

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 9. 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

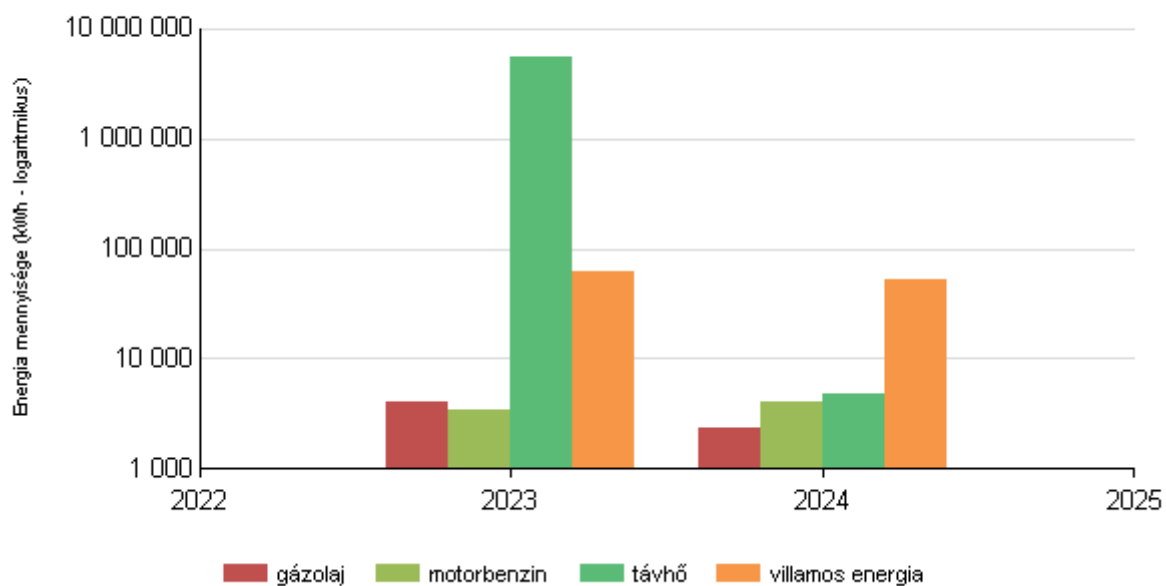
Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás

Energia felhasználás megoszlása tevékenységi területre

Energetikai kimutatás fogyasztási helyenként

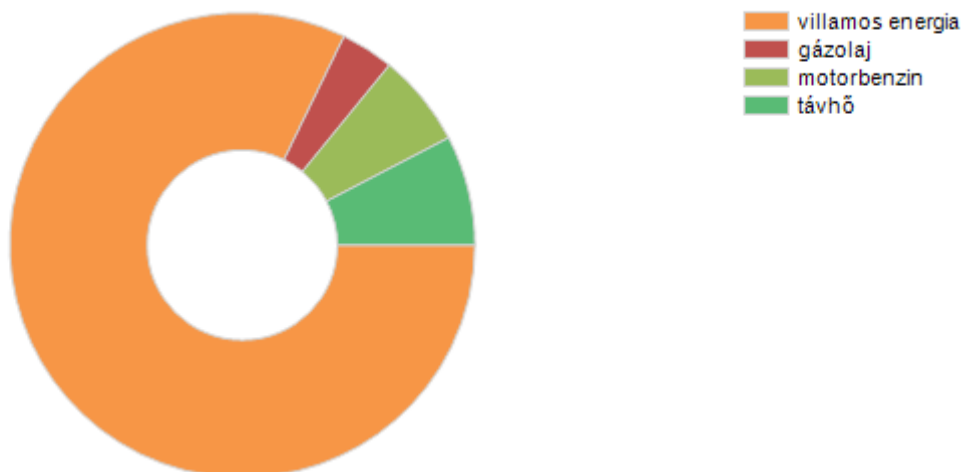
Általános adatok

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	4 041 kWh
	motorbenzin	3 401 kWh
	távhő	5 416 672 kWh
	villamos energia	60 856 kWh
	Összes felhasználás:	5 484 970 kWh
2024	gázolaj	2 358 kWh
	motorbenzin	4 124 kWh
	távhő	4 889 kWh
	villamos energia	52 543 kWh
	Összes felhasználás:	63 914 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	5 548 884 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Megoszlás (%)	Mennyiség (kWh)
gázolaj	3,69%	2 358 kWh
motorbenzin	6,45%	4 124 kWh
távhő	7,65%	4 889 kWh
villamos energia	82,21%	52 543 kWh
Összes energiafelhasználás:		63 914 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-S000000000000001336758	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336941	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336888	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336918	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336826	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336779	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336831	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336928	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336849	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336906	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336858	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336841	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336870	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336814	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336853	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336769	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336845	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336777	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336802	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336863	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336806	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336809	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336878	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336794	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336817	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336790	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336900	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336924	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336783	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336882	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336822	villamos energia
Bessenyei tér 13.	HU000130-11-S000000000000001336894	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	126 426
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	241
HU000130-11-S00000000000001336758	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	53
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	23
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	153
HU000130-11-S00000000000001336783	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336790	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	42
HU000130-11-S00000000000001336790	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336794	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	116
HU000130-11-S00000000000001336794	Nettó villamosenergia díj összesen (Ft)	villamos energia	0
HU000130-11-S00000000000001336799	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	34

	(Ft)		
távhő	Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	18
távhő	Távhő szolgáltatás nettó díja (Ft)	távhő	264 898

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-S00000000000001336758	2023	szeptember	394	6 372 Ft	16,17
HU000130-11-S00000000000001336769	2023	szeptember	72	1 625 Ft	22,57
HU000130-11-S00000000000001336777	2023	szeptember	202	3 290 Ft	16,29
HU000130-11-S00000000000001336779	2023	szeptember	220	3 607 Ft	16,40
HU000130-11-S00000000000001336783	2023	szeptember	1516	24 217 Ft	15,97
HU000130-11-S00000000000001336790	2023	szeptember	236	3 864 Ft	16,37
HU000130-11-S00000000000001336794	2023	szeptember	255	4 124 Ft	16,17
HU000130-11-S00000000000001336799	2023	szeptember	419	2 107 Ft	5,03
HU000130-11-S00000000000001336802	2023	szeptember	191	3 161 Ft	16,55
HU000130-11-S00000000000001336806	2023	szeptember	290	4 701 Ft	16,21
HU000130-11-S00000000000001336809	2023	szeptember	559	8 965 Ft	16,04
HU000130-11-S00000000000001336814	2023	szeptember	242	3 994 Ft	16,50
HU000130-11-S00000000000001336817	2023	szeptember	619	9 931 Ft	16,04
HU000130-11-S00000000000001336822	2023	szeptember	160	2 595 Ft	16,22
HU000130-11-S00000000000001336826	2023	szeptember	209	4 172 Ft	19,96
HU000130-11-S00000000000001336831	2023	szeptember	250	4 099 Ft	16,40
HU000130-11-S00000000000001336836	2023	szeptember	863	13 782 Ft	15,97
HU000130-11-S00000000000001336841	2023	szeptember	219	3 630 Ft	16,58
HU000130-11-S00000000000001336845	2023	szeptember	499	7 996 Ft	16,02
HU000130-11-S00000000000001336849	2023	szeptember	333	3 078 Ft	9,24
HU000130-11-S00000000000001336853	2023	szeptember	333	5 407 Ft	16,24
HU000130-11-S00000000000001336858	2023	szeptember	282	4 571 Ft	16,21
HU000130-11-S00000000000001336863	2023	szeptember	1453	23 147 Ft	15,93
HU000130-11-S00000000000001336870	2023	szeptember	434	6 997 Ft	16,12
HU000130-11-S00000000000001336878	2023	szeptember	205	4 148 Ft	20,23
HU000130-11-S00000000000001336882	2023	szeptember	497	7 996 Ft	16,09
HU000130-11-S00000000000001336888	2023	szeptember	166	2 736 Ft	16,48
HU000130-11-S00000000000001336894	2023	szeptember	440	7 105 Ft	16,15
HU000130-11-S00000000000001336900	2023	szeptember	1365	21 732 Ft	15,92
HU000130-11-S00000000000001336906	2023	szeptember	229	3 735 Ft	16,31
HU000130-11-S00000000000001336912	2023	szeptember	434	6 797 Ft	15,66
HU000130-11-S00000000000001336918	2023	szeptember	221	3 608 Ft	16,33
HU000130-11-S00000000000001336924	2023	szeptember	207	4 149 Ft	20,04
HU000130-11-S00000000000001336928	2023	szeptember	395	6 372 Ft	16,13
HU000130-11-S00000000000001336932	2023	szeptember	1079	5 242 Ft	4,86

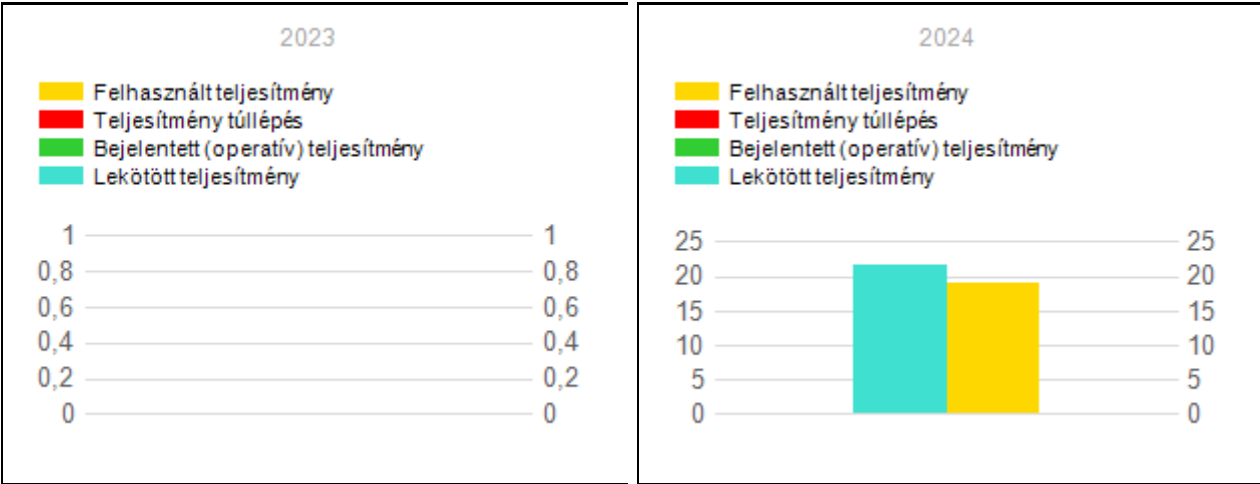
HU000130-11-S00000000000001336941	2023	szeptember	5973	94 833 Ft	15,88
HU000130-11-S00000000000001709183	2023	szeptember	2007	92 190 Ft	45,93
HU000130-11-S00000000000001868726	2023	szeptember	0	9 593 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001868728	2023	szeptember	350	9 334 Ft	26,67
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2023	szeptember	16232	2 033 124 Ft	125,25
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2023	szeptember	928	276 938 Ft	298,42
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2023	szeptember	471	80 918 Ft	171,80
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2023	szeptember	19407	2 449 178 Ft	126,20
HU000130-11-S00000000000001336758	2024	szeptember	53	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2024	szeptember	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336777	2024	szeptember	23	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336779	2024	szeptember	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336783	2024	szeptember	153	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2024	szeptember	42	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336794	2024	szeptember	116	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336799	2024	szeptember	34	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336802	2024	szeptember	5	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2024	szeptember	84	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336809	2024	szeptember	102	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336814	2024	szeptember	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336817	2024	szeptember	93	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336822	2024	szeptember	18	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336826	2024	szeptember	34	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336831	2024	szeptember	50	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336836	2024	szeptember	71	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336841	2024	szeptember	38	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336845	2024	szeptember	146	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336849	2024	szeptember	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336853	2024	szeptember	47	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336858	2024	szeptember	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336863	2024	szeptember	129	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336870	2024	szeptember	62	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336878	2024	szeptember	65	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336882	2024	szeptember	114	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336888	2024	szeptember	28	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2024	szeptember	59	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336900	2024	szeptember	121	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336906	2024	szeptember	26	0 Ft	0,00

Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

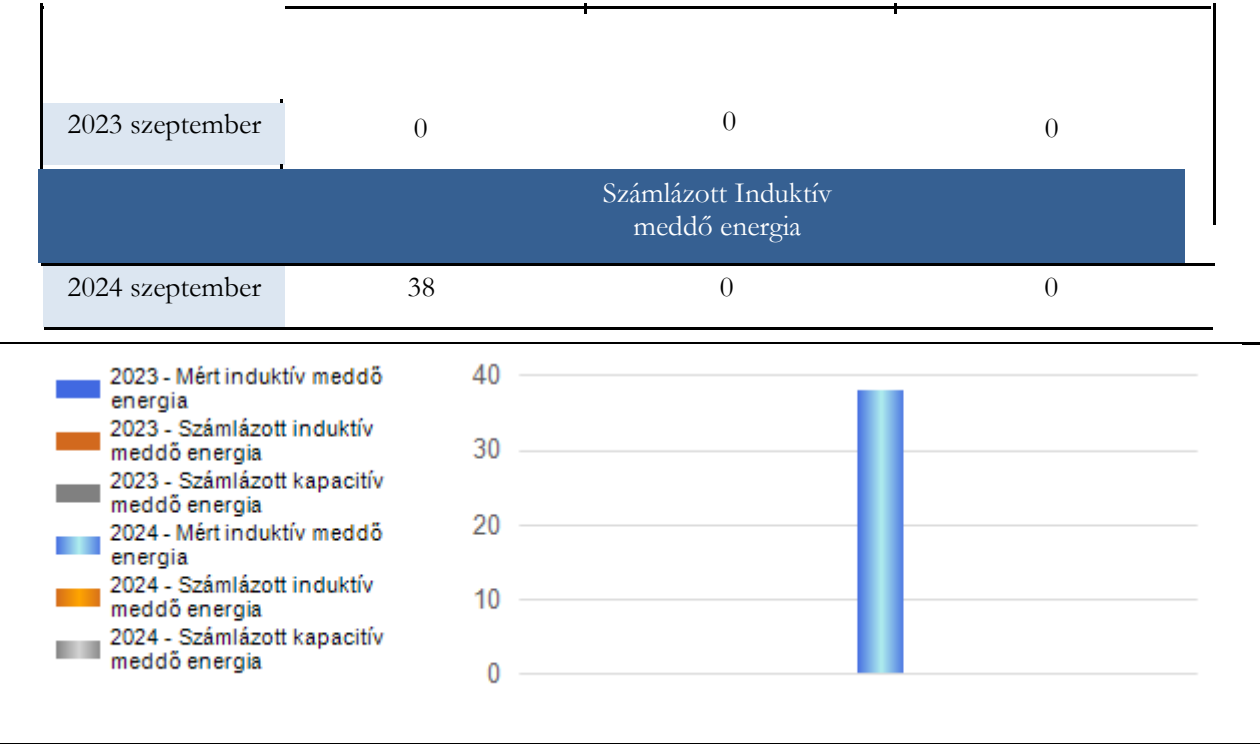
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 szeptember	0	0	0	0
2024 szeptember	22	19	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

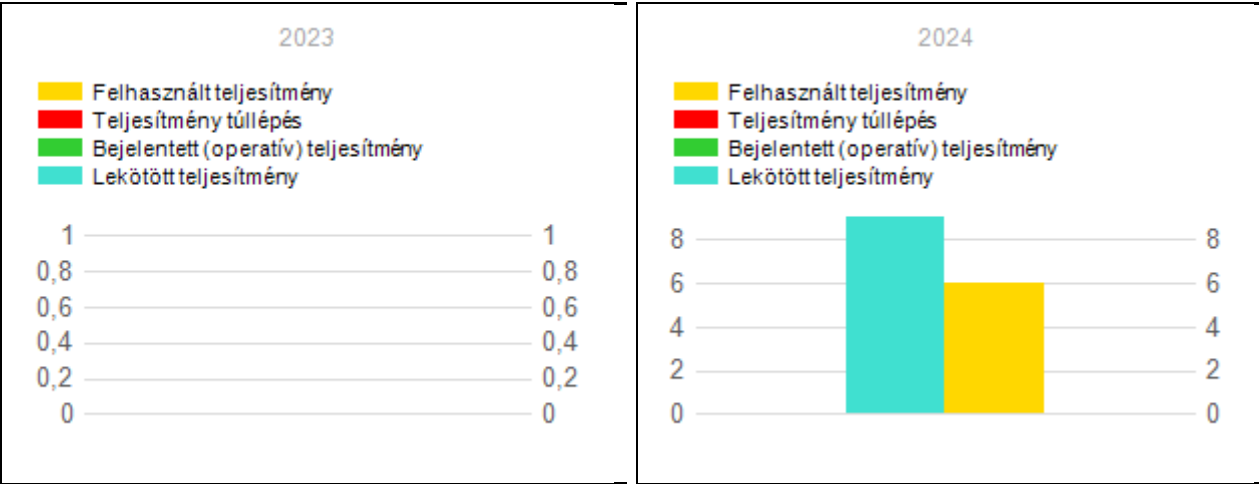


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

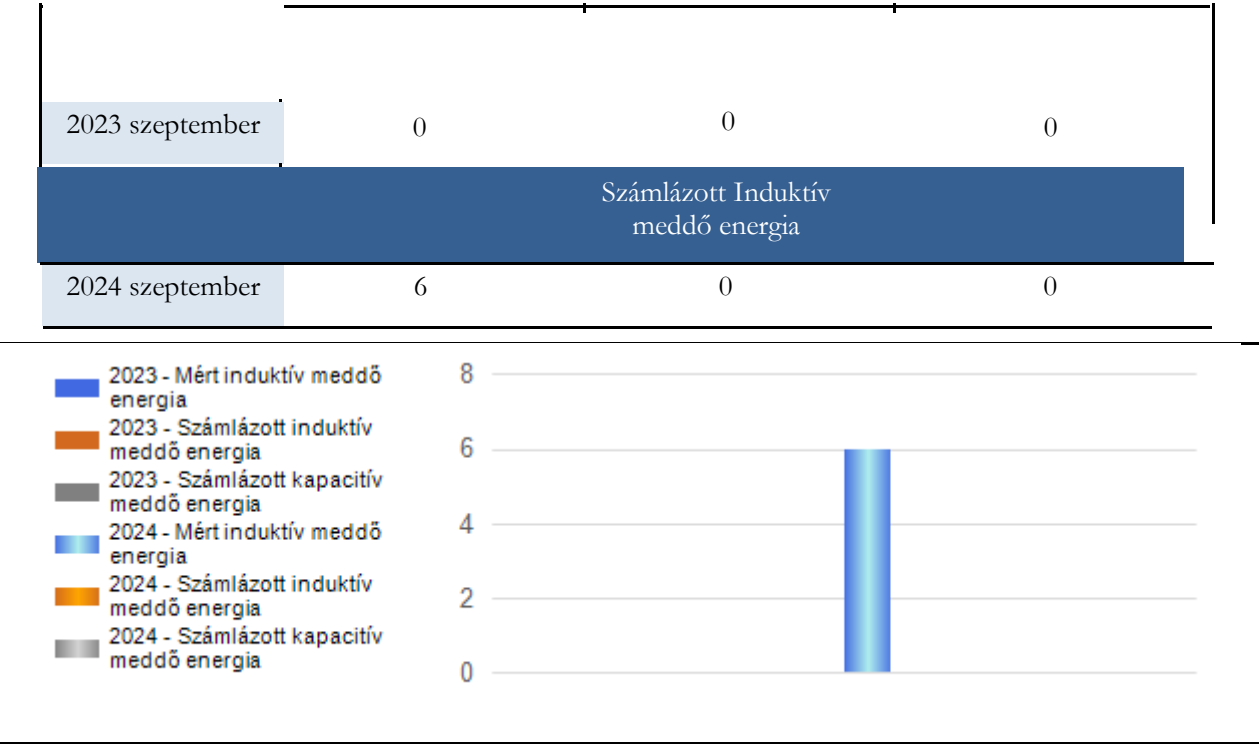
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22

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

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

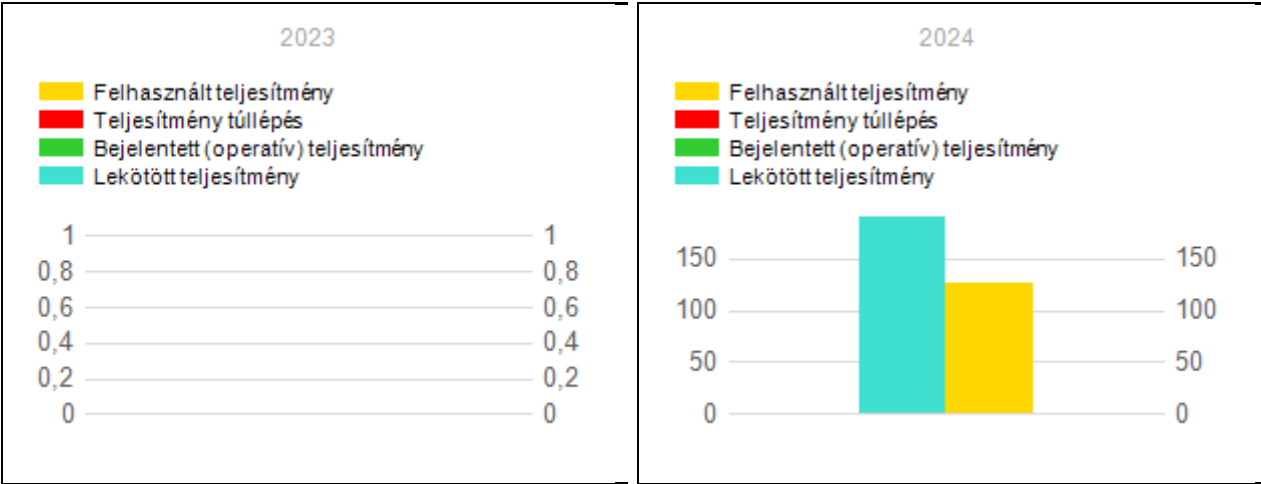


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

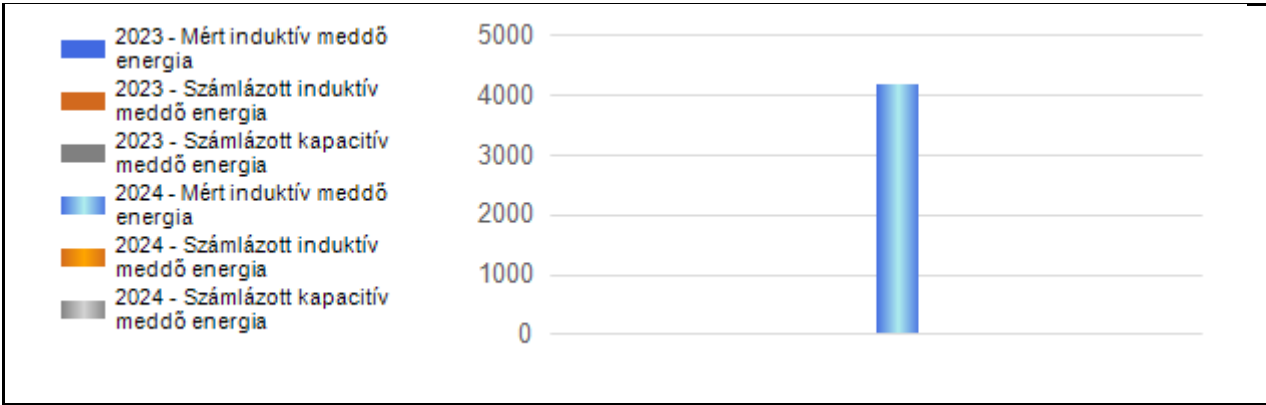
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 szeptember	0	0	0	0
2024 szeptember	200	126	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

2023 szeptember	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 szeptember	4 173	0	0

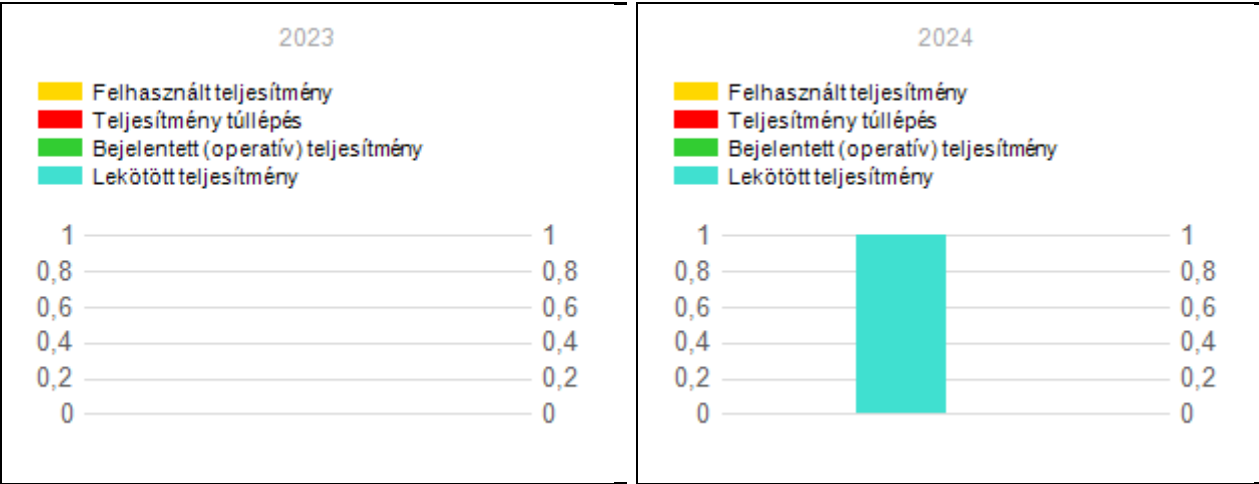


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

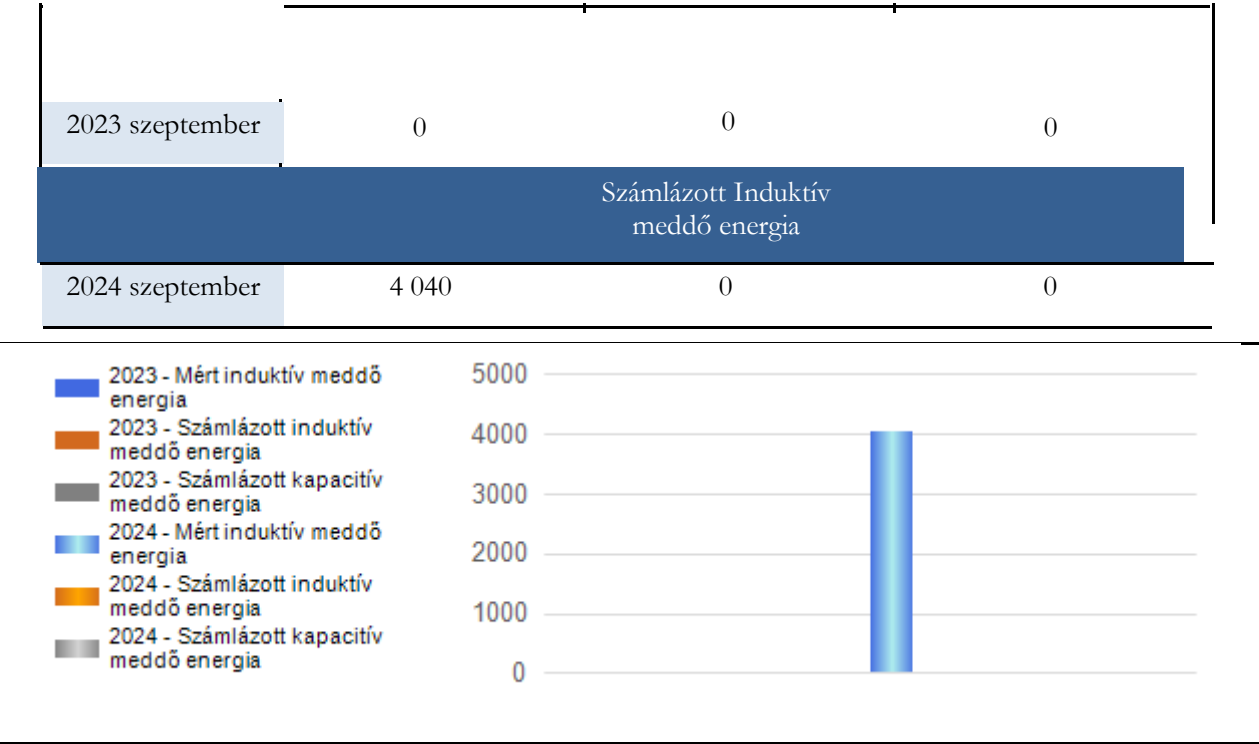
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2

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

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



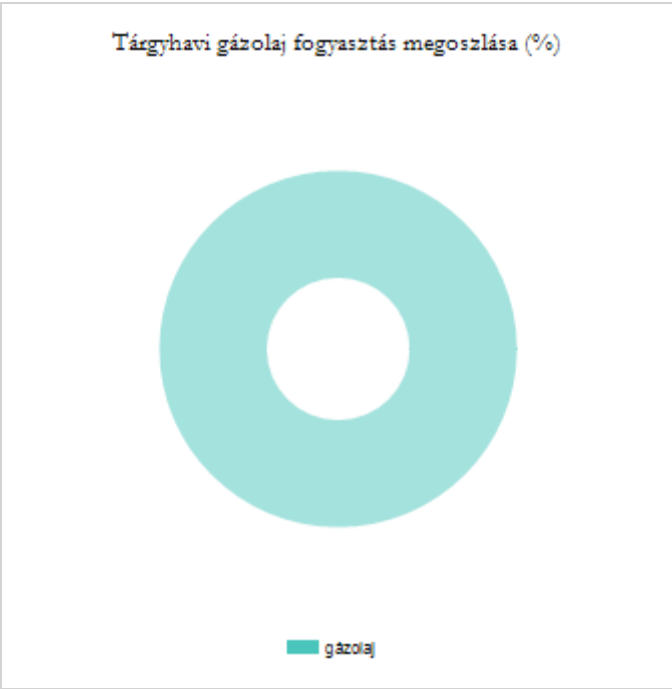
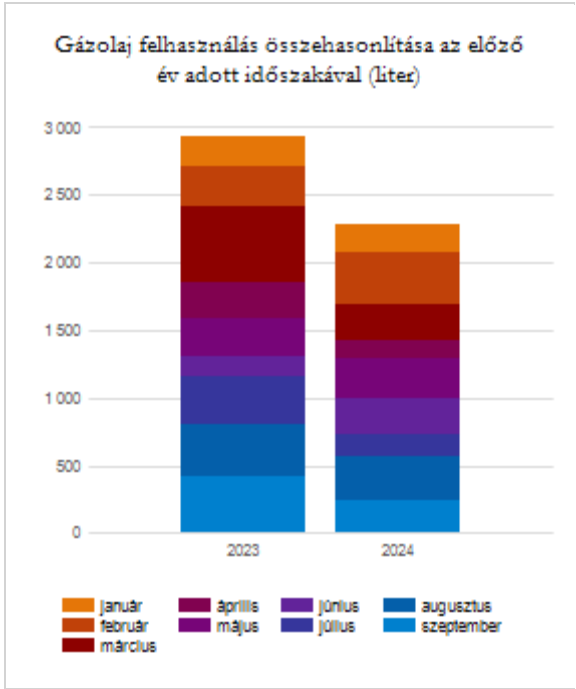
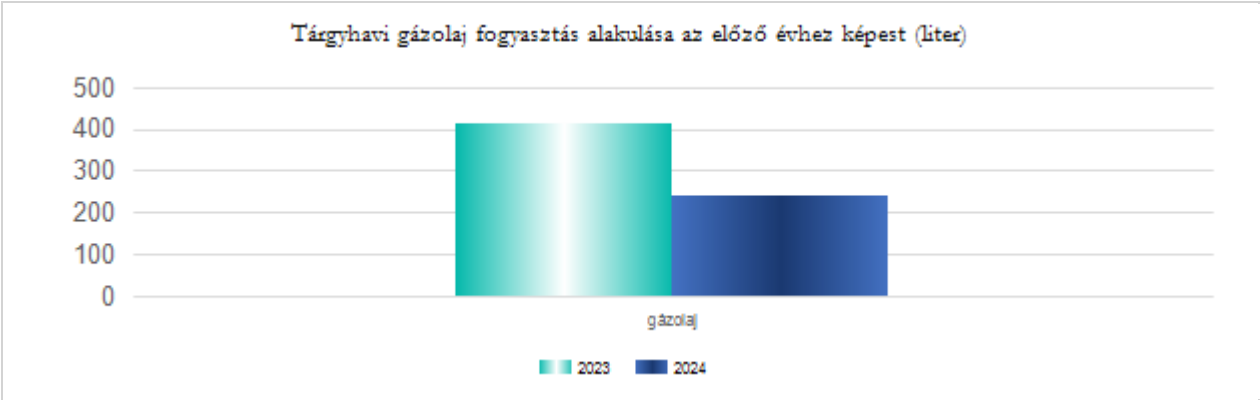
Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)



Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

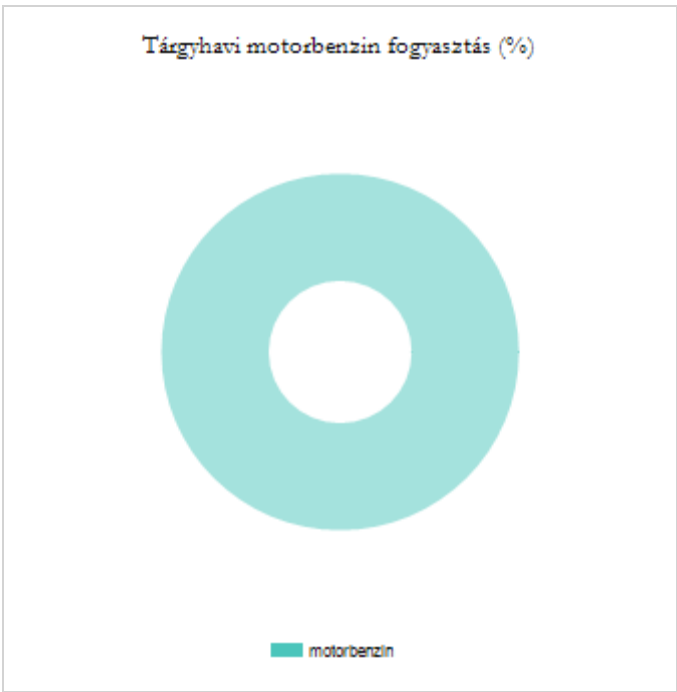
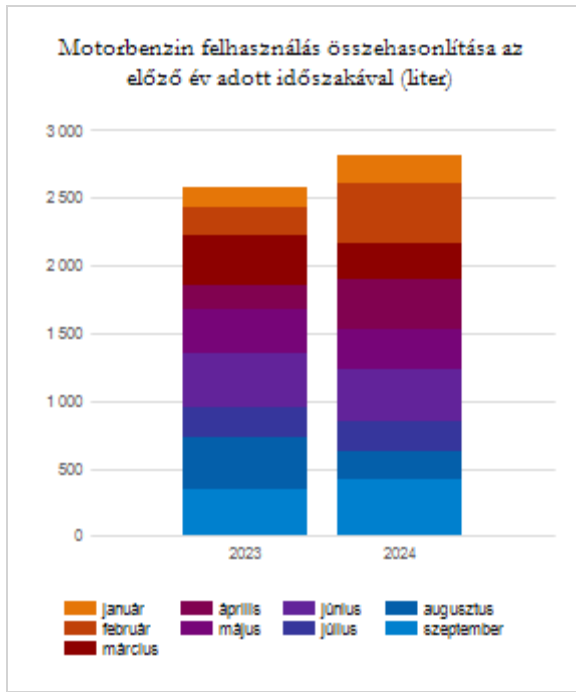
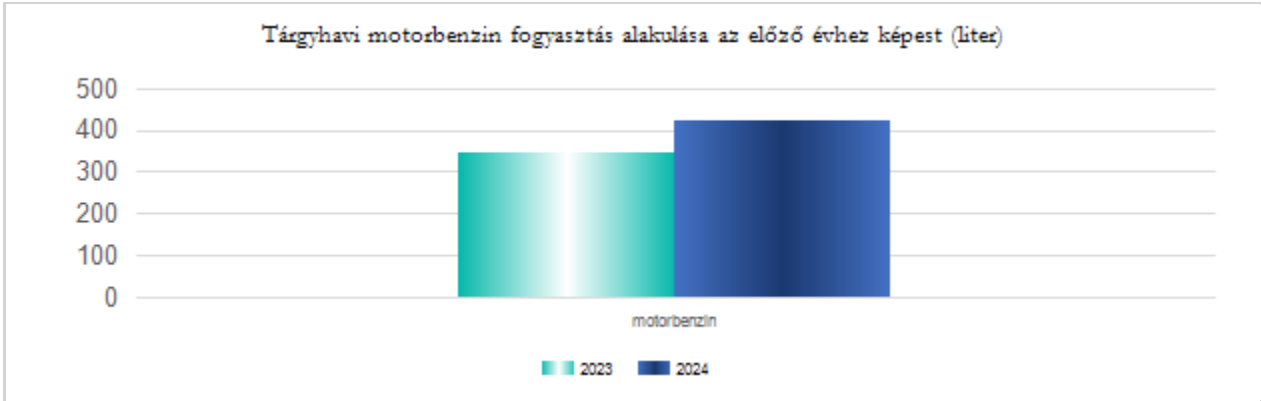
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
gázolaj	2023	szeptember	413,06	196 491 Ft	475,70
gázolaj	2024	szeptember	241,06	126 426 Ft	524,46



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

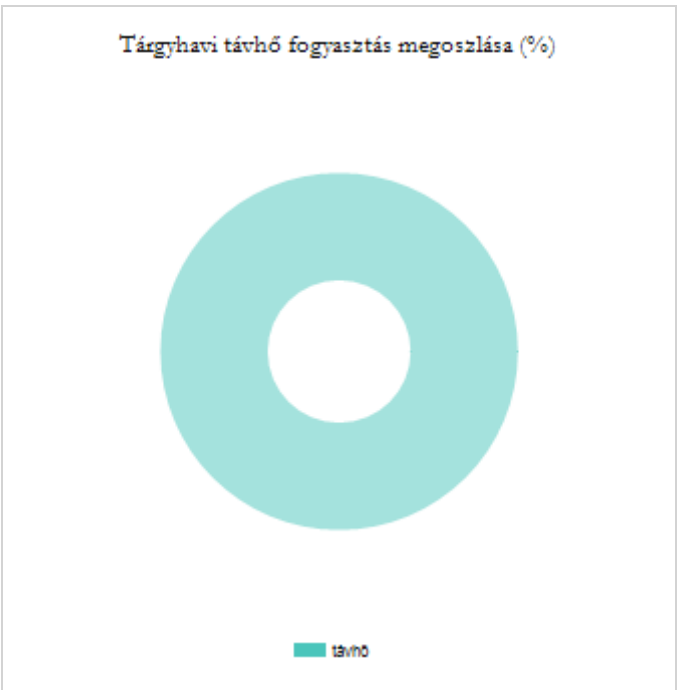
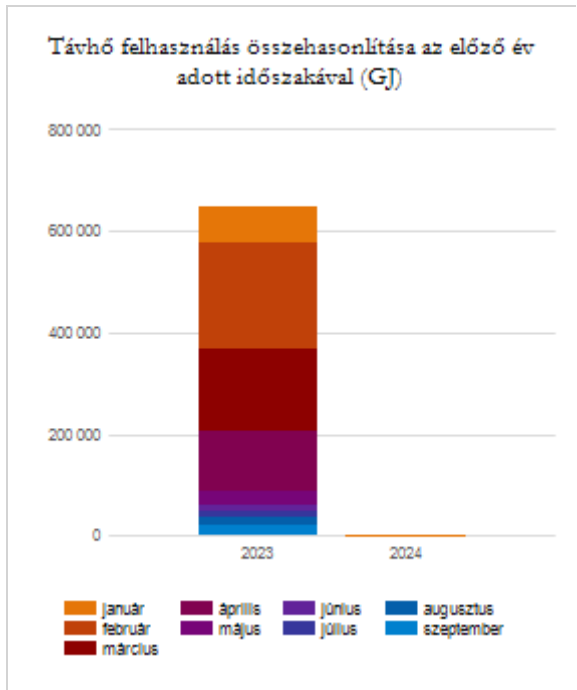
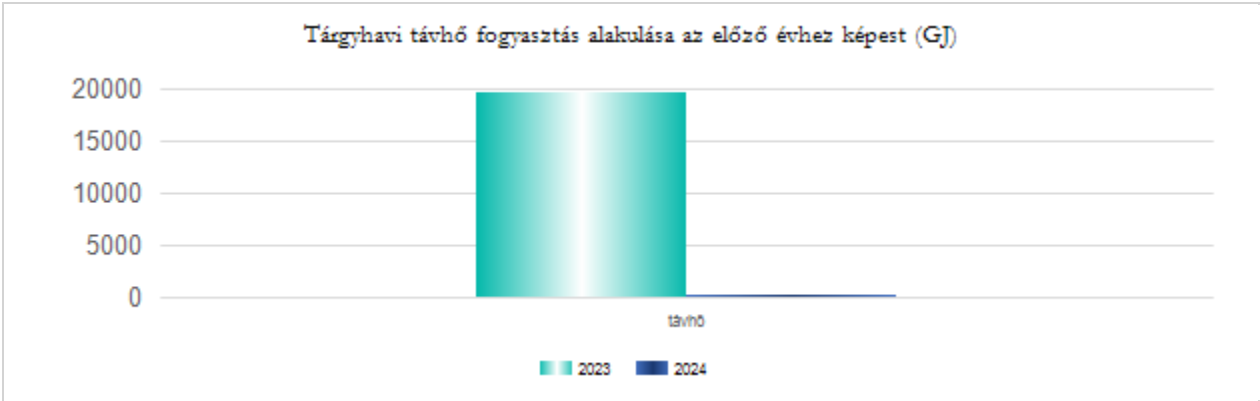
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
motorbenzin	2023	szeptember	347,58	185 235 Ft	532,93
motorbenzin	2024	szeptember	421,53	200 371 Ft	475,34



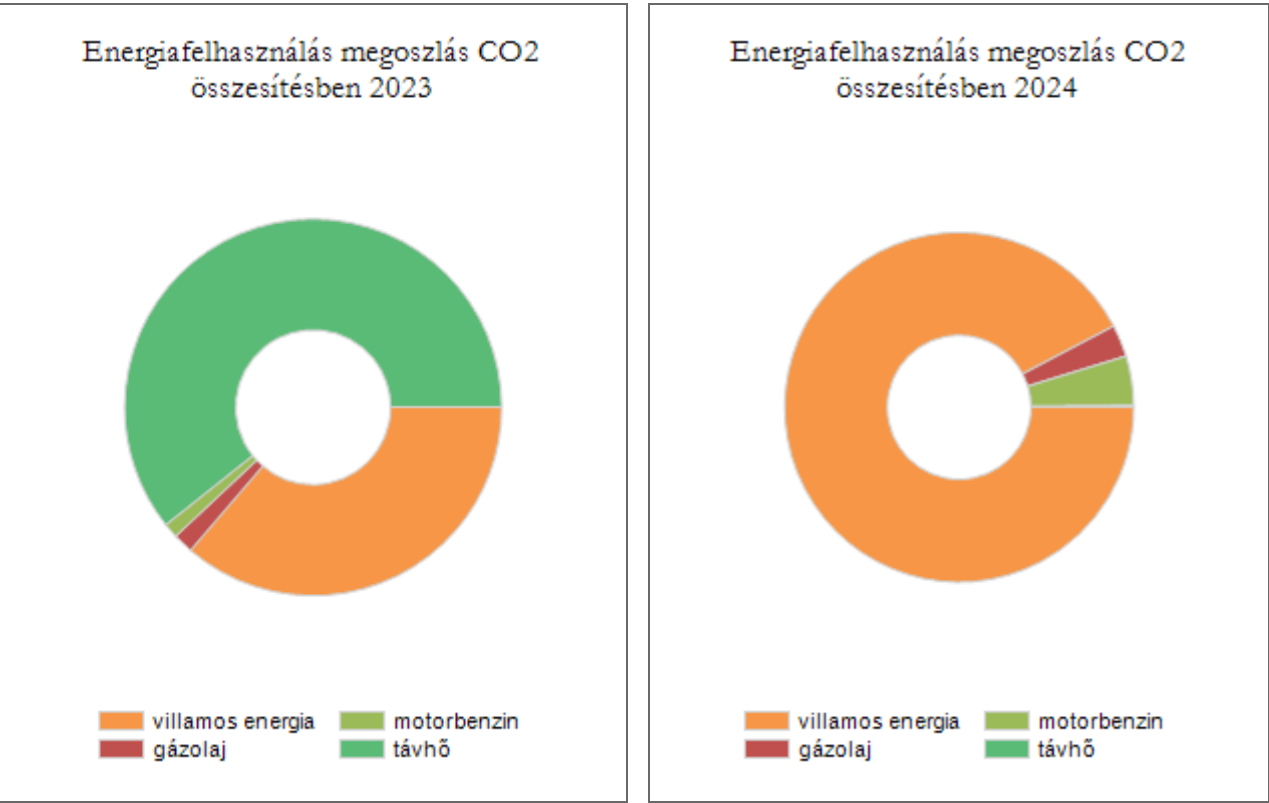
Részletes távhő felhasználási adatok

Tárgyhavi távhő fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	GJ	nettó Ft	nettó Ft/GJ
távhő	2023	szeptember	19500	0 Ft	0,00
távhő	2024	szeptember	17,6	264 898 Ft	15 051,02



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról



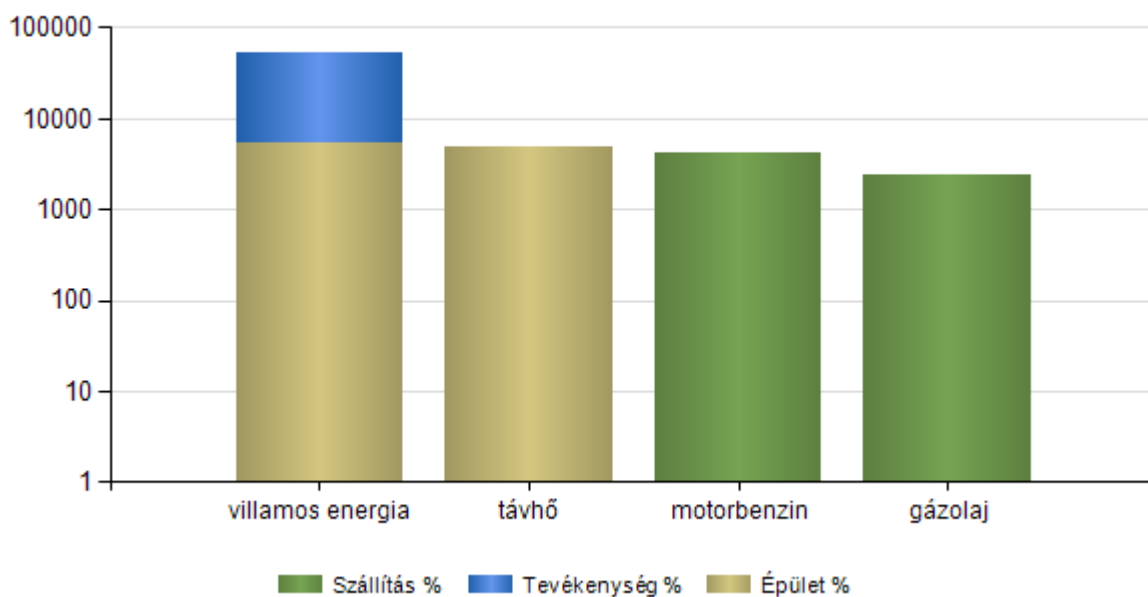
Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
2023	gázolaj	1,054 t
	motorbenzin	0,782 t
	távhő	37,194 t
	villamos energia	22,225 t
	Összesen:	61,255 t
2024	gázolaj	0,615 t
	motorbenzin	0,948 t
	távhő	0,034 t
	villamos energia	19,189 t
	Összesen:	20,786 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	241,0	0,0	0,0	2,4
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	422,0	0,0	0,0	4,1
Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	18,0	4,9	0,0	0,0

Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	52 543,0	5,3	47,3	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)	