



Energiahatékonysággal a jövőnkért

Energetikai szakreferensi havi riport

SZÉPHŐ Zrt.

2025. október

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. októberi 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

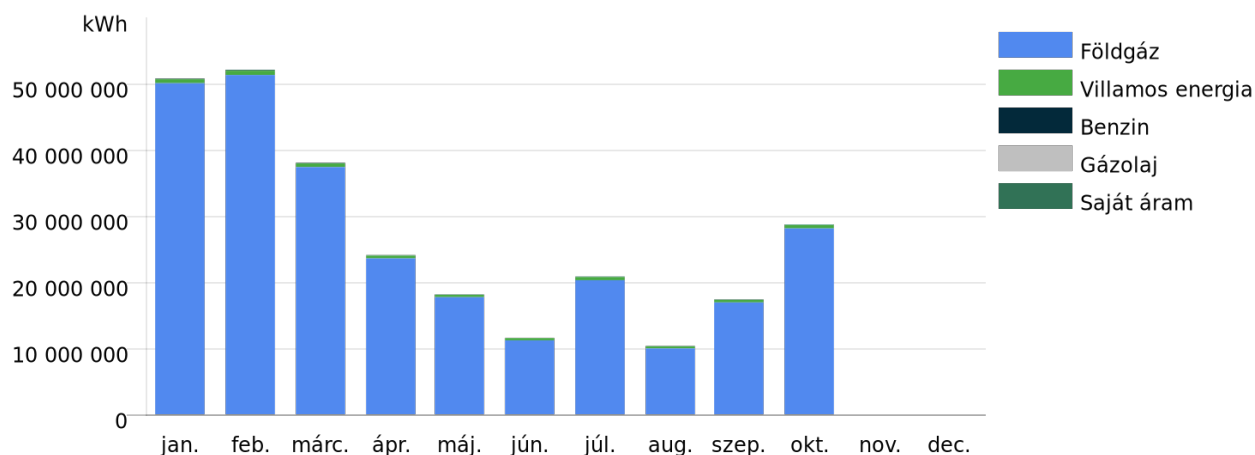
A rendelkezésünkre bocsátott adatok alapján cégük 2025. október havi összenergia felhasználásával, illetve havi energiaköltségével kapcsolatos energiamérlegét az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Energiamix vizsgálat 2025. október

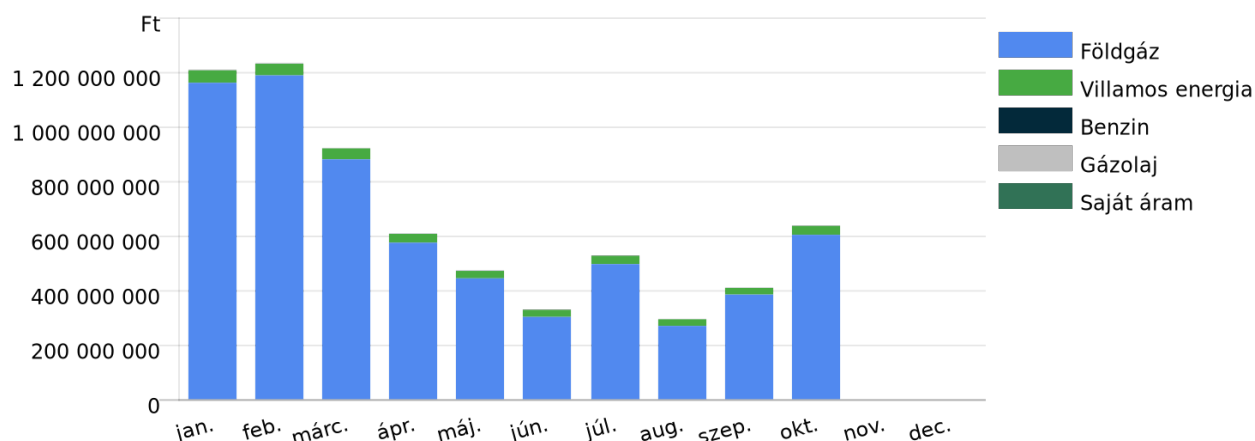
Energianem	Felhasználás		Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	[kWh]	eloszlása	[Ft]	eloszlása	
Földgáz	28 100 980	97,9%	602 576 308	94,7%	21,44
Villamos energia	520 672	1,8%	32 712 926	5,1%	62,83
Benzin	6 624	0,0%	410 386	0,1%	61,96
Gázolaj	11 355	0,0%	520 575	0,1%	45,85
Saját áram	62 516	0,2%	0	0,0%	0,00
	28 702 147	100,0%	636 220 195	100,0%	

2025. októberig 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. október havi energiafelhasználásával, illetve energiaköltségeivel kapcsolatos energiamérlegek alább láthatóak.

Épület energiamérleg 2025. október

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Földgáz [MJ]	91 236 947	28 100 980	97,9	602 576 308	94,7	21,44
Villamos energia	520 672	520 672	1,8	32 712 926	5,1	62,83
Saját áram	62 516	62 516	0,2	0	0,0	0,00
		28 684 168	99,9	635 289 234	99,8	

Tevékenység energiamérleg 2025. október

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
		0	0,0	0	0,0	

Szállítás energiamérleg 2025. október

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
Benzin [l]	738	6 624	0,0	410 386	0,1	61,96
Gázolaj [l]	1 145	11 355	0,0	520 575	0,1	45,85
		17 979	0,0	930 961	0,2	

Összesítés 2025. október

Energianem	Felhasználás			Nettó összköltség		Egységár [Ft/kWh]
	mért	[kWh]	[%]	[Ft]	[%]	
ÖSSZESEN		28 702 147	100	636 220 195	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. október havi villamos energia felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Villamos energia felhasználás 2025. október

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	270 719	270 719	0	0	10 143 297	4 003 802	14 147 099	52,26
8000 Székesfehérvár, Hőközpontok	105 927	105 927	0	0	4 922 973	2 643 620	7 566 593	71,43
8000 Székesfehérvár, Tóváros	48 017	48 017	0	0	1 698 699	1 032 736	2 731 435	56,88
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	30 039	30 039	0	0	1 388 330	1 018 261	2 406 591	80,12
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	20 638	20 638	0	0	953 836	706 559	1 660 395	80,45
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	15 890	15 890	0	0	734 396	497 163	1 231 559	77,51
8000 Székesfehérvár, Király sor	15 679	15 679	0	0	879 164	896 062	1 775 226	113,22
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	6 356	6 356	0	0	336 292	290 397	626 689	98,60
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	3 115	3 115	0	0	143 948	76 017	219 965	70,61
8000 Székesfehérvár, Móri út 8.	1 924	1 924	0	0	88 920	56 525	145 445	75,60
	518 304	518 304	0	0	21 289 855	11 221 142	32 510 997	

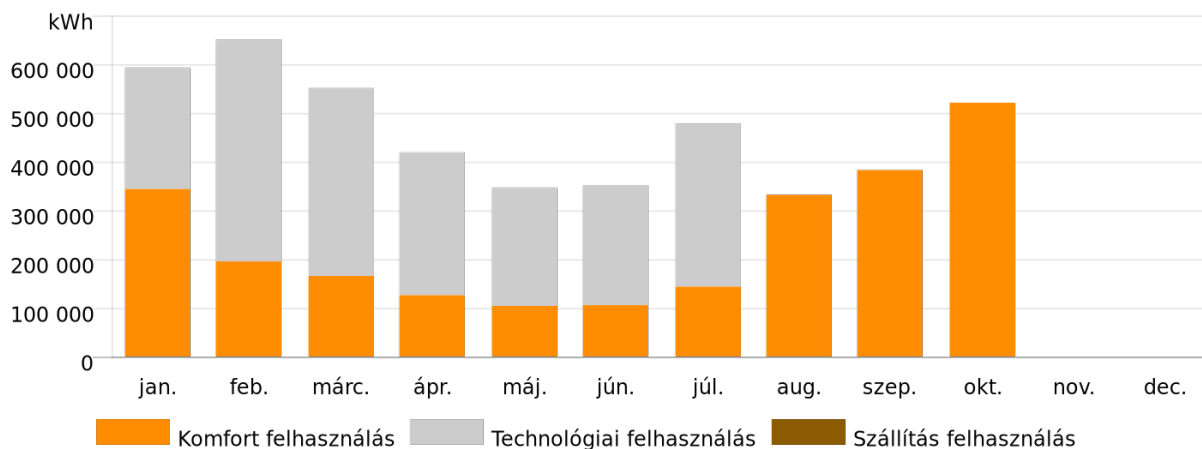
Mért felhasználás [kWh]



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

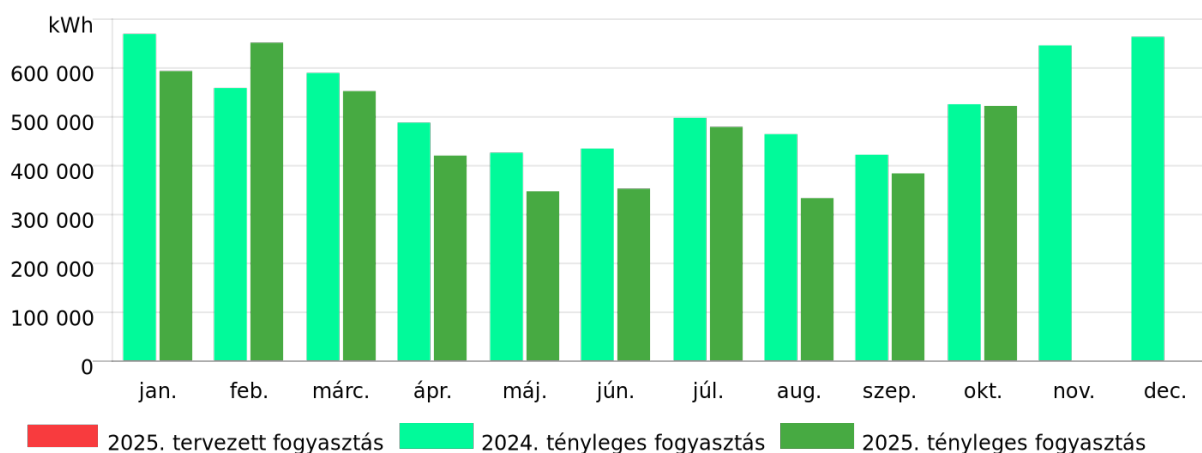
A 2025. évi villamos energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

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	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	331 903	-28,31%
szepember	420 789	382 553	-9,09%
október	524 164	520 672	-0,67%
november	644 545	0	-100,00%
december	662 206	0	-100,00%
	6 369 370	4 622 293	

Megjegyzés

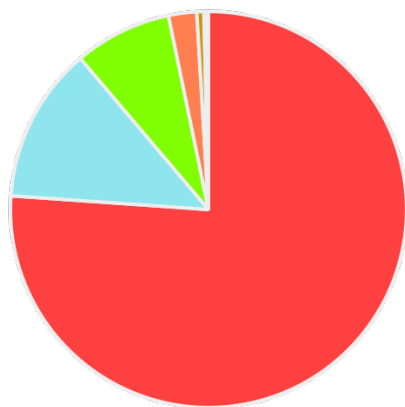
Amennyiben a 2025-as tervezett villamos energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

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

Földgáz energia felhasználás 2025. október

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.	69 434 746	69 434 746	0	433 193 367	20 583 297	453 776 664	6,54
8000 Székesfehérvár, Tóváros	11 586 407	11 586 407	0	71 748 248	5 764 070	77 512 318	6,69
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	7 256 143	7 256 143	0	44 930 348	5 593 628	50 523 976	6,96
8000 Székesfehérvár, KÖFÉM	2 097 010	2 097 010	0	12 984 906	1 368 220	14 353 126	6,84
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 21.	526 276	526 276	0	3 296 130	235 927	3 532 057	6,71
8000 Székesfehérvár, Vásárhelyi utca 9.	182 209	182 209	0	1 620 662	123 969	1 744 631	9,57
8000 Székesfehérvár, Mura u. 2.	153 472	153 472	0	1 071 891	46 379	1 118 270	7,29
8000 Székesfehérvár, Beregszászi u. 10.	684	684	0	4 766	10 500	15 266	22,32
8000 Székesfehérvár, Sörház tér 1.	0	0	0	0	0	0	0,00
8000 Székesfehérvár, Király sor kazánok	0	0	0	0	0	0	0,00
	91 236 947	91 236 947	0	568 850 318	33 725 990	602 576 308	

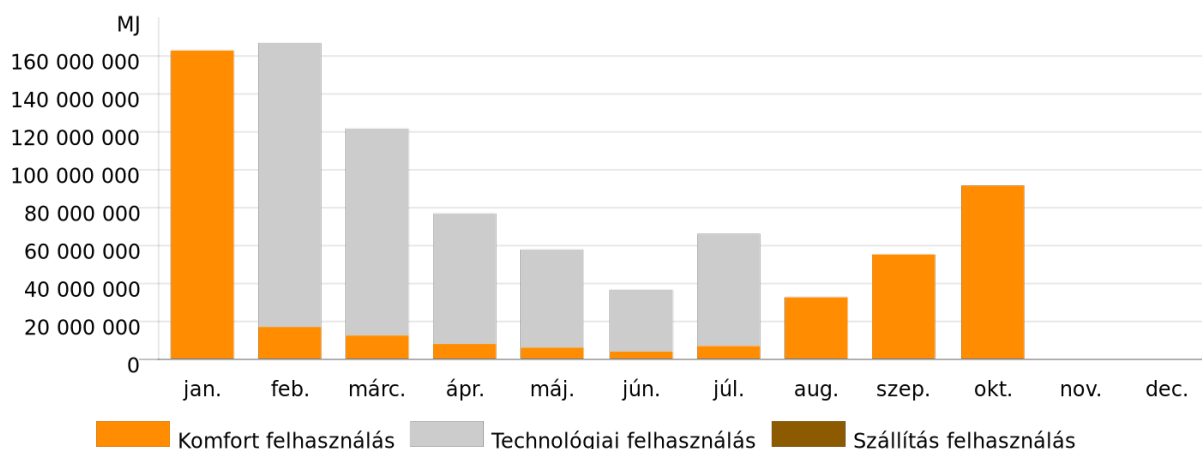
Mért felhasználás [MJ]



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

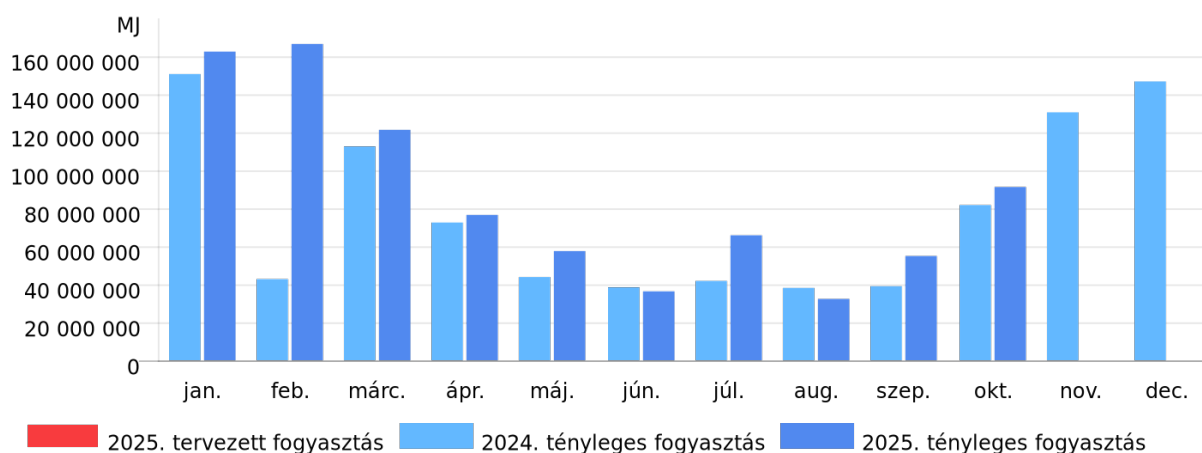
A 2025. évi földgáz energia felhasználás komfort, technológia, illetve szállítás célú megoszlását az alábbi diagram szemlélteti, havi bontásban.

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	65 802 015	57,46%
augusztus	38 096 934	32 308 217	-15,19%
szeptember	38 992 701	54 910 937	40,82%
október	81 722 927	91 236 947	11,64%
november	130 516 334	0	-100,00%
december	146 777 981	0	-100,00%
	938 682 379	864 827 728	

Megjegyzés

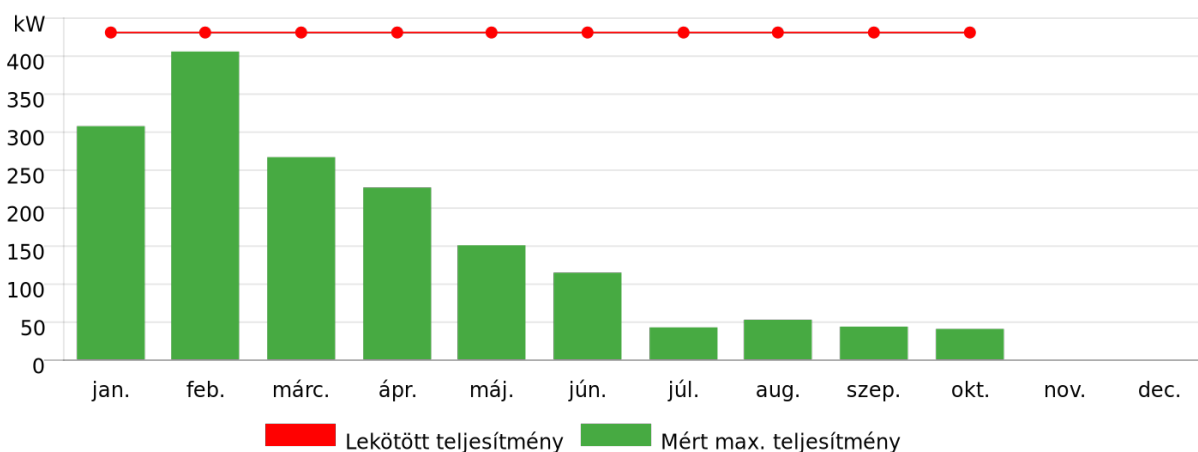
Amennyiben a 2025-as tervezett földgáz energia fogyasztási adatokat havi bontásban rendelkezésünkre bocsátják, lehetőség nyílik a terv-tény eltérések pontosabb kimutatására.

IV. Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat és javaslatok

Villamos lekötött teljesítmény vizsgálat 2025. október

Felhasználási hely	Mérési pont azonosító	Lekötött teljesítmény [kW]	Mért max. teljesítmény [kW]
8000 Székesfehérvár, Király sor	HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA	430,00	40,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV	HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR	670,00	492,00
8000 Székesfehérvár, Tóváros	HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--	160,00	135,00
8000 Székesfehérvár, Szedreskert	HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR	86,00	94,00
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 120 kV	HU001000-410USZFV-GM-ESUV----	50,00	48,00
8000 Székesfehérvár, Honvéd u. 1.	HU000110F11-U-SZEPHO-ZRT-SZFVAR	40,00	40,60

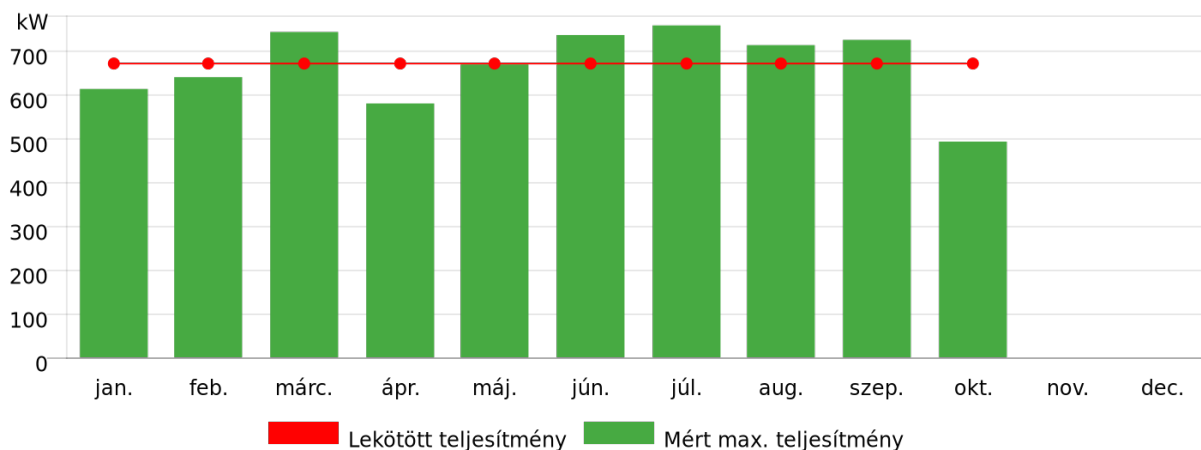
8000 Székesfehérvár, Király sor: HU000110A51-U-FEROMU-SZFVARSZUMMA



Megjegyzés

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

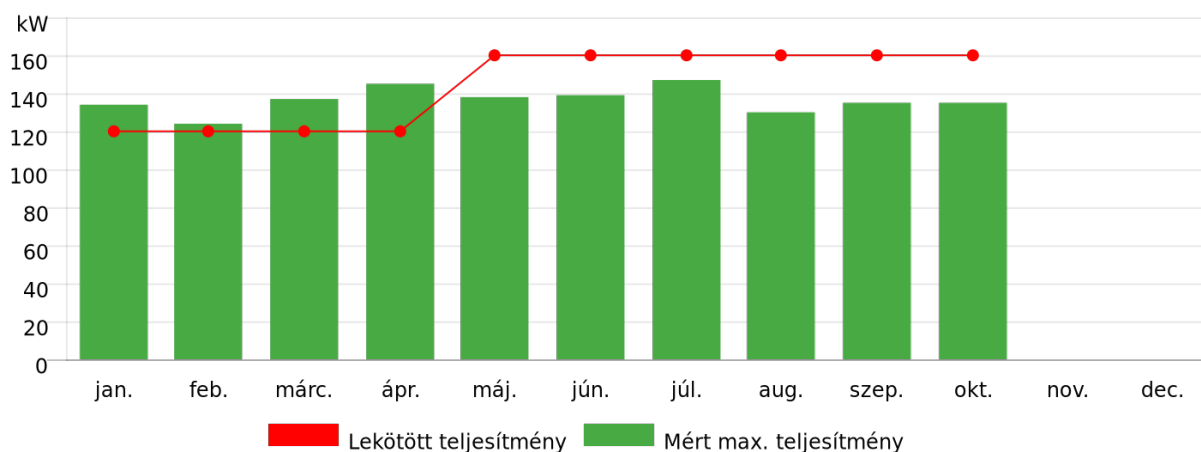
8000 Székesfehérvár, Bakony utca 10 kV: HU000110C11-U-EROMUF-BERUH-SZFVAR



Megjegyzés

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

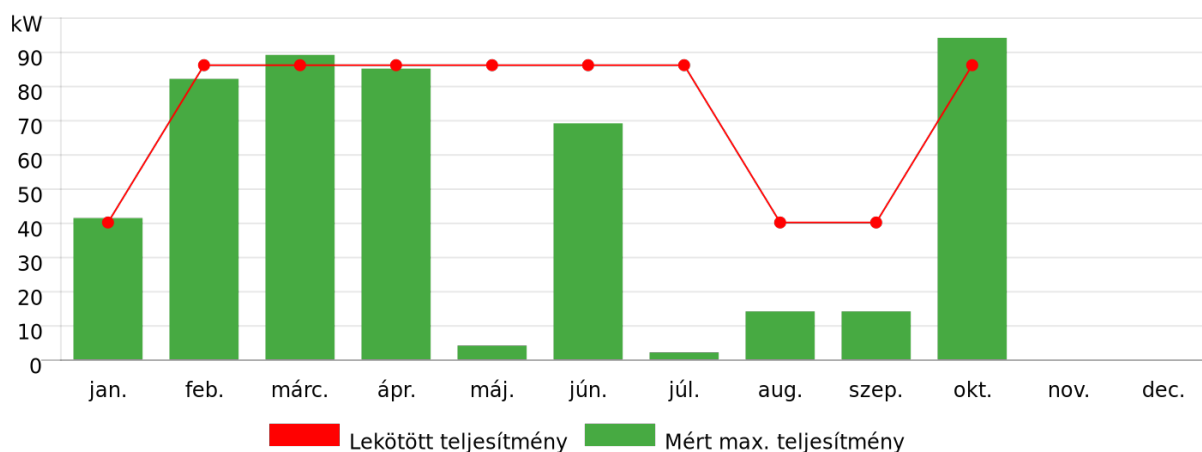
8000 Székesfehérvár, Tóváros: HU000110F11-U-EROMU-FEJL-SZFVAR--



Megjegyzés

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

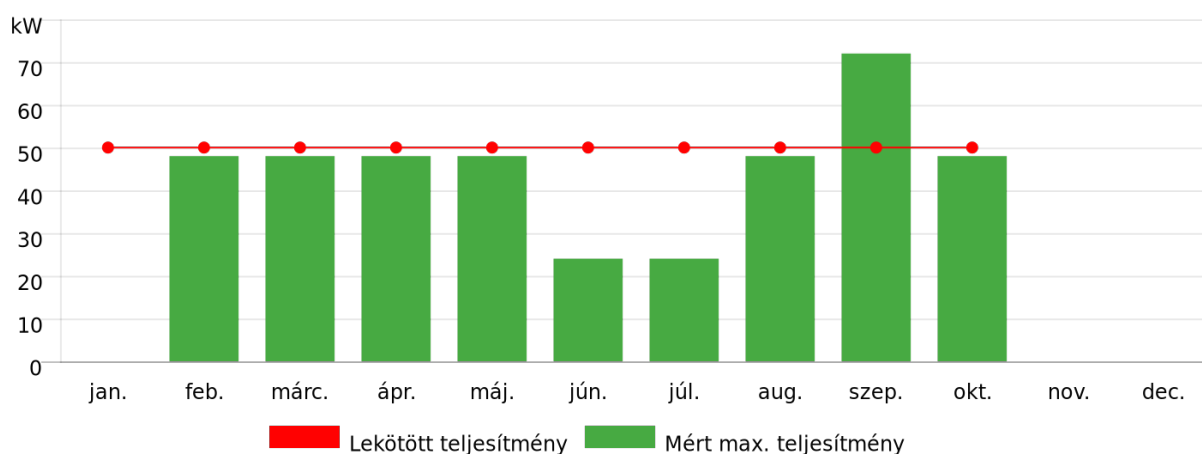
8000 Székesfehérvár, Szedreskert: HU000110F11-U-SZEPHO-RT-SZFVAR



Megjegyzés

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

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



Megjegyzés

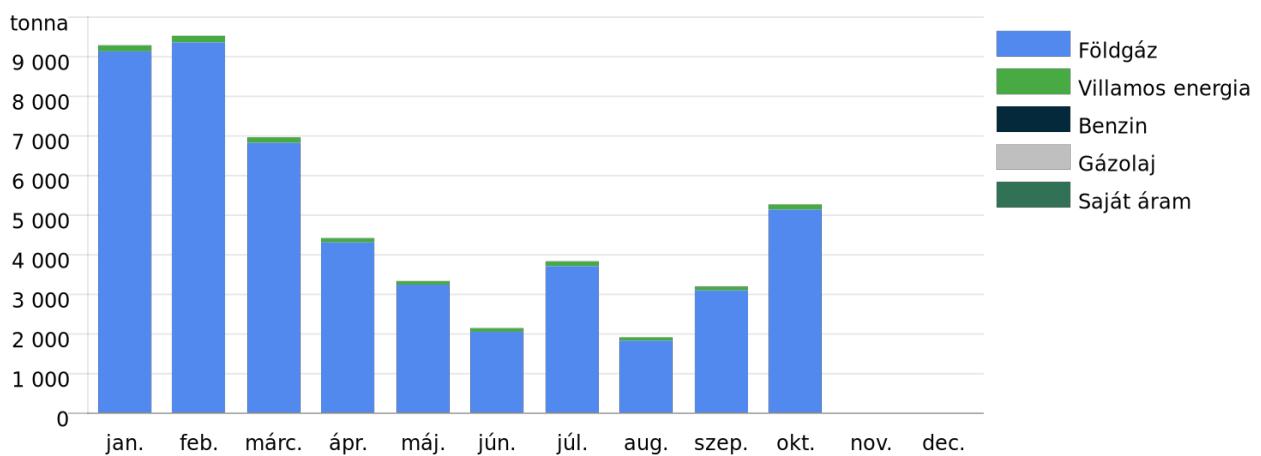
A potenciálisan megtakarítható költségek becsléséhez, kérjük keresse az Ön személyes kapcsolattartóját a riport első oldalán található elérhetőségen.

V. Üvegházhatású gáz kibocsátás elemzése

Üvegházhatású gáz kibocsátás 2025. október

Energianem	Felhasználás [kWh]	Üvegházhatású gáz kibocsátás [tonna CO2 ekv.]	[%]	Tölgyfa egyenérték* [élő fa]
Földgáz	28 100 980	5 118,39	97,4	5 118
Villamos energia	520 672	131,73	2,5	132
Benzin	6 624	1,65	0,0	2
Gázolaj	11 355	3,03	0,1	3
	28 639 631	5 254,80	100	5 255

ÜHG [tonna CO2 ekvivalens]



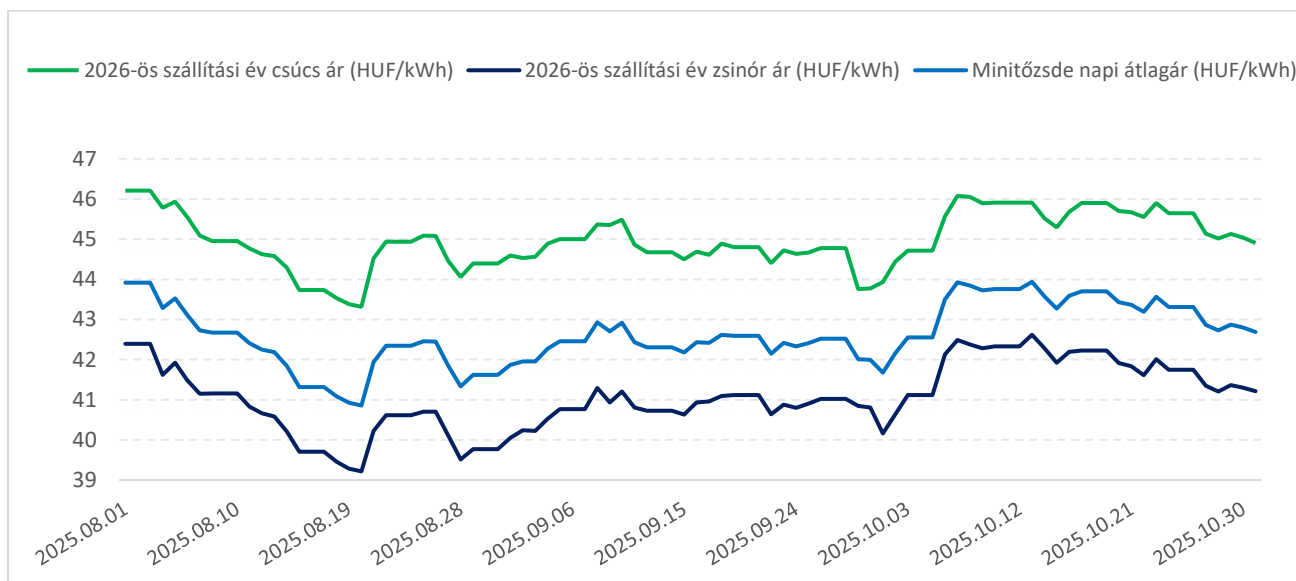
*Tölgyfa egyenérték (élő fa)

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 **44,97 Ft/kWh** volt.

Az elmúlt 90 napban a magyar villamosenergia piacon (HUDEX) a 2026 szállítási évre elérhető villamosenergia zsinór ár termékének átlagára **41,07 Ft/kWh** volt.

Minitőzsde platformunkon az elmúlt 90 napban a következő tőzsdei árak alapján nyújtották be ajánlataikat a kereskedők: **42,63 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.

Légtechnikai hővisszanyerés	
Érintett műszaki rendszer	Légtechnika
Intézkedés kategóriája	2304 - Épületgépészet - Légtechnika - Egyéb
Részterület megjelölése	Épület
Energiapazarlási pontok:	
Tapasztalataink szerint néhány gazdálkodó szervezet esetében, a telephelyükön található légtechnikai rendszerek nem rendelkeznek hővisszanyeréssel.	
Ennek következtében a távozó levegő hő- és nedvességtartalma nem kerül hasznosításra, míg az érkező frisslevegő közvetlenül érkezik a visszakeverési ponthoz.	
Jelentős többlet hűtési, illetve fűtési igény keletkezik.	
Energiamegtakarítás lehetőségei:	
Javasoljuk keresztáramú, vagy forgódobos hővisszanyerő berendezés beépítését.	
A javasolt hővisszanyerő berendezés hővisszanyerési hatásfoka becslésünk szerint ~80%	
Elérhető eredmények	Csökkenő földgáz- és/vagy villamosenergia igény. 10000 m³/h befűjt és 10000 m³/h elszívott térfogatárammal végeztük el példa számításunkat.
Figyelembe vett paraméterek	A fűtési és hűtési kalorifer üzemideje esetében rendre 1520, valamint 800 óra/év csúcskihasználtsági óraszámot vettünk figyelembe
Beruházás élettartama [év]	17

Egy jellemző rendszert vizsgálva az alábbi kalkuláció szemlélteti az elérhető energia- és költségmegtakarítási potenciált.

Légtechnikai hővisszanyerés- Számítási eredmények		
Megnevezés	Eredmények	
	Jelenleg	Hővisszanyeréssel
Elszívott levegő hőmérséklete [°C]	23	23
Felhasznált levegő térfogatáram [m³/h]	10 000	10 000
Átlagos hőfoklépcső télen [°C]		18
A berendezés éves becsült fűtési energiaigénye [kWh/év]	91 231	18 246
A berendezés éves becsült gázenergia felhasználása a fűtéshez [m³/év]	10 733	2 147
Hővisszanyerés által kiváltható földgáz mennyisége fűtési időnyben [m³/év]		8 586
Hővisszanyerés által megtakarítható fűtési költség [nettó Ft/év]		2 747 656
A berendezés éves becsült hűtési energiaigénye [kWh/év]	10 670	2 134
A berendezés éves becsült villamos energia felhasználása a hűtéshez [kWh/év]	3 049	610
Hővisszanyerés által kiváltható villamos energia mennyisége hűtési időnyben [kWh/év]		2 439
Hővisszanyerés által megtakarítható hűtési költség [nettó Ft/év]		182 919
A beruházással elérhető végsőenergia megtakarítás [GJ/év]		297,56
Beruházás becsült költsége [nettó Ft/év]		14 000 000
Megtakarítás közelítő értéke [nettó Ft/év]		2 930 575
Megtérülési idő [év]		4,78
Megtérülési idő maximális forrásbevonás esetén [év]		4,37
A beruházással elérhető CO₂ megtakarítás [tCO₂e/év]		16,99
A számítás során figyelembe vett földgázdíj [nettó Ft/m³]		320
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, szezonálitást, 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 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