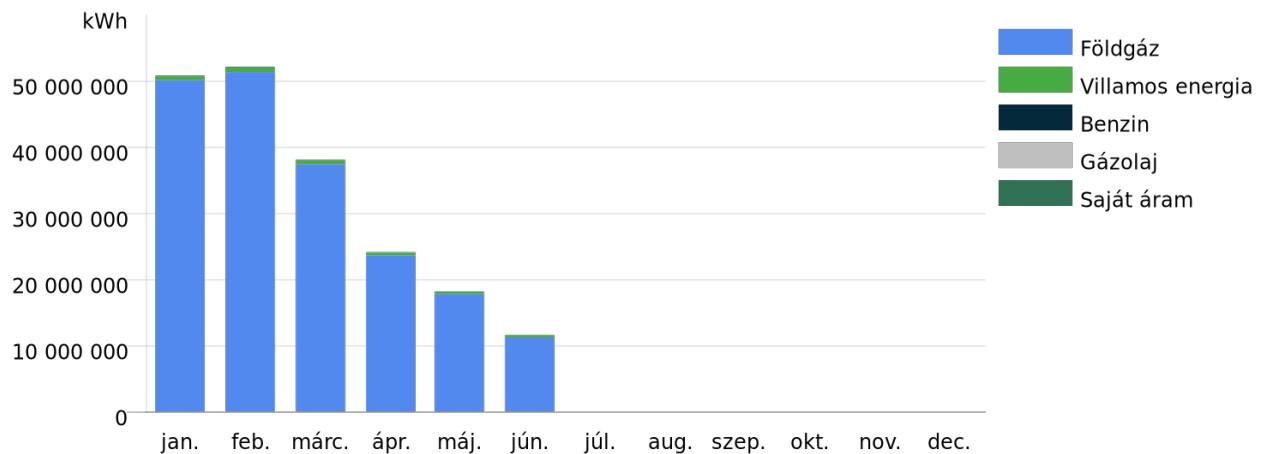
A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján cégük 2025. június havi összenergia felhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Energiamix vizsgálat 2025. június

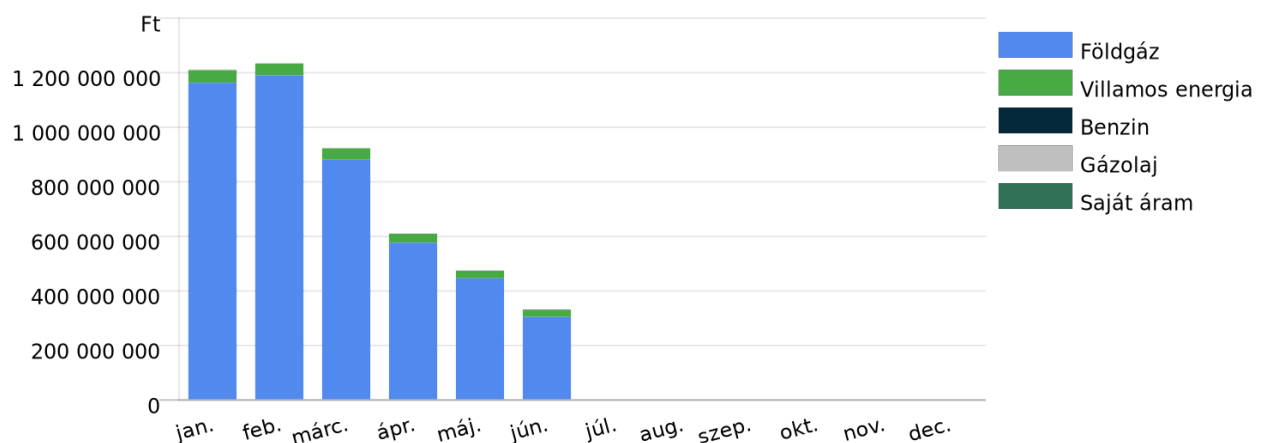
Energianem	Felhasználás		Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	[kWh]	eloszlása	[Ft]	eloszlása	
Földgáz	11 177 090	96,8%	301 549 627	91,8%	26,98
Villamos energia	351 296	3,0%	26 138 408	8,0%	74,41
Benzin	6 715	0,1%	427 994	0,1%	63,73
Gázolaj	8 331	0,1%	387 882	0,1%	46,56
Saját áram	0	0,0%	0	0,0%	0,00
	11 543 432	100,0%	328 503 911	100,0%	

2025. júniusig 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. június havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek alább láthatóak.

Épület energiamérleg 2025. június

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	3 628 925	1 117 709	9,7	30 154 963	9,2	26,98
Villamos energia	105 389	105 389	0,9	7 841 522	2,4	74,41
		1 223 098	10,6	37 996 485	11,6	

Tevékenység energiamérleg 2025. június

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	32 660 329	10 059 381	87,1	271 394 664	82,6	26,98
Villamos energia	245 907	245 907	2,1	18 296 886	5,6	74,41
		10 305 288	89,2	289 691 550	88,2	

Szállítás energiamérleg 2025. június

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Benzin [l]	748	6 715	0,1	427 994	0,1	63,73
Gázolaj [l]	840	8 331	0,1	387 882	0,1	46,56
		15 046	0,2	815 876	0,2	

Összesítés 2025. június

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
ÖSSZESEN		11 543 432	100	328 503 911	100	

Megjegyzés

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

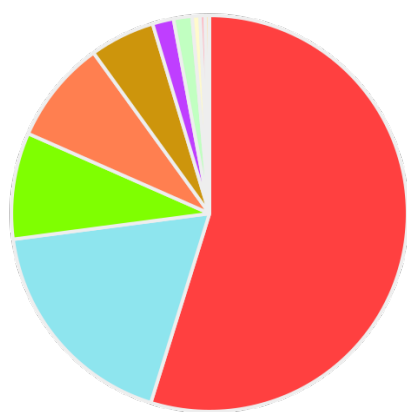
III. Telephelyek energianemenkénti elemzése

Cégük legnagyobb fogyasztású telephelyeinek 2025. június havi villamos energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Villamos energia felhasználás 2025. június

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	192 153	57 646	0	134 507	8 779 263	3 477 278	12 256 541	63,79
8000 Székesfehérvár, Hőközpontok	63 605	19 082	0	44 524	3 479 596	1 564 286	5 043 882	79,30
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	30 460	9 138	0	21 322	1 667 333	1 067 926	2 735 259	89,80
8000 Székesfehérvár, Tóváros	29 606	8 882	0	20 724	1 389 896	782 243	2 172 139	73,37
8000 Székesfehérvár, Király sor	18 630	5 589	0	13 041	1 231 235	927 329	2 158 564	115,86
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	6 048	1 814	0	4 234	331 051	220 372	551 423	91,17
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	5 288	1 586	0	3 702	324 832	263 560	588 392	111,27
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	2 273	682	0	1 591	124 432	176 236	300 668	132,28
8000 Székesfehérvár, Móri út 8.	1 441	432	0	1 009	78 906	36 572	115 478	80,14
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	1 222	367	0	855	66 880	37 018	103 898	85,02
	350 726	105 218	0	245 509	17 473 424	8 552 820	26 026 244	

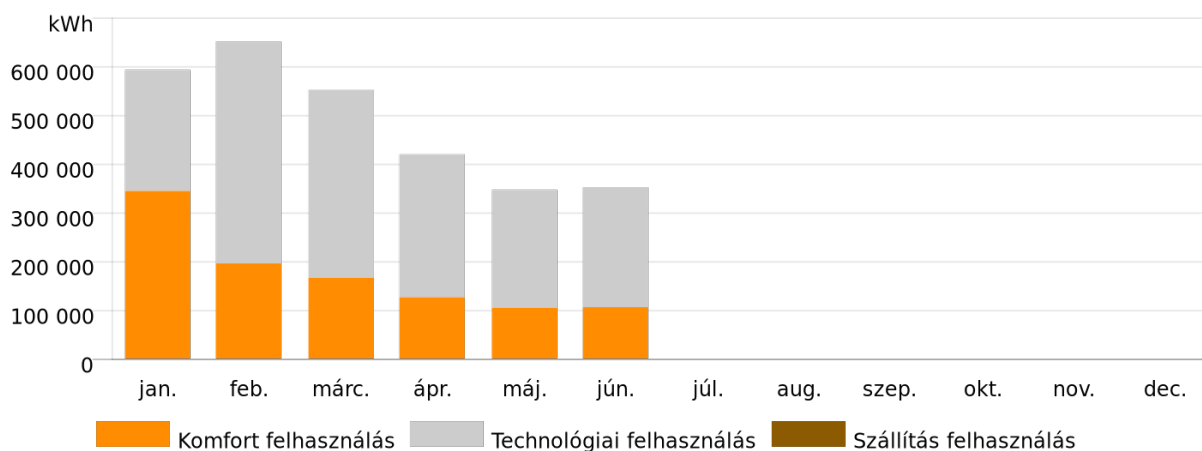
Mért felhasználás [kWh]



- 8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV
- 8000 Székesfehérvár, Hőközpontok
- 8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.
- 8000 Székesfehérvár, Tóváros
- 8000 Székesfehérvár, Király sor
- 8000 Székesfehérvár, KÖFÉM
- 8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.
- 8000 Székesfehérvár, Szedreskert
- 8000 Székesfehérvár, Móri út 8.
- 8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.

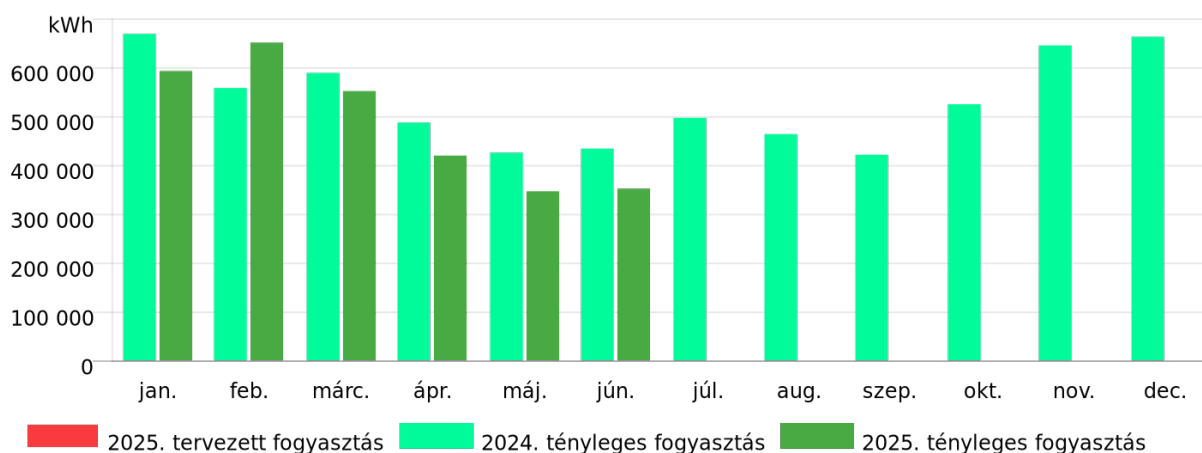
A 2025. évi villamos energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

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 [kWh]	2025. Tény [kWh]	Eltérés [%]
január	668 062	592 041	-11,38%
február	557 350	650 135	16,65%
március	588 199	551 021	-6,32%
április	486 472	419 022	-13,87%
május	424 964	345 884	-18,61%
június	433 336	351 296	-18,93%
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	2 909 399	

Megjegyzés

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

Cégük legnagyobb fogyasztású telephelyeinek 2025. június havi földgáz energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Földgáz energia felhasználás 2025. június

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.	31 637 447	3 163 745	28 473 702	216 740 453	28 463 197	245 203 650	7,75
8000 Székesfehérvár, Tóváros	3 893 661	389 366	3 504 295	26 400 484	5 586 019	31 986 503	8,22
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	640 226	64 023	576 203	4 341 030	1 522 940	5 863 970	9,16
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	80 180	8 018	72 162	548 982	244 782	793 764	9,90
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	18 452	1 845	16 607	111 170	74 999	186 169	10,09
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	18 452	1 845	16 607	3 501 767	4 335 382	7 837 149	424,73
8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.	650	65	585	3 917	10 500	14 417	22,18
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.	186	19	167	1 282	127 355	128 637	691,60
8000 Székesfehérvár, Sörház tér 1.	0	0	0	0	0	0	0,00
8000 Székesfehérvár, Király sor kazánok	0	0	0	0	9 535 368	9 535 368	0,00
	36 289 254	3 628 926	32 660 328	251 649 085	49 900 542	301 549 627	

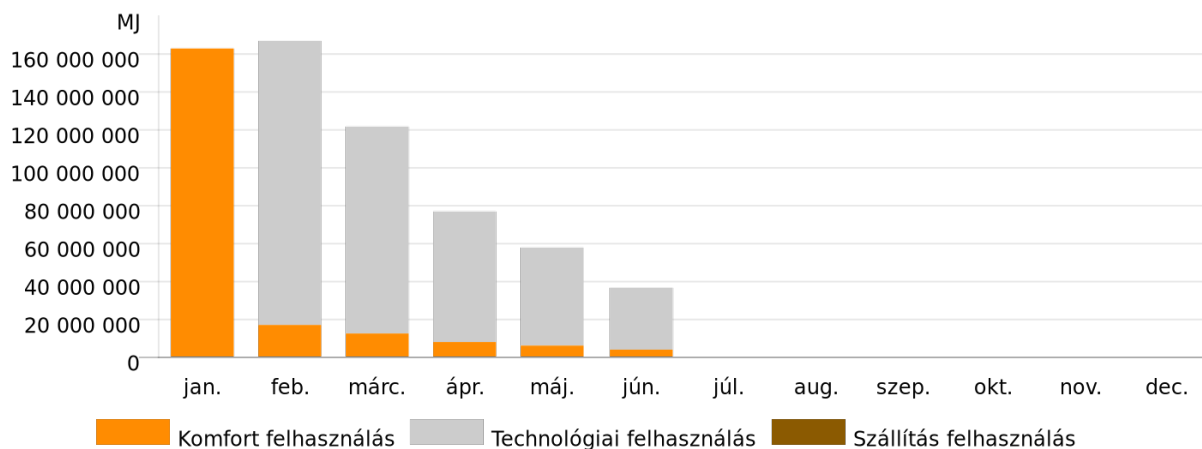
Mért felhasználás [MJ]



	8000 Székesfehérvár, Bakony u. 6.
	8000 Székesfehérvár, Tóváros
	8000 Székesfehérvár, KÖFÉM
	8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.
	8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.
	8000 Székesfehérvár, Szedreskert
	8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.
	8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.
	8000 Székesfehérvár, Sörház tér 1.
	8000 Székesfehérvár, Király sor kazánok

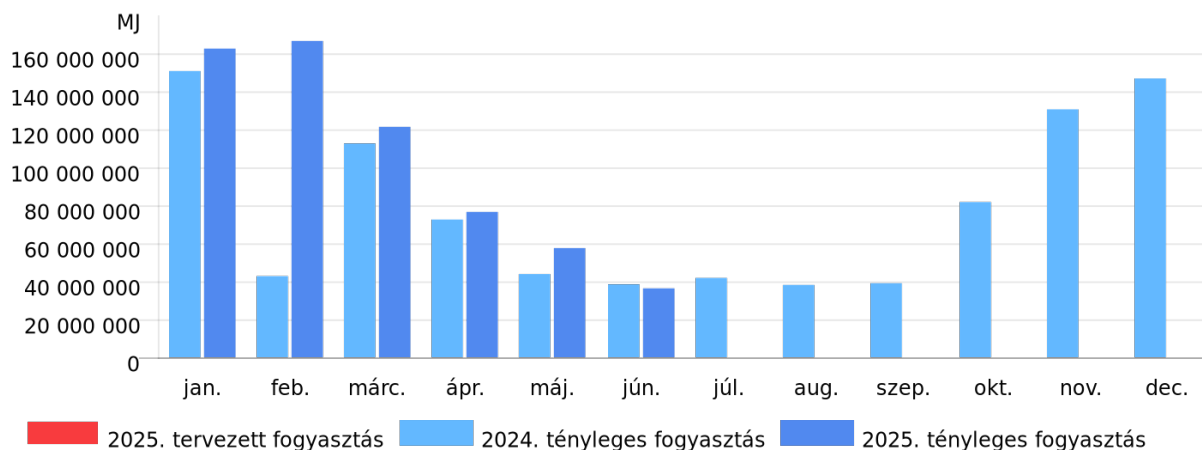
A 2025. évi földgáz energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

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	166 495 995	289,51%
március	112 597 276	121 304 665	7,73%
április	72 513 393	76 513 074	5,52%
május	43 829 288	57 479 790	31,14%
június	38 438 538	36 289 254	-5,59%
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	620 569 612	

Megjegyzés

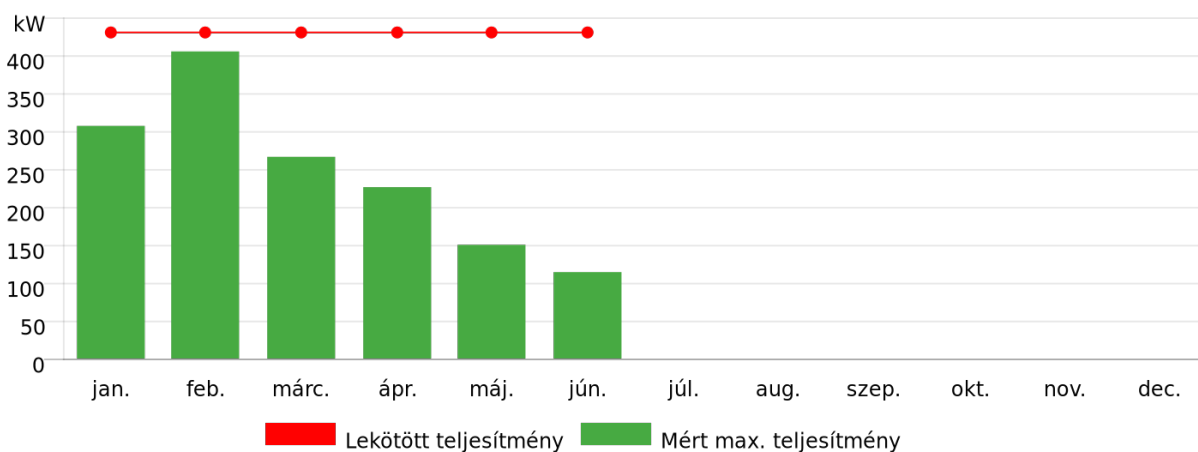
Amennyiben a 2025-as tervezett földgáz energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

IV. Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat és javaslatok

Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat 2025. június

Felhasználási hely	Mérési pont azonosító	Lekötött teljesítmény [kW]	Mért max. teljesítmény [kW]
8000 Székesfehérvár, Király sor	HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA	430,00	114,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV	HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR	670,00	735,00
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	HU000110F11-U-SZEPHO-ZRT-SZFVAR	120,00	81,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV	HU001000-410USZFV-GM-ESUV----	50,00	24,00
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	HU000110C11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	40,00	16,00
8000 Székesfehérvár, Tóváros	HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--	160,00	139,00
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	86,00	69,00

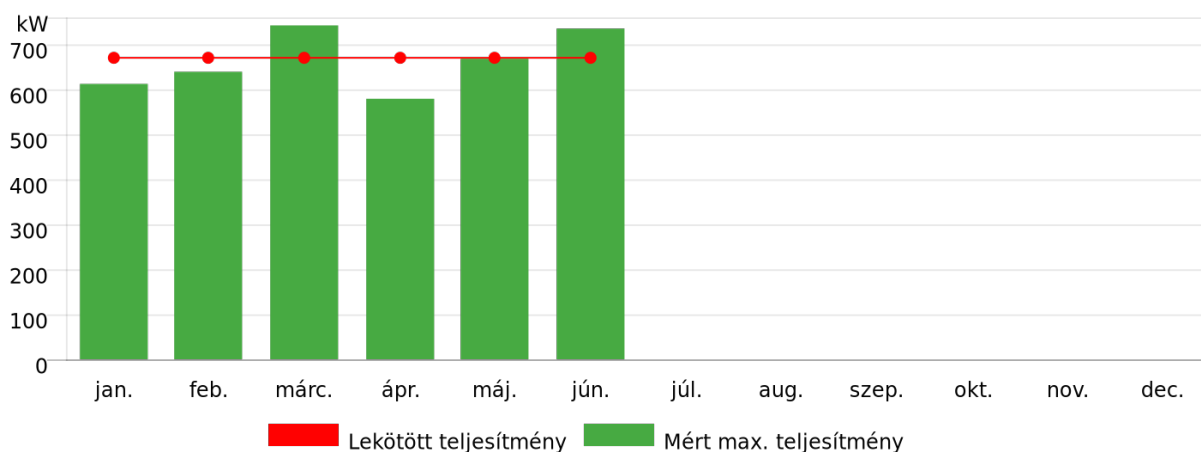
8000 Székesfehérvár, Király sor: HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

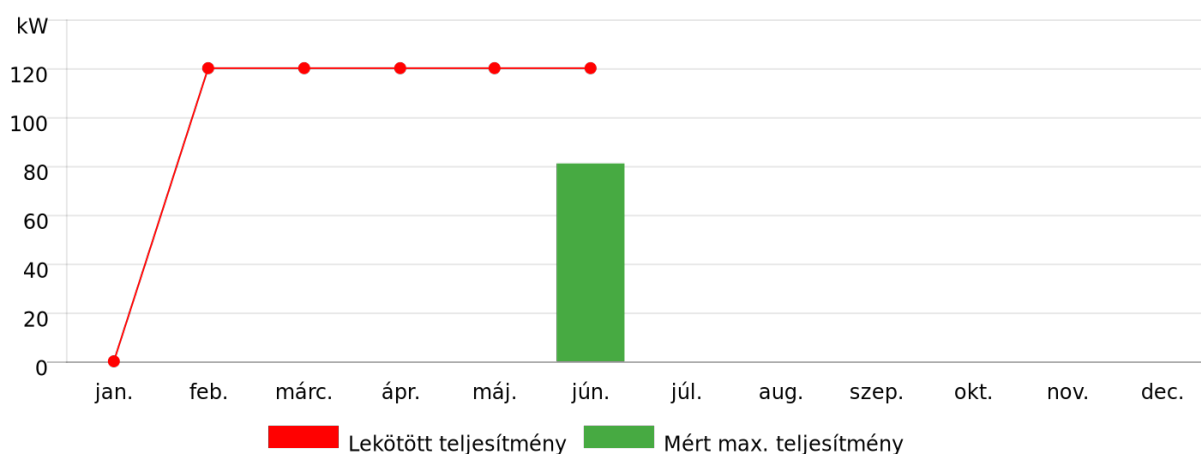
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV: HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

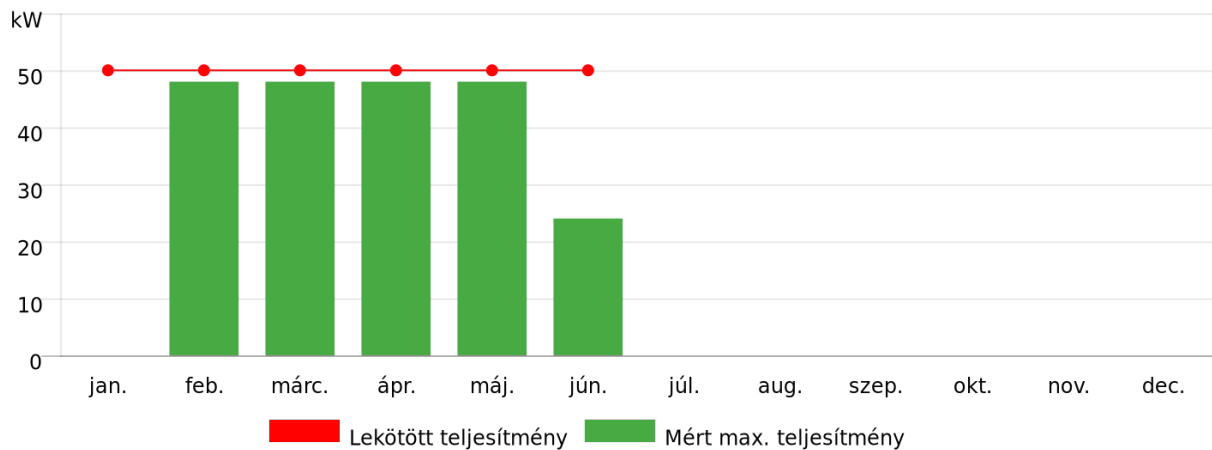
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.: HU000110F11-U-SZEPHO-ZRT-SZFVAR



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

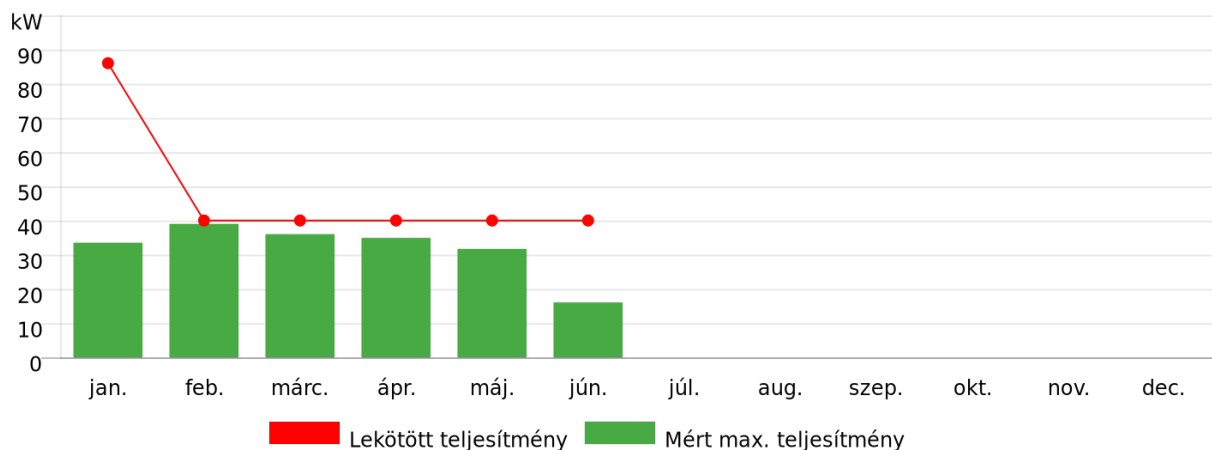
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV: HU001000-410USZFV-GM-ESUV----



Megjegyzés

A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

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



Megjegyzés

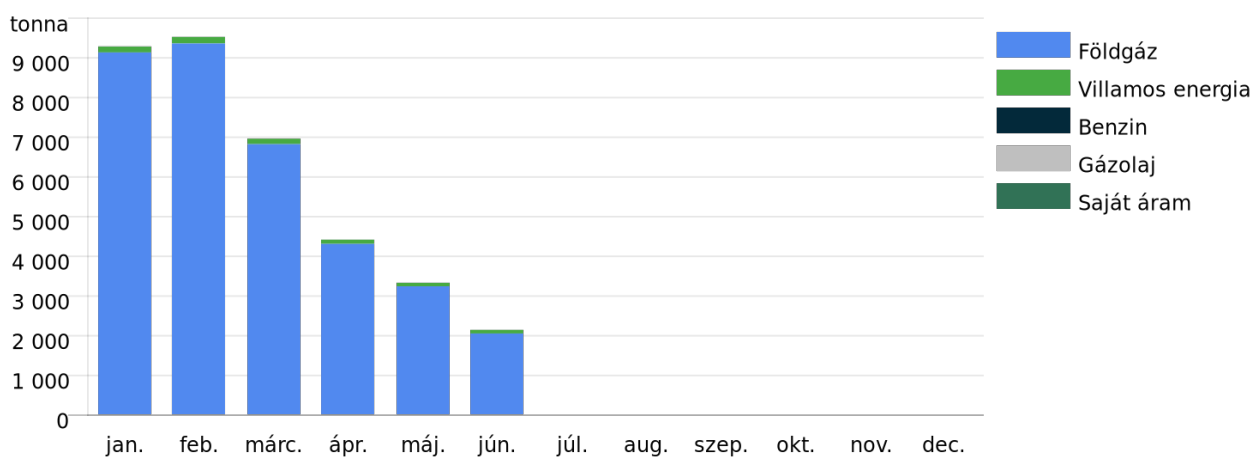
A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

V. Üvegházhatású gáz kibocsátás elemzése

Üvegházhatású gáz kibocsátás 2025. június

Energianem	Felhasználás [kWh]	Üvegházhatású gáz kibocsátás		Tölgyfa egyenérték* [élő fa]
		[tonna CO2 ekv.]	[%]	
Földgáz	11 177 090	2 035,83	95,6	2 036
Villamos energia	351 296	88,88	4,2	89
Benzin	6 715	1,68	0,1	2
Gázolaj	8 331	2,22	0,1	2
Saját áram	0	0,00	0,0	0
	11 543 432	2 128,61	100	2 129

ÜHG [tonna CO2 ekvivalens]



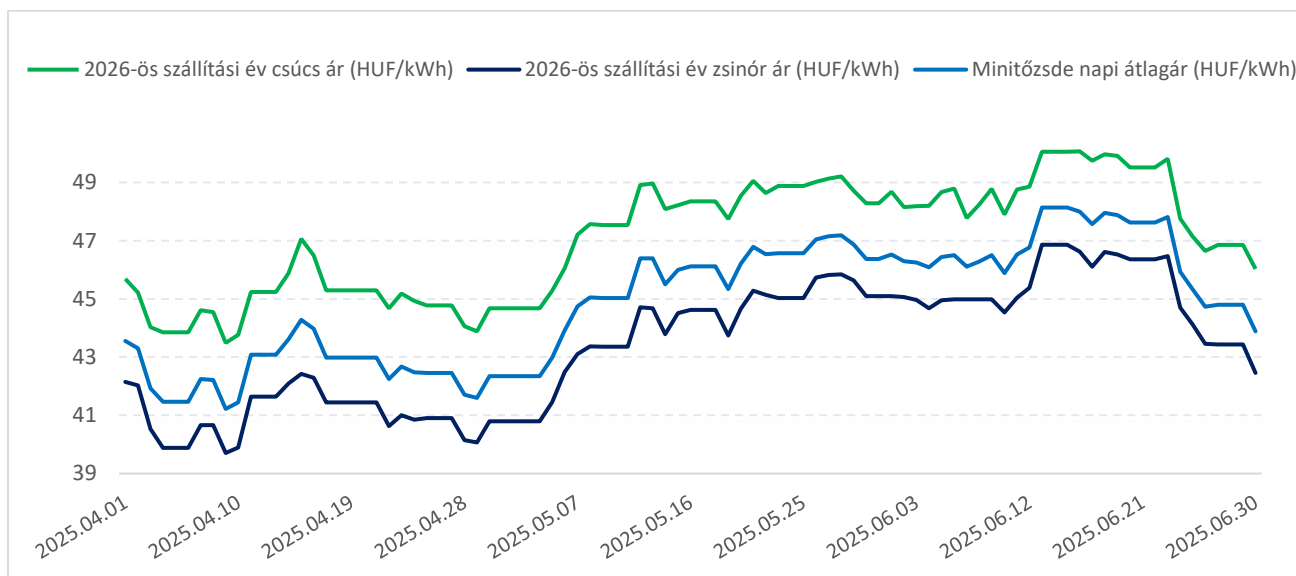
*Tölgyfa egyenérték (élő fa)

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 2026 szállítási évre elérhető villamosenergia csúcs ár termékének átlagára **47,07 Ft/kWh** volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUDEX) a 2026 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára **43,40 Ft/kWh** volt.

Minitőzsde platformunkon az elmúlt 90 napban a következő tőzsdei árak alapján nyújtották be ajánlataikat a kereskedők: **47,87 Ft/kWh**.

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.

Fázisváltó anyaggal töltött hőtároló beépítése

Érintett műszaki rendszer	Hűtési rendszer
Intézkedés kategóriája	2406 - Épületgépészet - Hűtés - Egyéb
Részterület megjelölése	Tevékenység
Energiapazarlási pontok:	
A hűtési rendszerek különböző hatékonysággal működnek a nap folyamán. Amikor a külső hőmérséklet alacsony, jobb a rendszer hatékonysága, tehát egységnyi villamosenergia segítségével több hűtési energiát lehet termelni. Amikor a külső hőmérséklet magas (pont mikor nagyobb a hűtési igény), akkor a rendszer hatékonysága alacsony, egységnyi villamosenergia segítségével kevesebb hűtési energiát lehet termelni. Tapasztalataink szerint a legtöbb telephelyen nem megoldott a hűtési energia effektív tárolása, a hűtőgépek tárolóval összehangolt működése.	
Energiamegtakarítás lehetőségei:	
Egy hőtároló beépítésével lehetőségünk nyílik a hűtési energia előállítására abban az időszakban, amikor a hűtőgép kedvezőbb paraméterekkel üzemel. Az így eltárolt energia segítségével a legnagyobb melegekben a hőtároló támogatni tudja a hűtőgépet a hűtési igények fedezésében.	
Megjegyzések	A hőtároló fázisváltó anyaggal töltött, így minimális a helyigénye. Különböző hőmérsékletekhez is könnyedén illeszthető. Rendkívül jó üzembiztonsági mutatók.
Elérhető eredmények	A hűtési rendszer energiafelhasználása 20-50%-kal csökkenthető.
Beruházás élettartama [év]	20

Egy jellemző, csak komfort igényeket ellátó rendszert vizsgálva az alábbi kalkuláció szemlélteti az elérhető energia- és költségmegtakarítási potenciált.

Fázisváltó anyaggal töltött hőtároló beépítése- Számítási eredmények

Megnevezés	Eredmények
Hűtőgép névleges hűtési teljesítménye [kW]	400
Hűtőgép átlagos terhelése [%]	50%
SEER [-]	3,50
Hűtőgép éves üzemideje [h/év]	3 976
Hűtőgép éves villamosenergia-felhasználása [kWh/év]	227 200
Hőtároló beépítésével várható energiamegtakarítás aránya [%]	25%
Hőtárolással elérhető villamosenergia-megtakarítás [kWh/év]	56 800
A beruházással elérhető végsőenergia megtakarítás [GJ/év]	204,48
Beruházás közelítő költsége [nettó Ft]	17 632 000
Megtakarítás közelítő értéke [nettó Ft/év]	4 260 000
Megtérülési idő [év]	4,14
A beruházással elérhető CO₂ megtakarítás [tCO₂e/év]	14,37

A számítás során figyelembe vett villamosenergia-költség [nettó Ft/kWh]

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 **folymatosan 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 ügyfelünknel 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 elemel**, 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