

Móricz Zsigmond Színház Nonprofit Kft

4400 Nyíregyháza, Bessenyei tér 13

részére

Energetikai szakreferensi havi jelentés



Készítette: Fenyvesi István

Adalex Team Kft

4400 Nyíregyháza, Óz köz 44 - 2025. 05. 31.

2024 **10.** Havi jelentés

Bevezető

A megbízó az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 21/B. § és a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet 7/A. § alapján energetikai szakreferens foglalkoztatására kötelezett. A közöttünk érvényben lévő szerződés alapján minden hónapban, az aktuális hónapot követő hónap 20-ig jelentést kell készítenünk a megbízó energiafelhasználásáról, az elvégzett tevékenységekről és a megbízó által elvégzett energetikai fejlesztések hatékonyságának kimutatásáról és figyelemmel kíséréséről.

A jelentés a megbízó által biztosított adatok alapján készült, az adatok esetleges pontatlanságáért, vagy megbízhatóságáért felelősséget nem vállalunk.

Az adatelemzéseket a megbízó által biztosított adatokat alapul véve, szintén a megbízó által alkalmazott fajlagos értékek számításával végeztük el. Az elemzés havi bontásban készült, amely során a fajlagos értékek összehasonlításra kerültek a megbízó által meghatározott ETM-ekkel. Továbbá a kiugró értékek összehasonlításra kerültek az előző év hasonló időszakában lévő fajlagos értékekkel. Továbbá elemzésre került a teljes energiafelhasználás, összehasonlítva az előző év hasonló időszakában történt energiafelhasználásával.

A célokat és a tervezett fejlesztéseket a készültségi állapota alapján értékeltük, a megvalósult fejlesztéseket pedig az energiafelhasználás csökkenése és a hatásfok növekedése alapján értékeltük.

Tartalom

Általános adatok

Havi energia felhasználás kimutatása

Fogyasztási helyek felsorolása

Részletes villamos energia felhasználási adatok

Részletes gázolaj felhasználási adatok

Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Részletes távhő felhasználási adatok

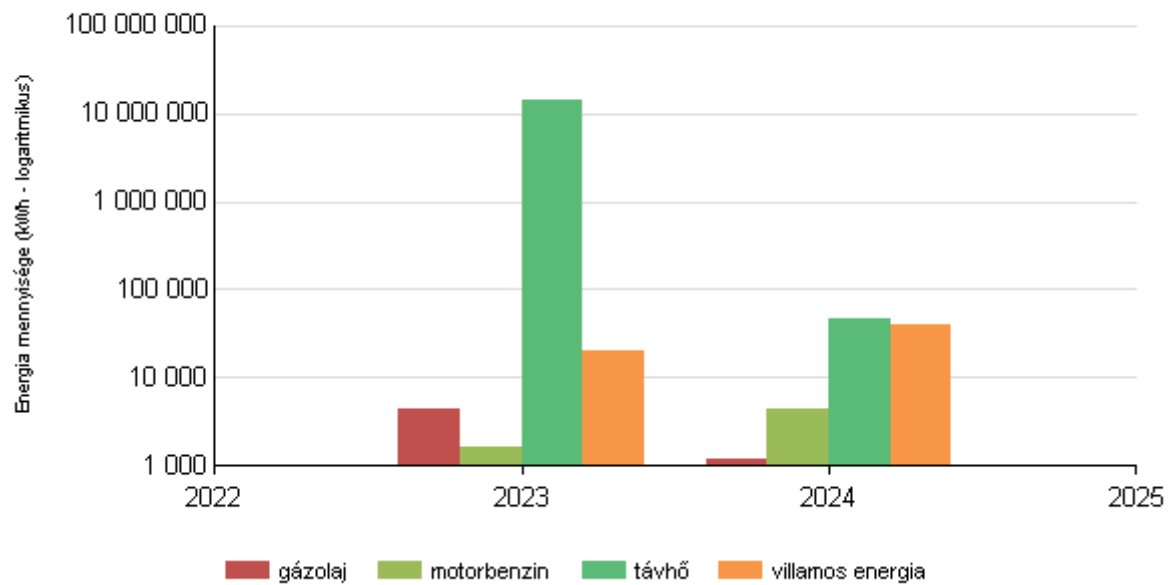
Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás

Energia felhasználás megoszlása tevékenységi területre

Energetikai kimutatás fogyasztási helyenként

Általános adatok

Az energiafelhasználás a következőképpen alakult az elmúlt időszakban, összehasonlítva az előző évek azonos hónap adatait az aktuális hónap adataival



Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (kWh)
2023	gázolaj	4 400 kWh
	motorbenzin	1 614 kWh
	távhő	14 055 568 kWh
	villamos energia	20 604 kWh
	Összes felhasználás:	14 082 186 kWh
2024	gázolaj	1 192 kWh
	motorbenzin	4 457 kWh
	távhő	47 199 kWh
	villamos energia	39 567 kWh
	Összes felhasználás:	92 415 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	14 174 601 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Megoszlás (%)	Mennyiség (kWh)
gázolaj	1,29%	1 192 kWh
motorbenzin	4,82%	4 457 kWh
távhő	51,07%	47 199 kWh
villamos energia	42,81%	39 567 kWh
Összes energiafelhasználás:		92 415 kWh

A szervezet fogyasztási helyei

Cím	POD	Energia hordozó
Bessenyei tér 13	motorbenzin	motorbenzin
Bessenyei tér 13	gázolaj	gázolaj
Bessenyei tér 13	távhő	távhő
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336758	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336941	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336888	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336918	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336826	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336779	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336831	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336928	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336849	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336906	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336858	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336841	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336870	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336814	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336853	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336769	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336845	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336777	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336802	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336863	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336806	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336809	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336878	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336794	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336817	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336790	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336900	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336924	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336783	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336882	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336822	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336894	villamos energia

Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336912	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001868726	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001868728	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001709183	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336932	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336836	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S00000000000001336799	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	villamos energia

Fogyasztási helyek adatai

Fogyasztási hely (POD)	Energiahordozó paraméter	Energiahordozó	Mennyiség
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összes díja (Ft)	gázolaj	66 811
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	122
HU000130-11-S00000000000001336758	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	108
HU000130-11-S00000000000001336758	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336769	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	15
HU000130-11-S00000000000001336769	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336777	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	24
HU000130-11-S00000000000001336777	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336779	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	15
HU000130-11-S00000000000001336779	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336783	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	158
HU000130-11-S00000000000001336783	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336790	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	43
HU000130-11-S00000000000001336790	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336794	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	120
HU000130-11-S00000000000001336794	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336799	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	35

	(Ft)		
távhő	Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	170
távhő	Távhő szolgáltatás nettó díja (Ft)	távhő	1 886 255

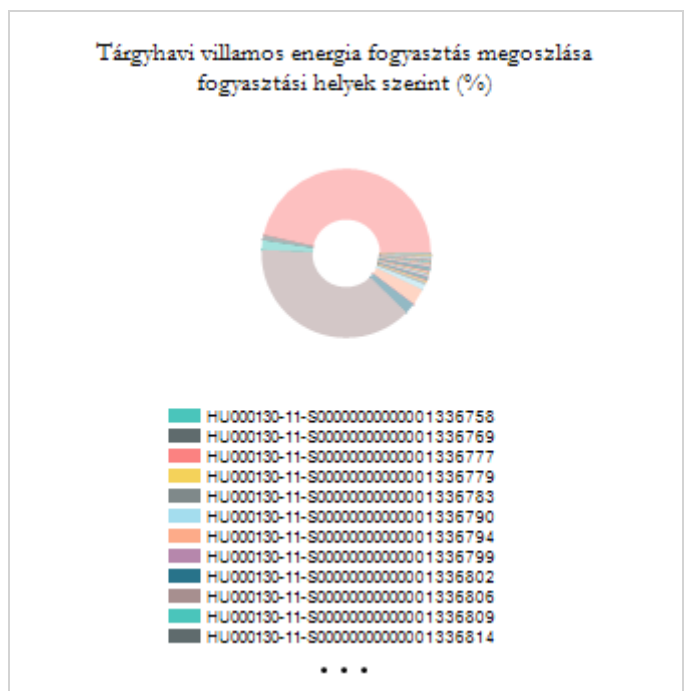
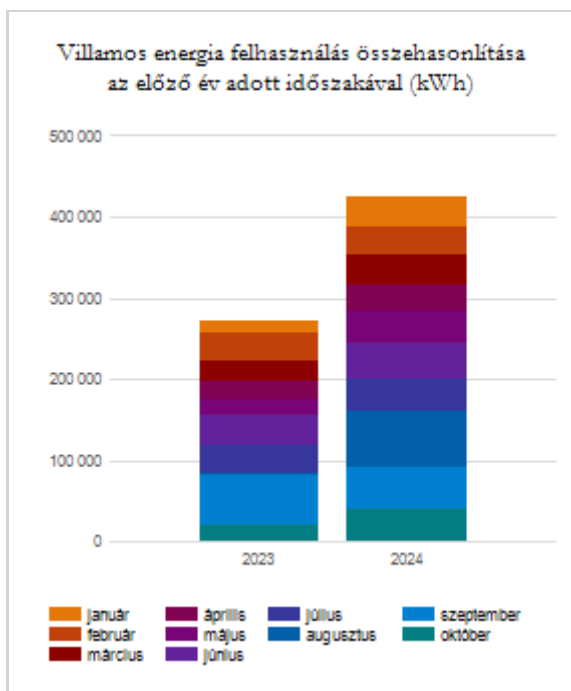
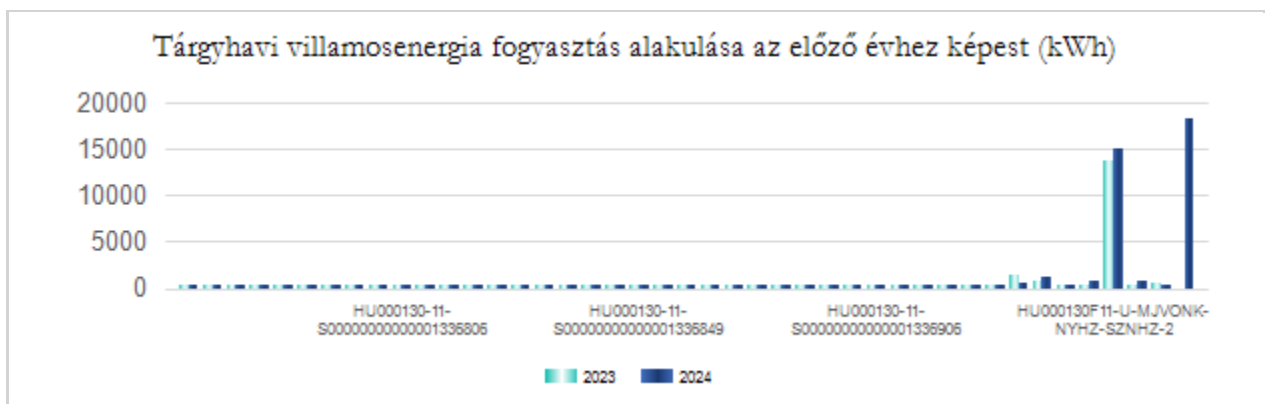
Részletes villamos energia felhasználási adatok

Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000130-11-S000000000000001336758	2023	október	90	6 702 Ft	74,47
HU000130-11-S000000000000001336769	2023	október	16	1 409 Ft	88,06
HU000130-11-S000000000000001336777	2023	október	46	3 535 Ft	76,85
HU000130-11-S000000000000001336779	2023	október	50	1 411 Ft	28,22
HU000130-11-S000000000000001336783	2023	október	344	24 841 Ft	72,21
HU000130-11-S000000000000001336790	2023	október	54	4 118 Ft	76,26
HU000130-11-S000000000000001336794	2023	október	58	4 371 Ft	75,36
HU000130-11-S000000000000001336799	2023	október	96	7 082 Ft	73,77
HU000130-11-S000000000000001336802	2023	október	44	3 408 Ft	77,45
HU000130-11-S000000000000001336806	2023	október	66	4 953 Ft	75,05
HU000130-11-S000000000000001336809	2023	október	128	9 412 Ft	73,53
HU000130-11-S000000000000001336814	2023	október	55	4 220 Ft	76,73
HU000130-11-S000000000000001336817	2023	október	141	10 352 Ft	73,42
HU000130-11-S000000000000001336822	2023	október	38	2 951 Ft	77,66
HU000130-11-S000000000000001336826	2023	október	48	3 660 Ft	76,25
HU000130-11-S000000000000001336831	2023	október	57	4 348 Ft	76,28
HU000130-11-S000000000000001336836	2023	október	197	14 355 Ft	72,87
HU000130-11-S000000000000001336841	2023	október	50	2 376 Ft	47,52
HU000130-11-S000000000000001336845	2023	október	114	8 373 Ft	73,45
HU000130-11-S000000000000001336849	2023	október	43	3 305 Ft	76,86
HU000130-11-S000000000000001336853	2023	október	76	5 663 Ft	74,51
HU000130-11-S000000000000001336858	2023	október	65	4 851 Ft	74,63
HU000130-11-S000000000000001336863	2023	október	332	24 006 Ft	72,31
HU000130-11-S000000000000001336870	2023	október	99	7 309 Ft	73,83
HU000130-11-S000000000000001336878	2023	október	47	3 558 Ft	75,70
HU000130-11-S000000000000001336882	2023	október	114	8 373 Ft	73,45
HU000130-11-S000000000000001336888	2023	október	38	2 951 Ft	77,66
HU000130-11-S000000000000001336894	2023	október	101	7 435 Ft	73,61
HU000130-11-S000000000000001336900	2023	október	312	22 588 Ft	72,40
HU000130-11-S000000000000001336906	2023	október	52	3 991 Ft	76,75
HU000130-11-S000000000000001336912	2023	október	99	7 309 Ft	73,83
HU000130-11-S000000000000001336918	2023	október	51	3 889 Ft	76,25
HU000130-11-S000000000000001336924	2023	október	47	3 637 Ft	77,38
HU000130-11-S000000000000001336928	2023	október	55	6 702 Ft	121,85
HU000130-11-S000000000000001336932	2023	október	246	17 877 Ft	72,67

HU000130-11-S00000000000001336941	2023	október	1364	97 806 Ft	71,71
HU000130-11-S00000000000001709183	2023	október	797	63 115 Ft	79,19
HU000130-11-S00000000000001868726	2023	október	120	9 504 Ft	79,20
HU000130-11-S00000000000001868728	2023	október	158	10 669 Ft	67,53
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2023	október	13730	1 691 829 Ft	123,22
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2023	október	441	218 463 Ft	495,38
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2023	október	525	85 433 Ft	162,73
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2023	október	0	1 005 208 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336758	2024	október	108	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2024	október	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336777	2024	október	24	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336779	2024	október	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336783	2024	október	158	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2024	október	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336794	2024	október	120	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336799	2024	október	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336802	2024	október	5	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2024	október	87	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336809	2024	október	105	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336814	2024	október	16	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336817	2024	október	96	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336822	2024	október	18	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336826	2024	október	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336831	2024	október	51	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336836	2024	október	73	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336841	2024	október	40	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336845	2024	október	151	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336849	2024	október	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336853	2024	október	48	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336858	2024	október	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336863	2024	október	133	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336870	2024	október	64	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336878	2024	október	67	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336882	2024	október	118	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336888	2024	október	28	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2024	október	61	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336900	2024	október	125	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336906	2024	október	27	0 Ft	0,00

HU000130-11-S00000000000001336912	2024	október	60	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336918	2024	október	31	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336924	2024	október	93	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336928	2024	október	61	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336932	2024	október	169	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336941	2024	október	449	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001709183	2024	október	1252	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001868726	2024	október	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001868728	2024	október	792	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-MJVNK-NYHZ-SZNHZ-2	2024	október	15151	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2024	október	745	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2024	október	393	0 Ft	0,00
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2024	október	18388	0 Ft	0,00

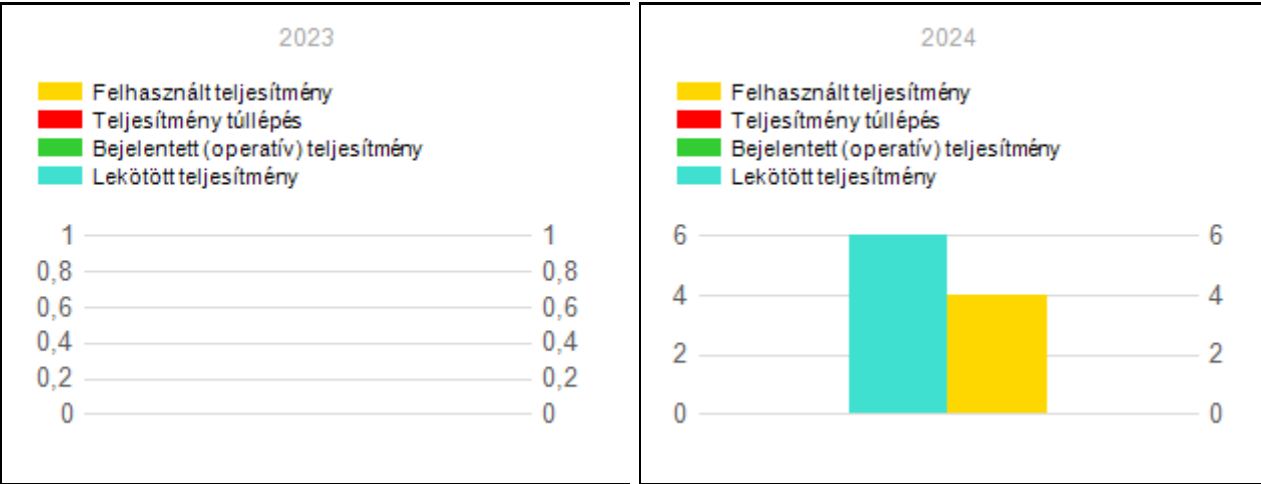


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

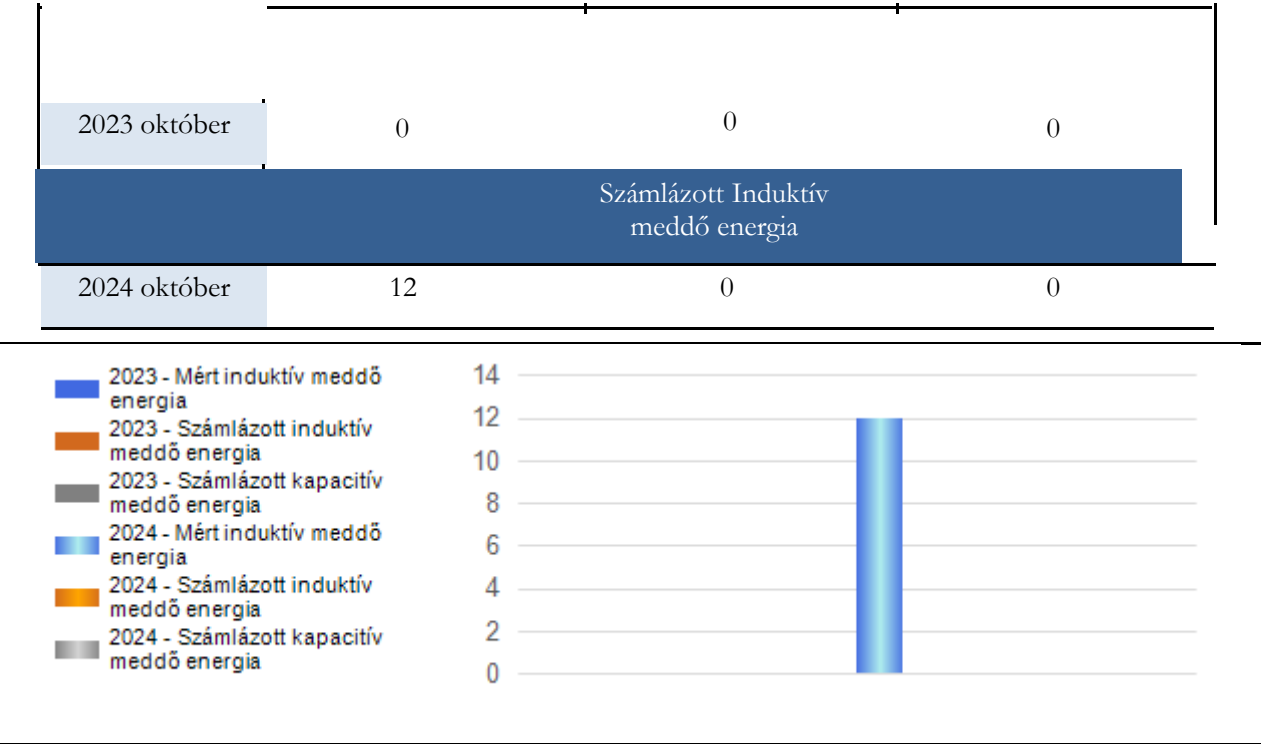
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 október	0	0	0	0
2024 október	22	4	0	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

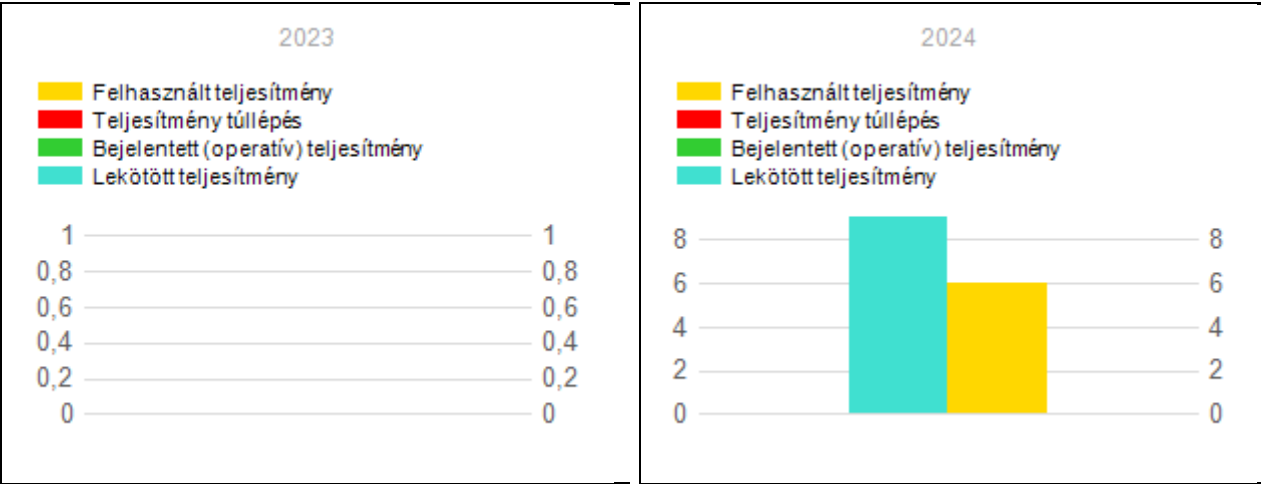


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

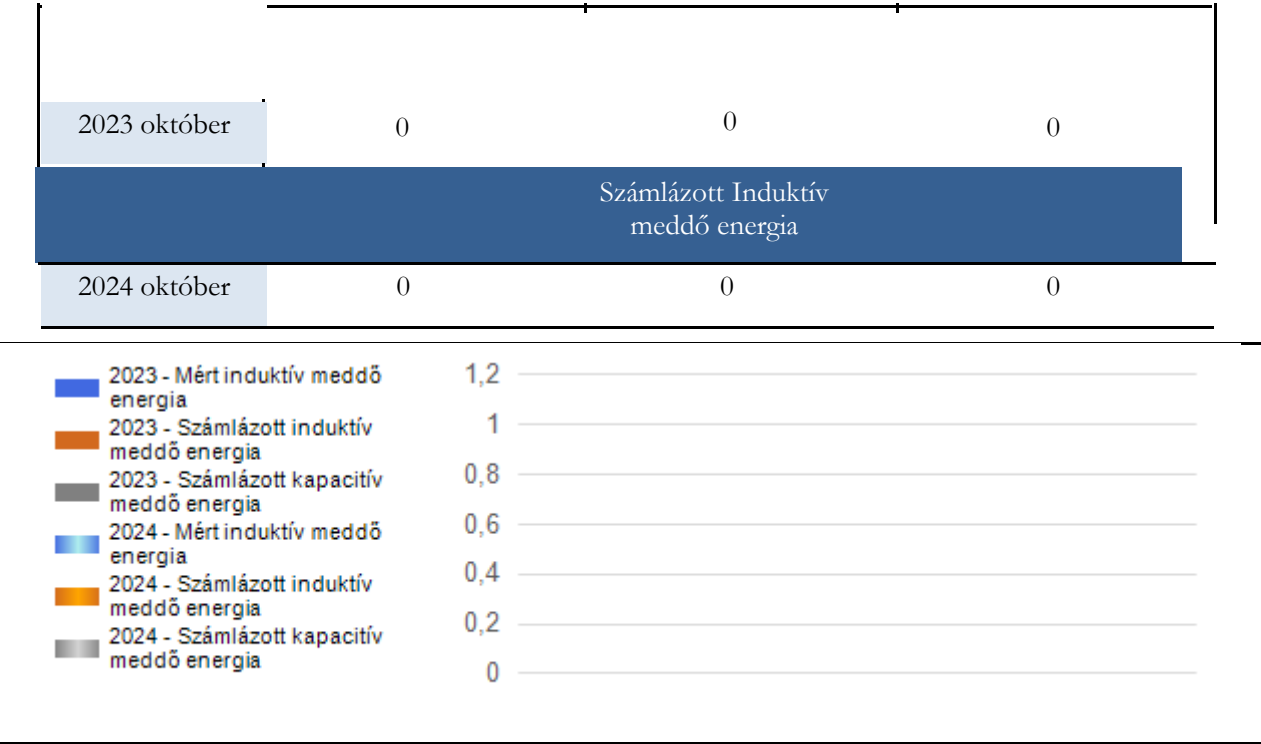
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 október	0	0	0	0
2024 október	166	6	0	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)



2023 - Mért induktív meddő energia

2023 - Számlázott induktív meddő energia

2023 - Számlázott kapacitív meddő energia

2024 - Mért induktív meddő energia

2024 - Számlázott induktív meddő energia

2024 - Számlázott kapacitív meddő energia

1,2

1

0,8

0,6

0,4

0,2

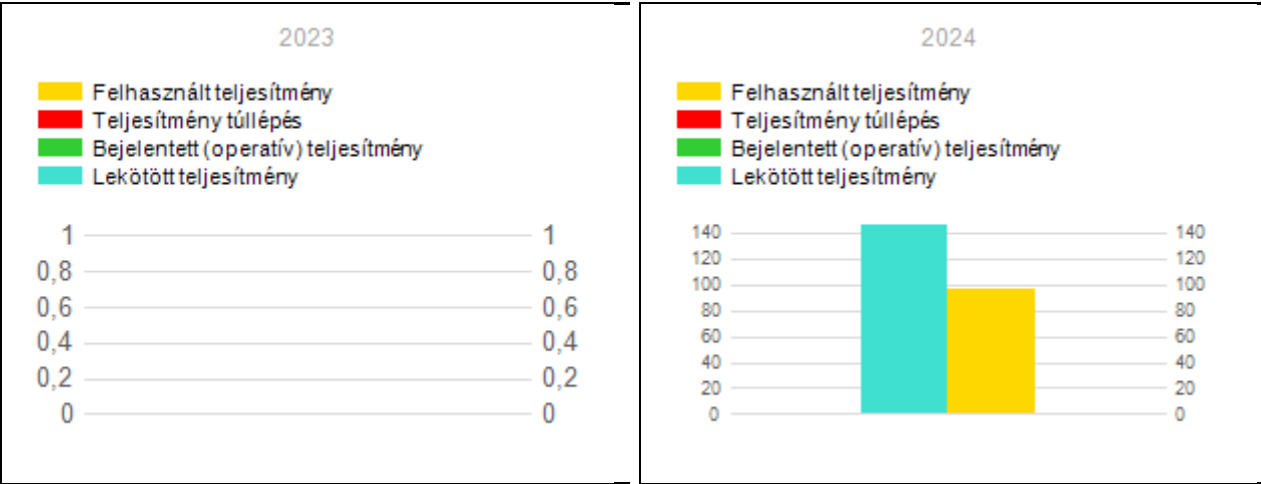
0

Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

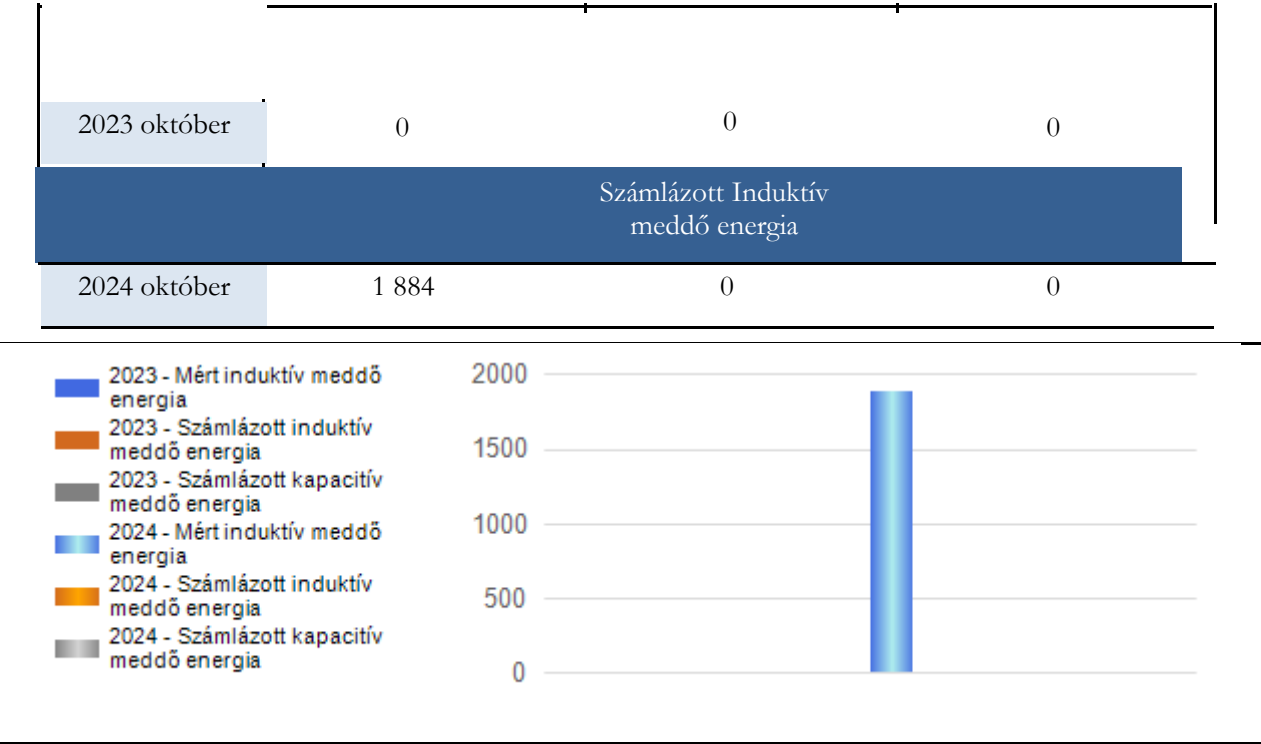
Bessenyei tér 13. - HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 október	0	0	0	0
2024 október	200	97	0	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

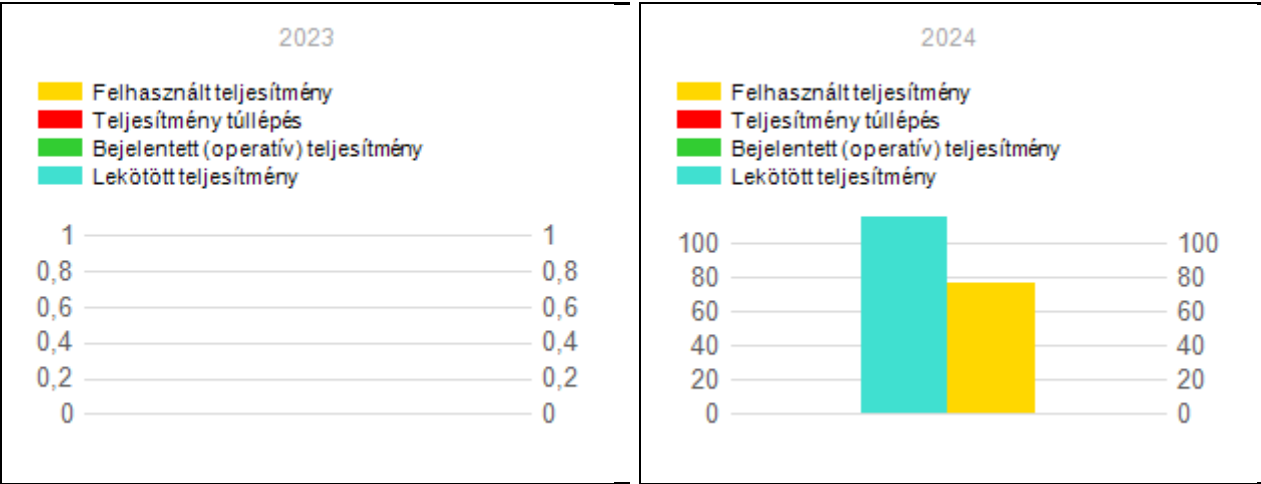


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

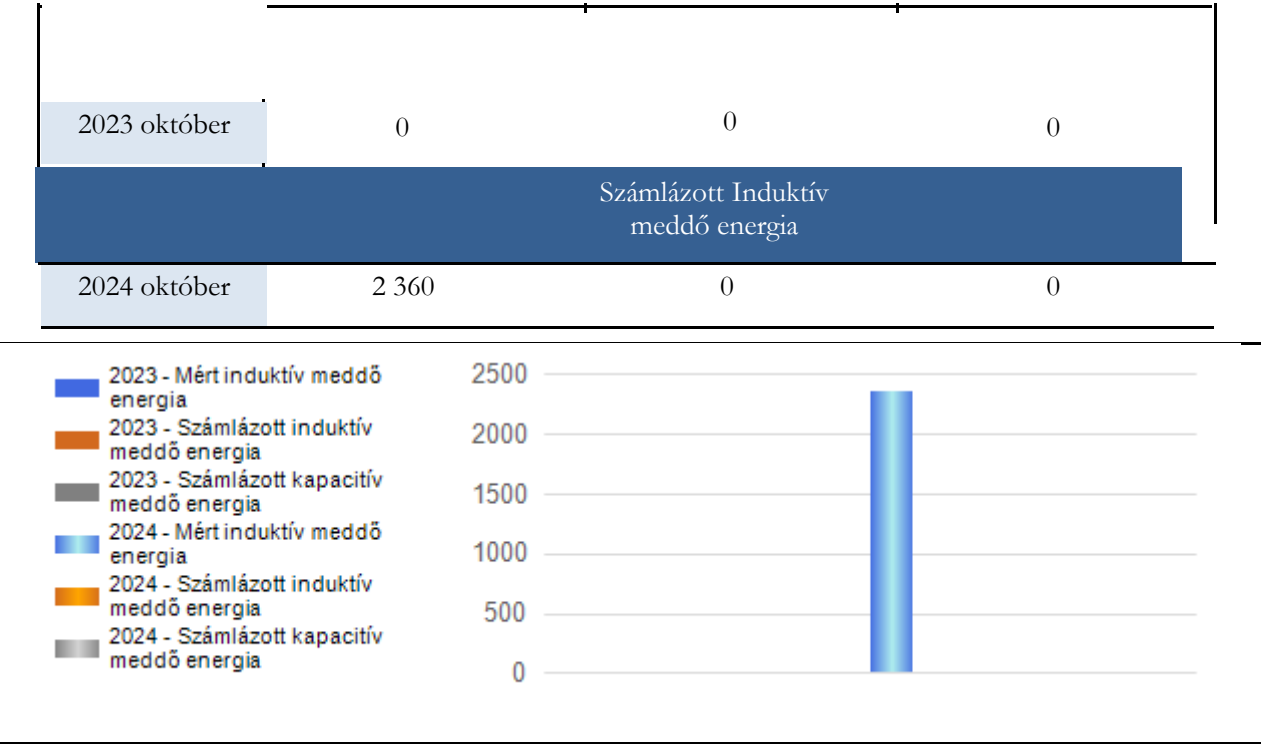
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 október	0	0	0	0
2024 október	138	77	0	0

Villamos energia teljesítmény összehasonlítása az előző év adott hónapjával (kW)



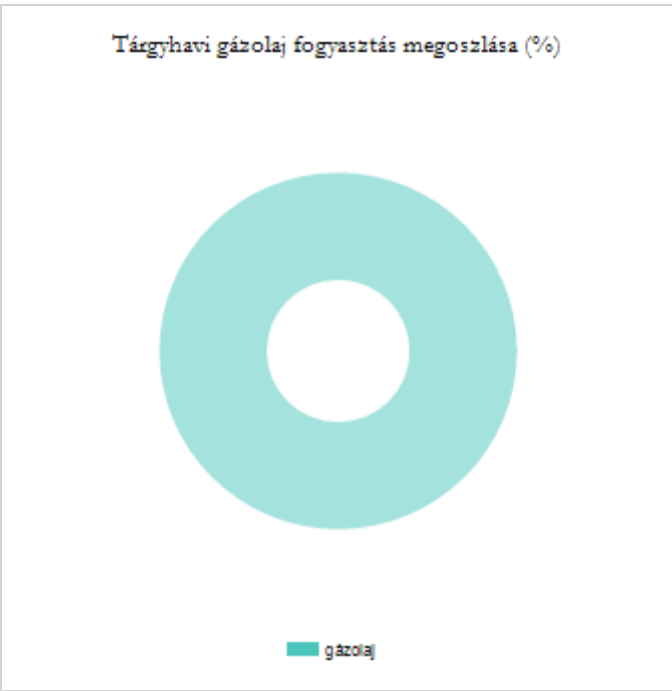
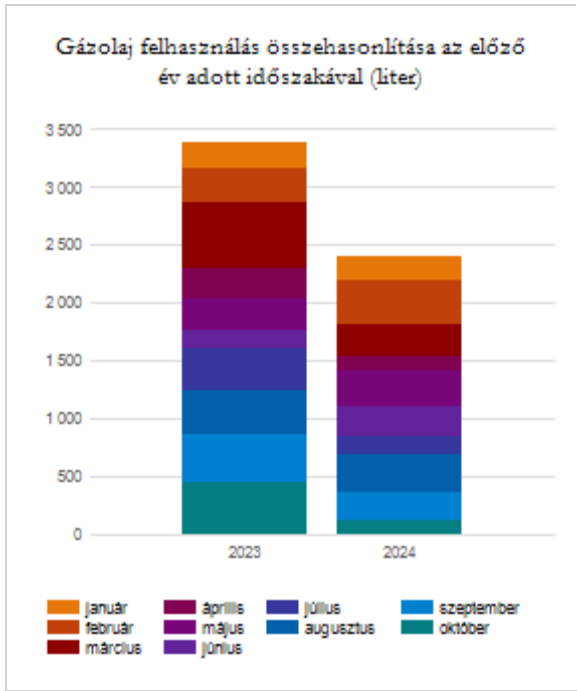
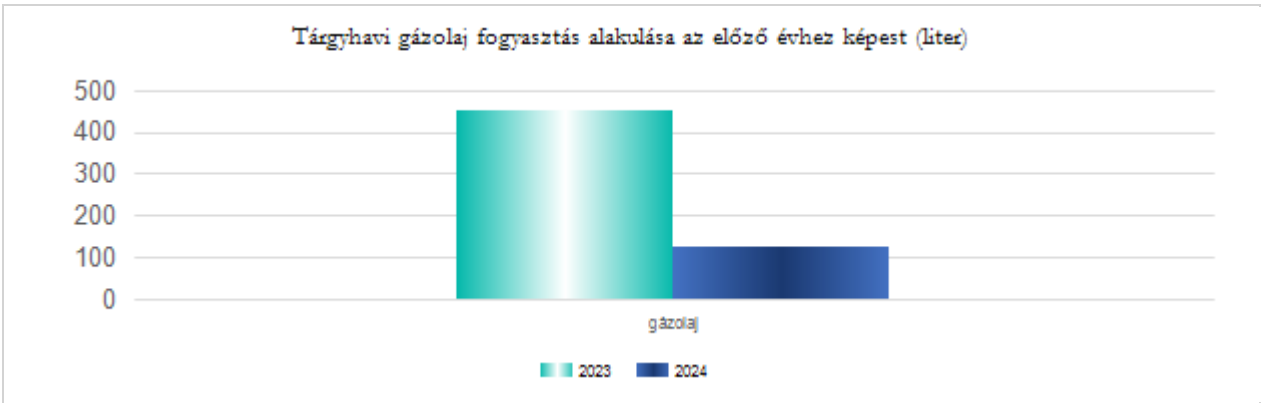
Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)



Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

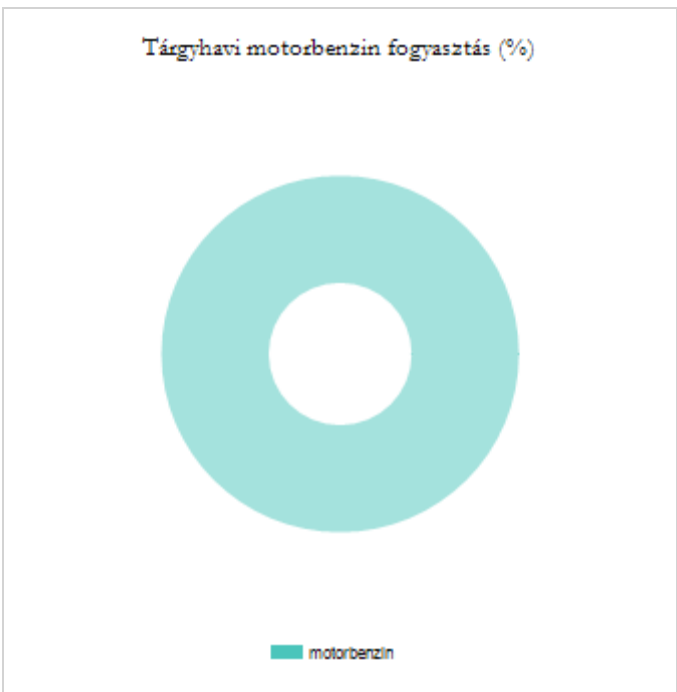
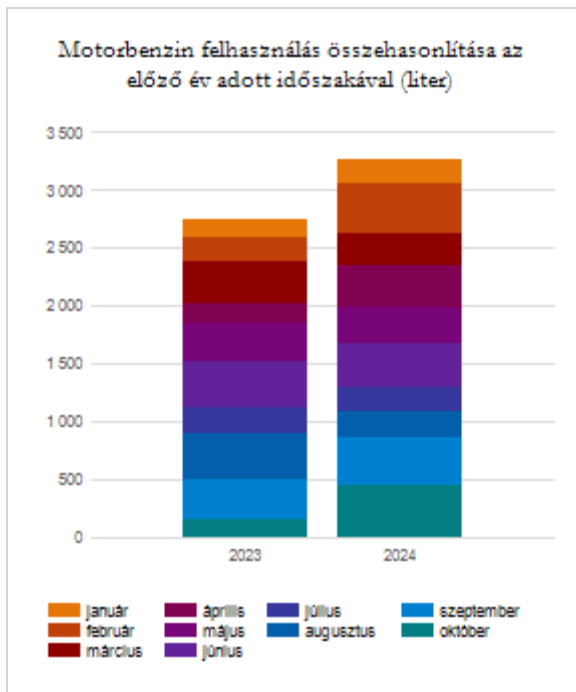
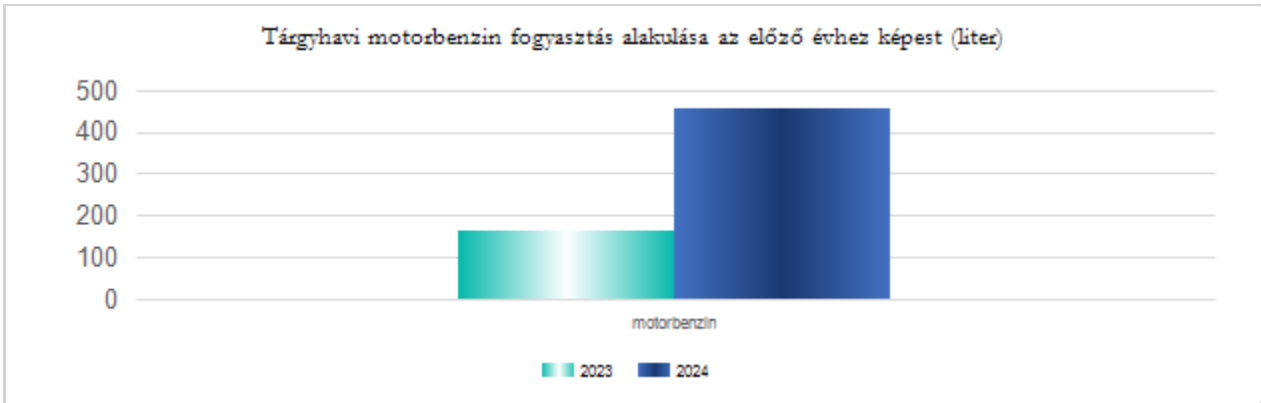
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
gázolaj	2023	október	449,78	194 661 Ft	432,79
gázolaj	2024	október	121,87	66 811 Ft	548,22



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

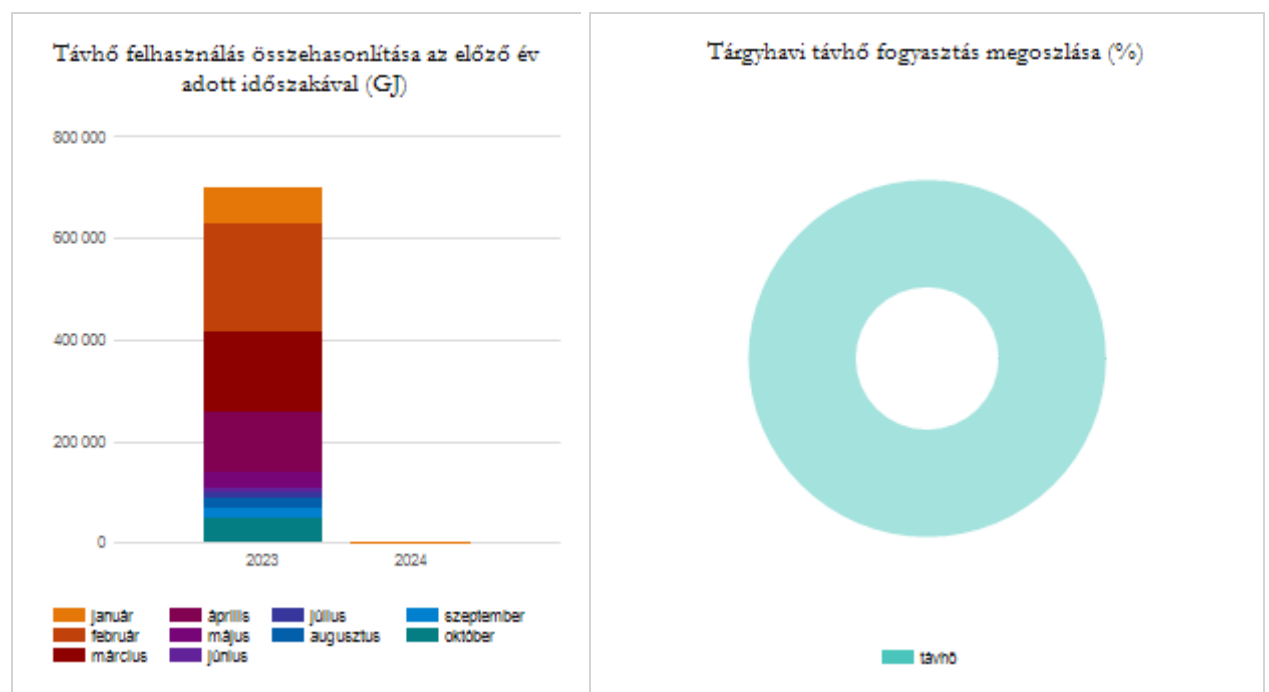
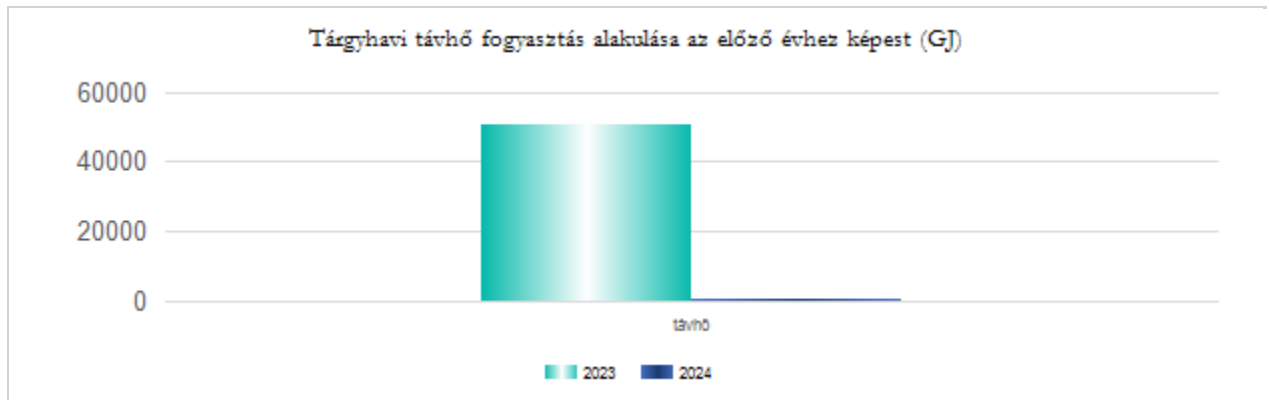
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
motorbenzin	2023	október	164,91	81 211 Ft	492,46
motorbenzin	2024	október	455,48	277 690 Ft	609,66



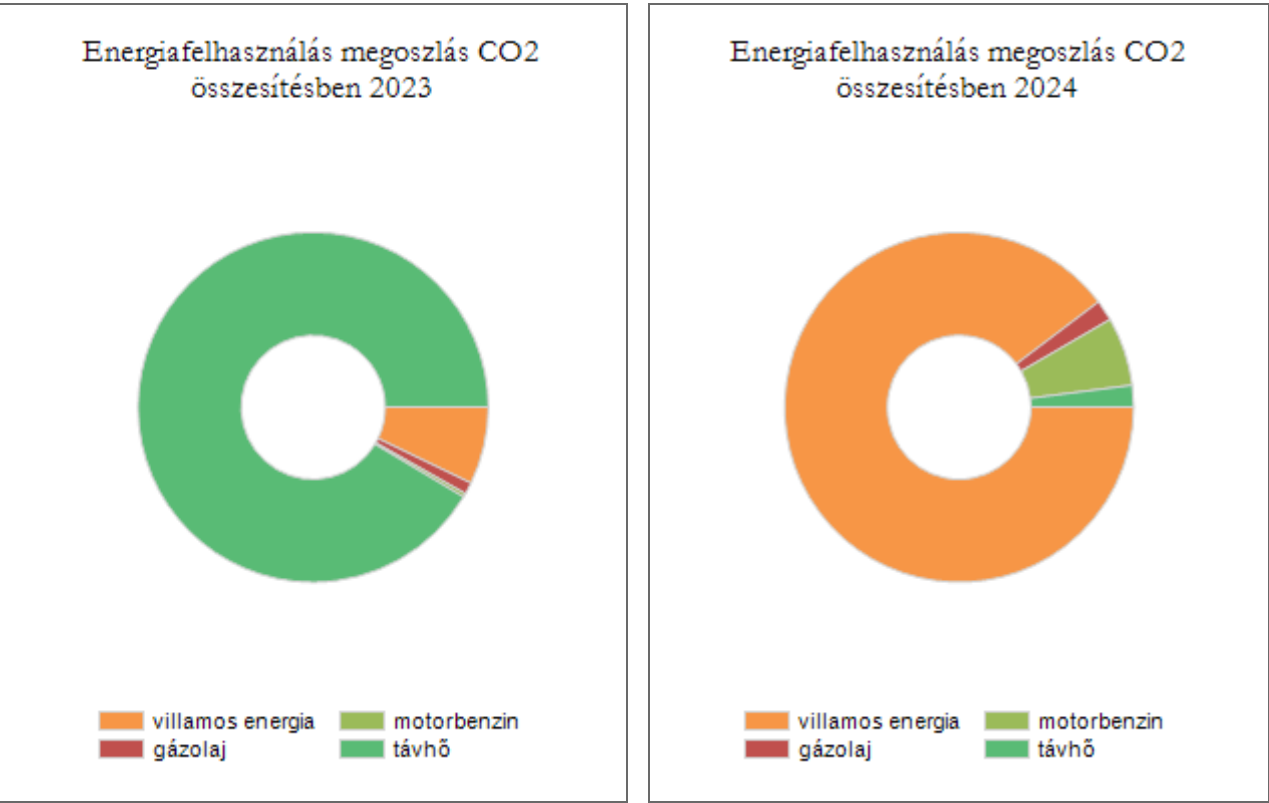
Részletes távhő felhasználási adatok

Tárgyhavi távhő fogyasztási adatok összehasonlítása az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	GJ	nettó Ft	nettó Ft/GJ
távhő	2023	október	50600	0 Ft	0,00
távhő	2024	október	169,915	1 886 255 Ft	11 101,17



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról



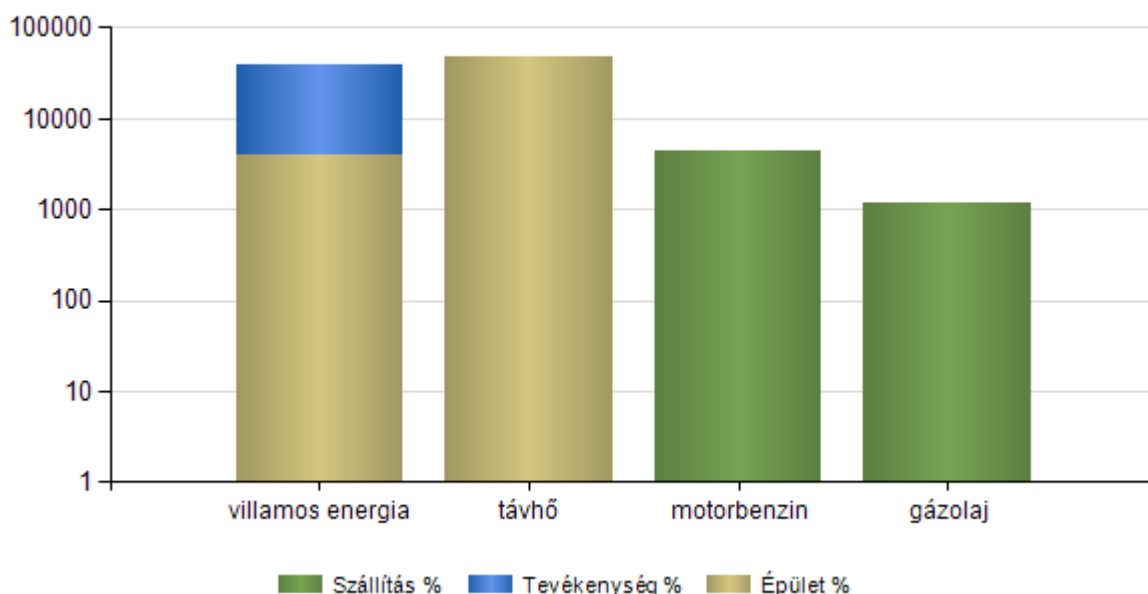
Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
2023	gázolaj	1,148 t
	motorbenzin	0,371 t
	távhő	96,514 t
	villamos energia	7,525 t
	Összesen:	105,558 t
2024	gázolaj	0,311 t
	motorbenzin	1,023 t
	távhő	0,324 t
	villamos energia	14,45 t
	Összesen:	16,108 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	122,0	0,0	0,0	1,2
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	455,0	0,0	0,0	4,5
Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	170,0	47,2	0,0	0,0

Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	39 567,0	4,0	35,6	0,0
--	------------------	----------	-----	------	-----

Energiafelhasználás megoszlása terület és energiahordozó szerint



Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredmények kimutatása.

Intézkedés sorszáma:

Fogyasztási hely címe:

Érintett Mérési pont azonosító POD:

Érintett energia-hordozó:

Intézkedés műszaki tartalma, ill. megnevezése:

A vizsgált időszakban nem történt megtakarítási tevékenység.

Érintett részterület megjelölése:

Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Energia-megtakarítás mértékegysége [kWh/év; m ³ /év]	
Tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Elért energia-megtakarítás mértéke (kWh/év)	
Intézkedés szerepel-e az energetikai audit javaslatai között (igen/nem)	
Megvalósítási költsége (ezer Ft)	
Energiaköltség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Egyéb költség megtakarítás (ezer Ft/év)	
Megtérülési idő (év)	
Várható élettartam (év)	
Megvalósulás, üzembe helyezés dátuma (é.h.n)	
Üvegházhatású gázkibocsátás csökkentés (ezer t CO ₂ /év)	
Életciklus alatt tervezett energia-megtakarítás mértéke (kWh)	
Megvalósulás, üzembe helyezés óta eltelt évek száma a tárgyév végével (év)	
Elért energia-megtakarítás mért vagy számított (mért/számított)	

Energiahatékonysági oktatás, szemléletformálás

ENHAT szemléletformáló tevékenység azonosítója:	0
ENHAT szemléletformáló tevékenység leírása:	A vizsgált időszakban nem történt szemléletformáló tevékenység.
ENHAT szemléletformáló tev. gyakorisága (x/év)	
ENHAT szemléletformáló tev. élettartama (év)	
Aktív módon elért résztvevők száma (fő)	
Passzív módon elért résztvevők száma (fő)	
ENHAT szemléletformáló tevékenységhez igénybe vett támogatás (Ft)	