



Energiahatékonysággal a jövőnkért

Energetikai szakreferensi havi riport

SZÉPHŐ Zrt.

2025. július

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. júliusi riportot képező alapadatok

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

Sorszám	Alapadat megnevezése	Alapadat értéke	Alapadat mértékegysége
1	Energianemek száma	5	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

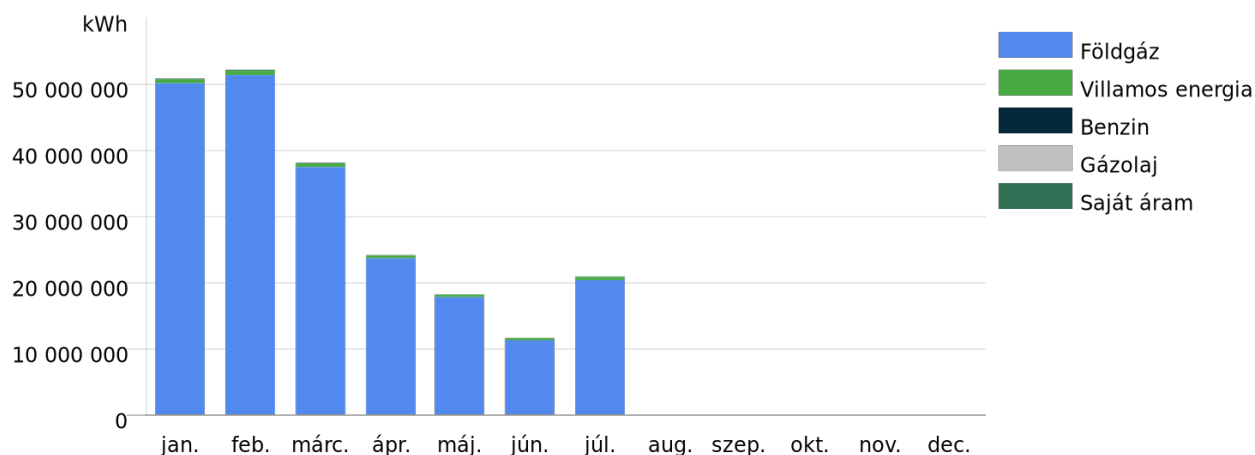
A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján cégük 2025. július havi összenergia felhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Energiamix vizsgálat 2025. július

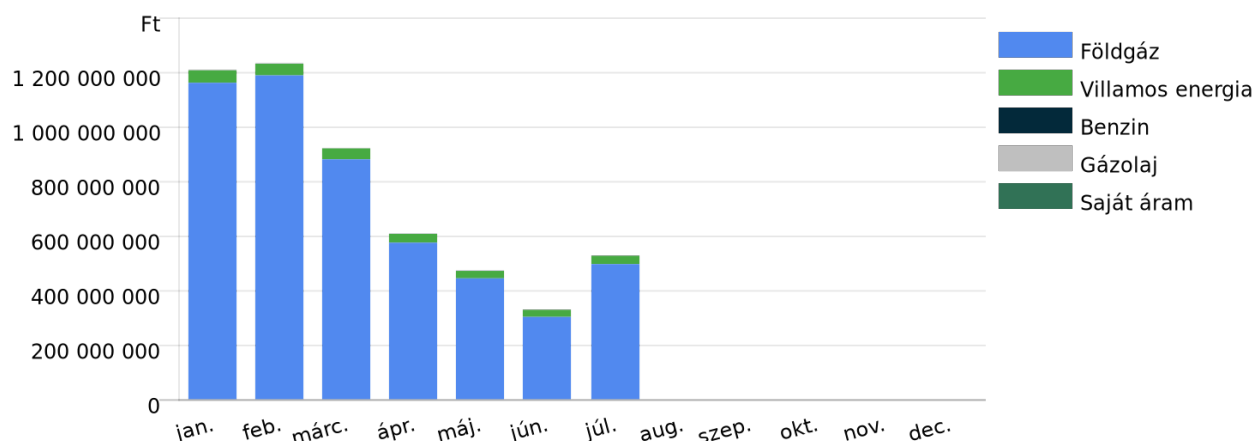
Energiatípus	Felhasználás		Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	[kWh]	eloszlása	[Ft]	eloszlása	
Földgáz	20 267 021	97,3%	495 230 728	94,0%	24,44
Villamos energia	477 766	2,3%	30 690 042	5,8%	64,24
Benzin	7 739	0,0%	490 208	0,1%	63,34
Gázolaj	7 179	0,0%	339 604	0,1%	47,30
Saját áram	67 180	0,3%	0	0,0%	0,00
	20 826 885	100,0%	526 750 582	100,0%	

2025. júliusig 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. július havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek alább láthatóak.

Épület energiamérleg 2025. július

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	6 580 202	2 026 702	9,7	49 523 073	9,4	24,44
Villamos energia	143 330	143 330	0,7	9 207 013	1,7	64,24
Saját áram	20 154	20 154	0,1	0	0,0	0,00
		2 190 186	10,5	58 730 086	11,1	

Tevékenység energiamérleg 2025. július

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	59 221 814	18 240 319	87,6	445 707 655	84,6	24,44
Villamos energia	334 436	334 436	1,6	21 483 029	4,1	64,24
Saját áram	47 026	47 026	0,2	0	0,0	0,00
		18 621 781	89,4	467 190 684	88,7	

Szállítás energiamérleg 2025. július

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Benzin [l]	863	7 739	0,0	490 208	0,1	63,34
Gázolaj [l]	724	7 179	0,0	339 604	0,1	47,30
		14 918	0,0	829 812	0,2	

Összesítés 2025. július

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
ÖSSZESEN		20 826 885	100	526 750 582	100	

Megjegyzés

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

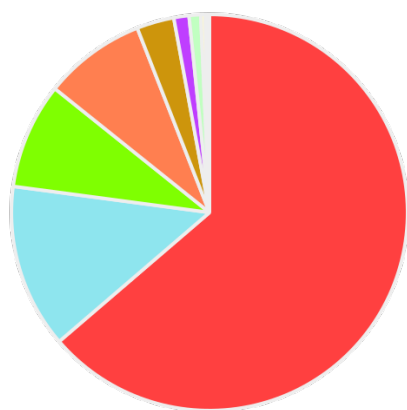
III. Telephelyek energianemenkénti elemzése

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

Villamos energia felhasználás 2025. július

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	304 115	91 235	0	212 881	12 074 202	4 818 313	16 892 515	55,55
8000 Székesfehérvár, Hőközpontok	63 949	19 185	0	44 764	3 154 780	1 555 679	4 710 459	73,66
8000 Székesfehérvár, Tóváros	41 238	12 371	0	28 867	1 650 304	975 826	2 626 130	63,68
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	39 667	11 900	0	27 767	1 957 090	1 284 592	3 241 682	81,72
8000 Székesfehérvár, Király sor	14 555	4 367	0	10 189	904 341	872 210	1 776 551	122,06
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	5 913	1 774	0	4 139	331 315	282 048	613 363	103,73
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	4 512	1 354	0	3 158	222 617	177 497	400 114	88,68
8000 Székesfehérvár, Móri út 8.	1 786	536	0	1 250	88 138	41 923	130 061	72,82
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	1 292	388	0	904	63 721	33 997	97 718	75,63
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	299	90	0	209	14 742	109 568	124 310	415,75
	477 326	143 200	0	334 128	20 461 250	10 151 653	30 612 903	

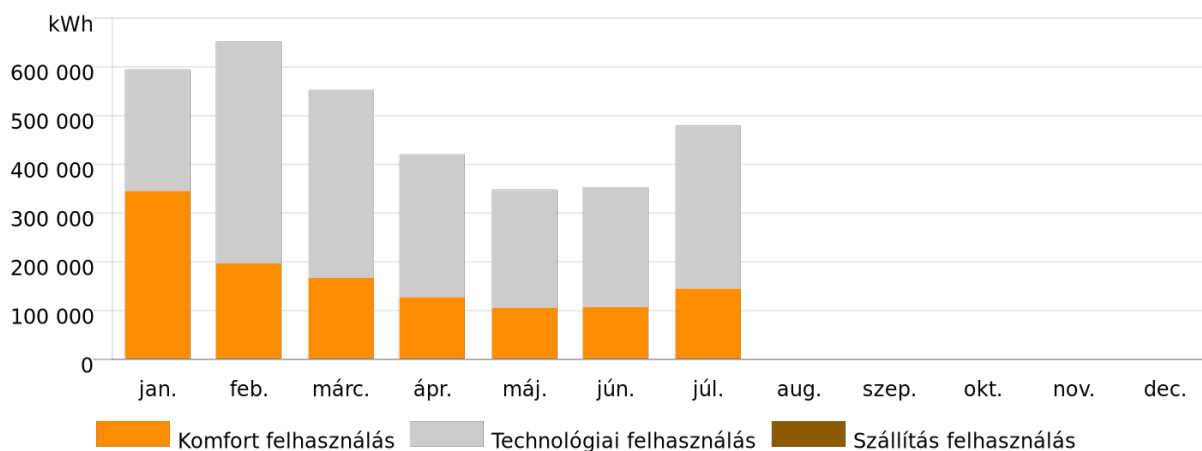
Mért felhasználás [kWh]



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

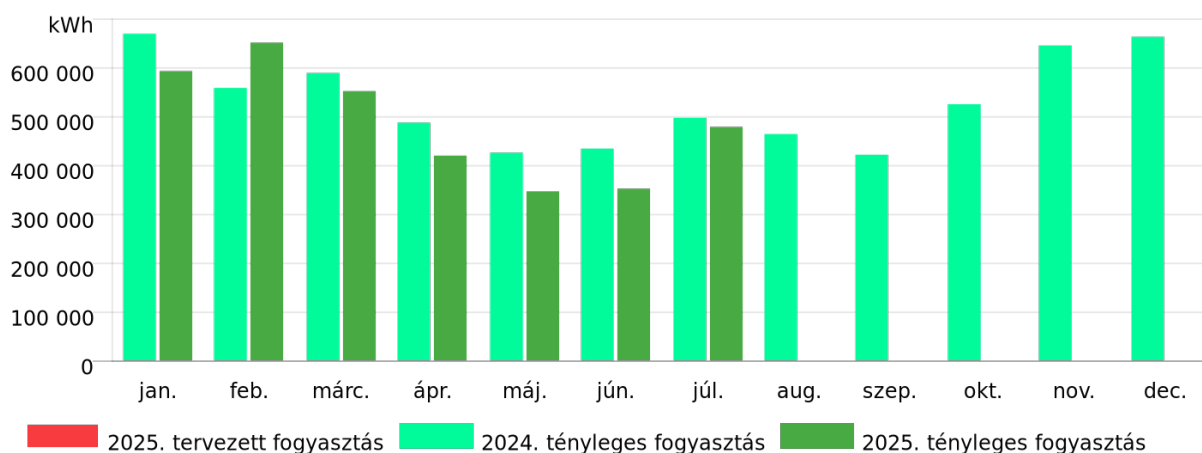
A 2025. évi villamos energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

Villamos energia fogyasztás részterületek szerint



A 2025. évi villamos energia felhasználás terv-tény és tavalyi időszakokkal 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	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	477 766	-3,74%
augusztus	462 950	0	-100,00%
szepember	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	3 387 165	

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. július havi földgáz energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Földgáz energia felhasználás 2025. július

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.	57 679 887	5 767 989	51 911 898	390 877 835	28 463 197	419 341 032	7,27
8000 Székesfehérvár, Tóváros	7 393 548	739 355	6 654 193	49 585 759	5 586 019	55 171 778	7,46
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	620 668	62 067	558 601	4 162 560	1 522 940	5 685 500	9,16
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	88 618	8 862	79 756	600 206	244 782	844 988	9,54
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	19 226	1 923	17 303	103 459	74 999	178 458	9,28
8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.	68	7	61	367	10 500	10 867	159,81
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
8000 Székesfehérvár, Király sor gázmotor	0	0	0	0	0	0	0,00
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.	0	0	0	0	127 355	127 355	0,00
	65 802 015	6 580 203	59 221 812	445 330 186	45 565 160	490 895 346	

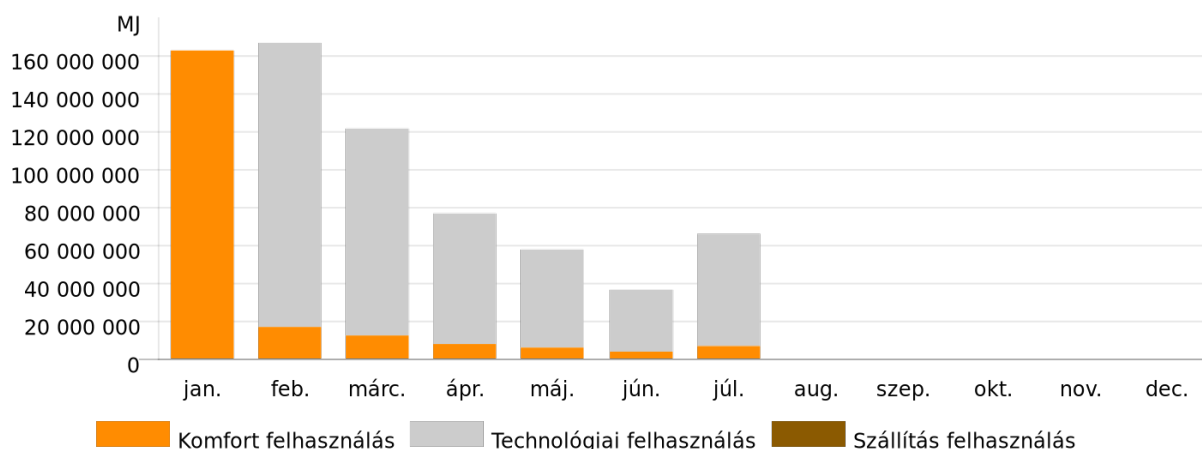
Mért felhasználás [MJ]



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

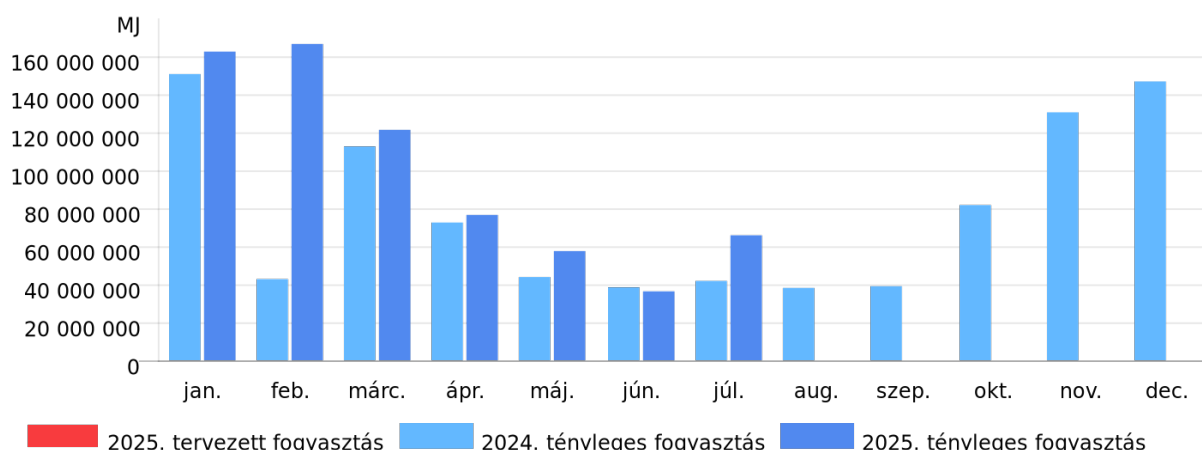
A 2025. évi földgáz energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

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	65 802 015	57,46%
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	686 371 627	

Megjegyzés

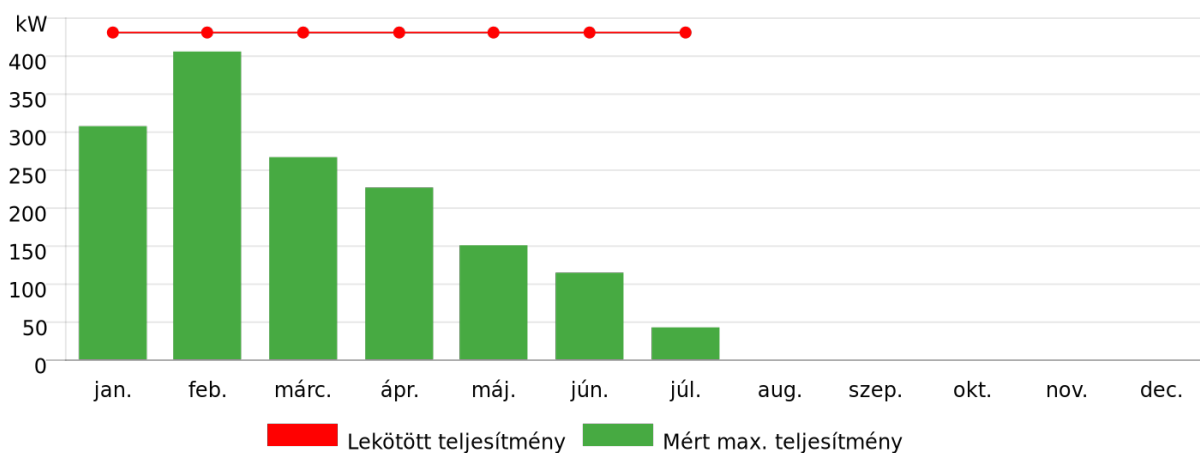
Amennyiben a 2025-as tervezett földgáz energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

IV. Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat és javaslatok

Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat 2025. július

Felhasználási hely	Mérési pont azonosító	Lekötött teljesítmény [kW]	Mért max. teljesítmény [kW]
8000 Székesfehérvár, Király sor	HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA	430,00	42,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV	HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR	670,00	757,00
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	86,00	2,00
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	HU000110F11-U-ING-KEZ-VALL-SZFVAR	0,00	64,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV	HU001000-410USZFV-GM-ESUV----	50,00	24,00
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	HU000110C11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	40,00	15,70
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	HU000110F11-U-SZEPHO-ZRT-SZFVAR	120,00	104,00
8000 Székesfehérvár, Tóváros	HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--	160,00	147,00

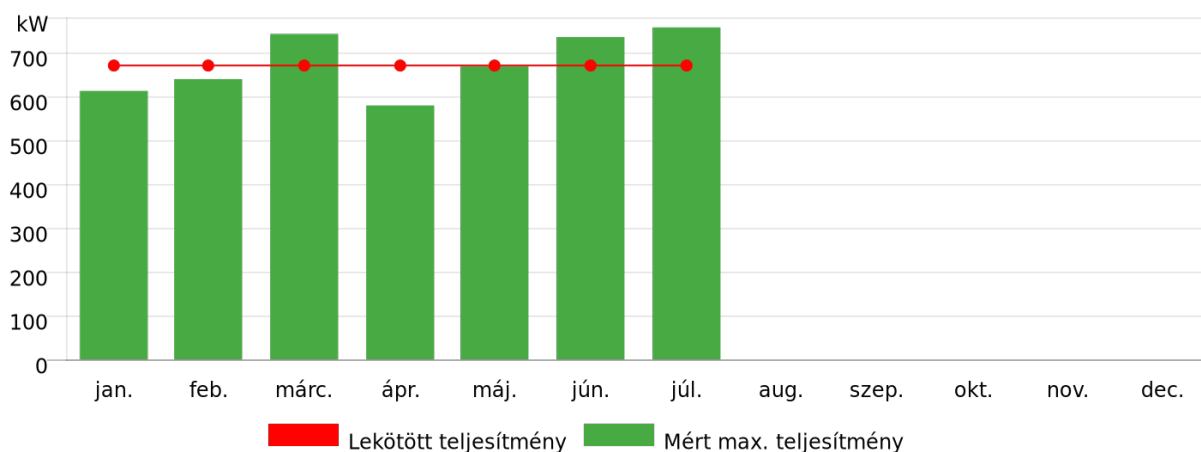
8000 Székesfehérvár, Király sor: HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA



Megjegyzés

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

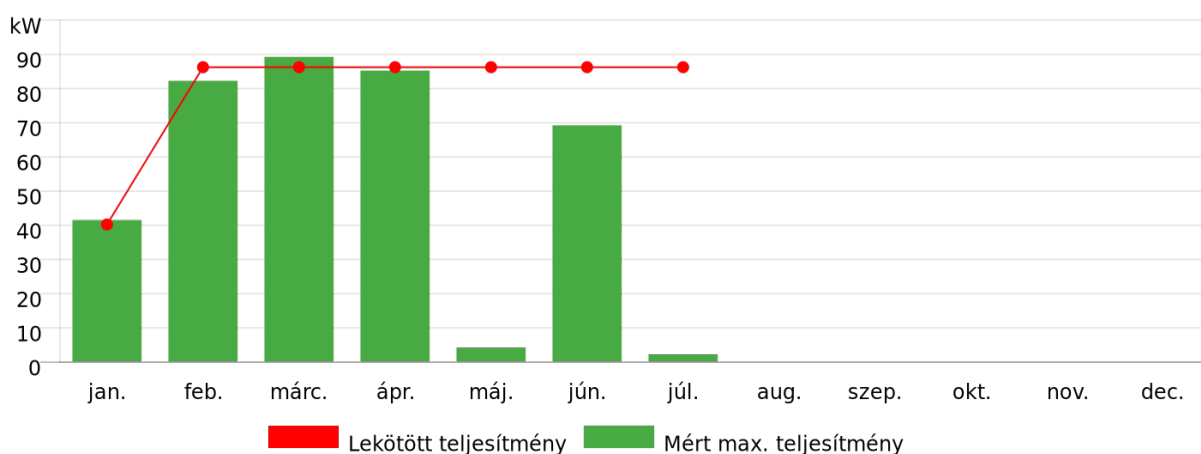
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV: HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR



Megjegyzés

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

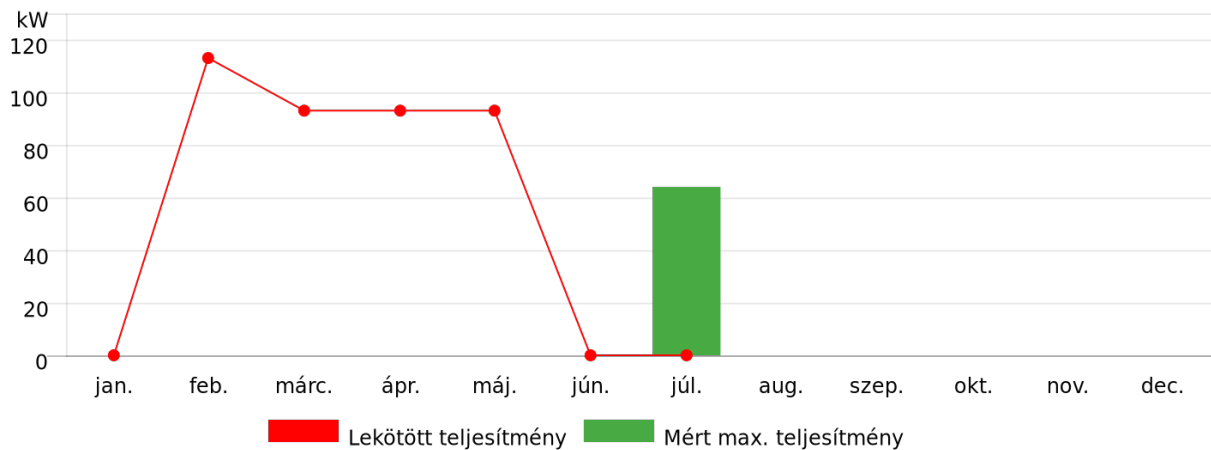
8000 Székesfehérvár, Szedreskert: HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR



Megjegyzés

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

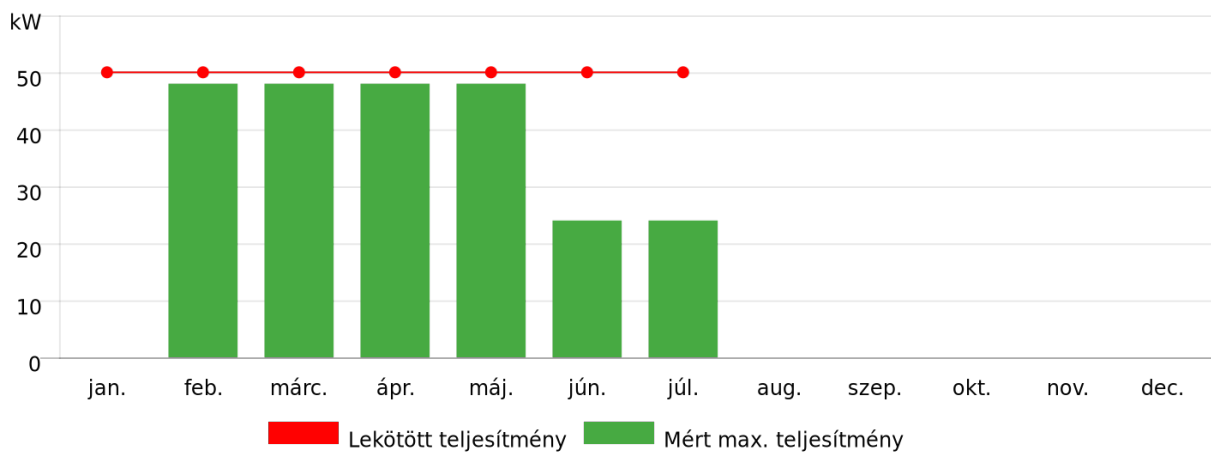
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.: HU000110F11-U-ING-KEZ-VALL-SZFVAR



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

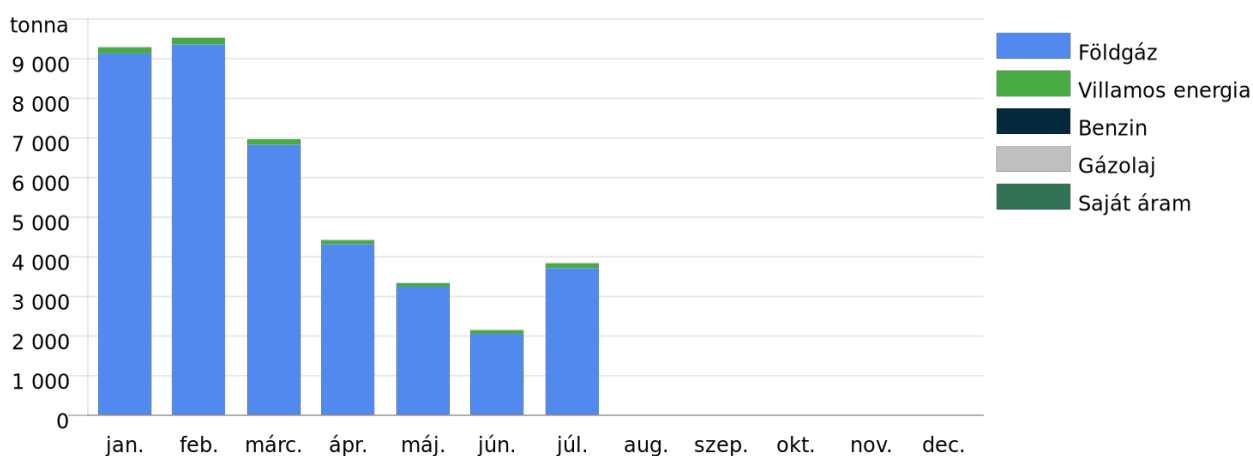
A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

V. Üvegházhatású gáz kibocsátás elemzése

Üvegházhatású gáz kibocsátás 2025. július

Energianem	Felhasználás [kWh]	Üvegházhatású gáz kibocsátás [tonna CO2 ekv.]	[%]	Tölgyfa egyenérték* [élő fa]
Földgáz	20 267 021	3 691,49	96,7	3 691
Villamos energia	477 766	120,87	3,2	121
Benzin	7 739	1,93	0,1	2
Gázolaj	7 179	1,91	0,1	2
	20 759 705	3 816,20	100	3 816

ÜHG [tonna CO2 ekvivalens]



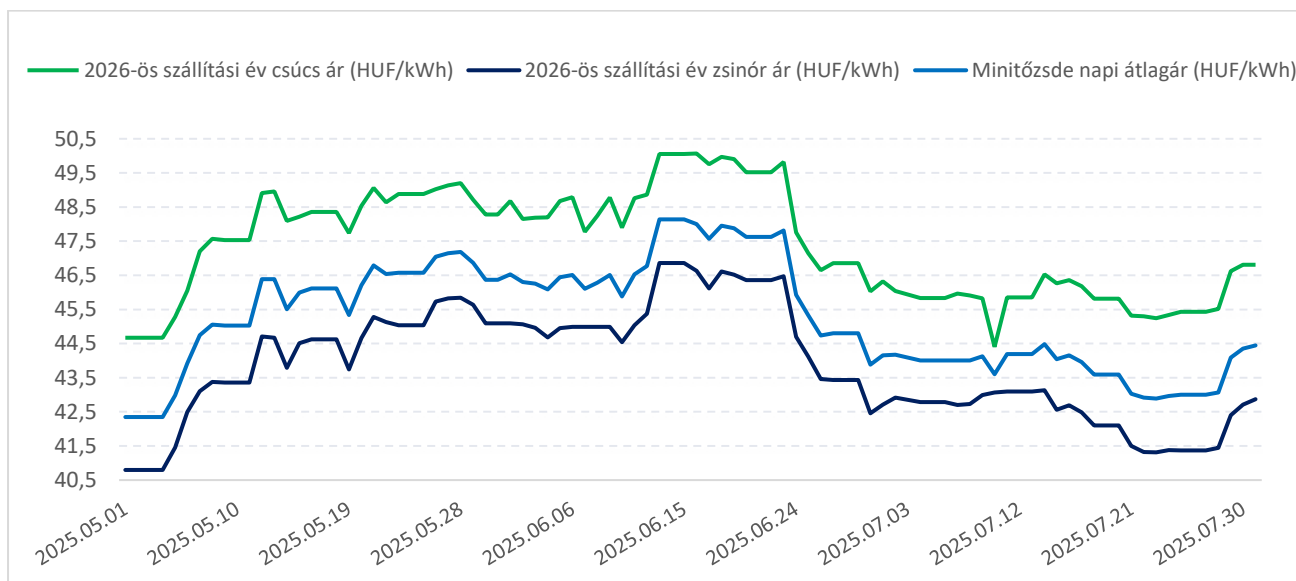
*Tölgyfa egyenérték (élő fa)

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 **47,38 Ft/kWh** volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUDEX) a 2026 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára **43,84 Ft/kWh** volt.

Minitőzsde platformunkon az elmúlt 90 napban a következő tőzsdei árak alapján nyújtották be ajánlataikat a kereskedők: **45,25 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.

Folyadékhűtő korszerűsítés

Érintett műszaki rendszer	Telephely hűtése
Intézkedés kategóriája	2401 - Épületgépészet - Hűtés - Hűtőgép cseréje
Részterület megjelölése	Épület
Energiapazarlási pontok:	
Tapasztalataink alapján számos telephelyen idős hűtőgépek felelősek a nyári hűtési igények kielégítéséért, melyek amellet, hogy a mai gépeknél több energiát használnak fel, sokszor korukból fakadóan hibára is kiállnak.	
Energiamegtakarítás lehetőségei:	
Az alábbi táblázatban bemutatjuk, hogy egy hasonló teljesítményű, de korszerűbb folyadékhűtő berendezés beépítésével mekkora megtakarítás érhető el.	
Megjegyzések	A pontos számításokhoz szakcég bevonása és részletes helyszíni felmérés szükséges.
Elérhető eredmények	A berendezések áramfelvétele akár 15-35 %-kal visszaesik.
Figyelembe vett paraméterek	Az alábbi fogyasztási adatokat vettük figyelembe a számítások során, melyben a kettő azonos típusú hűtőgép cseréjét vizsgáltuk.
Beruházás élettartama [év]	15

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

Folyadékhűtő korszerűsítés

Megnevezés	Hűtés elavult folyadékhűtővel	Hűtés új korszerű folyadékhűtő beépítése esetén
Figyelembe vett hűtő kapacitás [kW]	400	400
SEER érték	3,2	5,23
Névleges elektromos teljesítmény [kW]	125	77
Folyadékhűtő közelítő villamosenergia felhasználása [kWh/év]	150 000	91 866
Hűtés energia költsége [nettó Ft/év]	11 250 000	6 889 952
Becsült beruházási költség: szabadtéri beépítéssel, csatlakozó vezetékek átalakításával, beüzemeléssel (terveztetés szükséges) [nettó Ft/év]		30 825 688
Villamosenergia megtakarítás [kWh/év]		58 134
Éves energia megtakarítás [GJ/év]		209,28
EKR-ben elszámolható végsőenergia megtakarítás [GJ/év]		97,37
Megtakarítás értéke [nettó Ft/év]		4 360 048
Megtérülési idő korai cserénél [év]		7,07
A beruházással elérhető CO2 megtakarítás [tCO2e/év]		14,71

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

75

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, szezonáltságot, 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