

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 8. 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

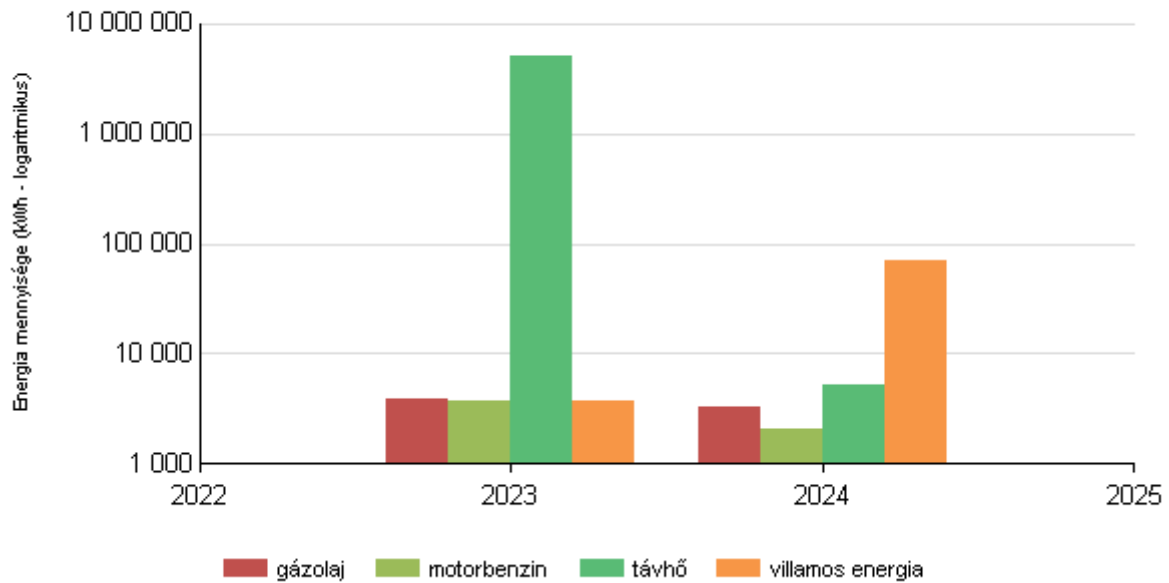
Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás

Energia felhasználás megoszlása tevékenységi területre

Energetikai kimutatás fogyasztási helyenként

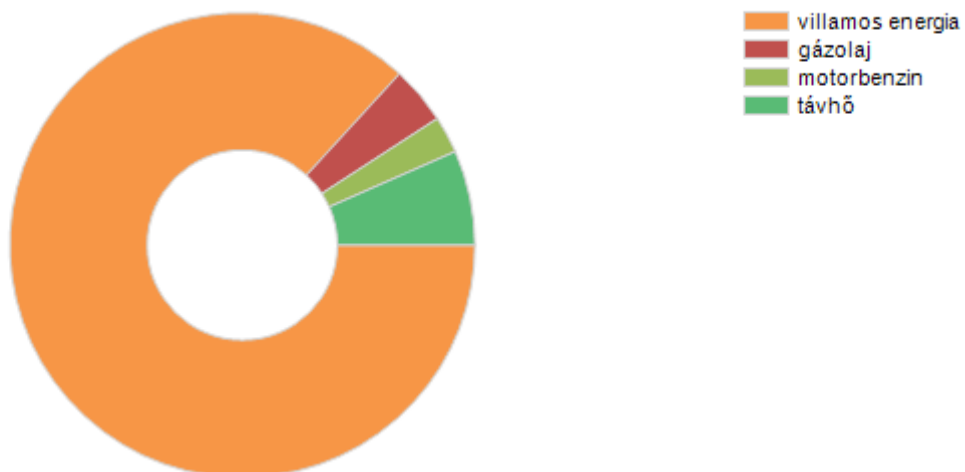
Általános adatok

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	3 815 kWh
	motorbenzin	3 769 kWh
	távhő	5 027 782 kWh
	villamos energia	3 736 kWh
	Összes felhasználás:	5 039 102 kWh
2024	gázolaj	3 227 kWh
	motorbenzin	2 059 kWh
	távhő	5 296 kWh
	villamos energia	69 634 kWh
	Összes felhasználás:	80 216 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	5 119 318 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Megoszlás (%)	Mennyiség (kWh)
gázolaj	4,02%	3 227 kWh
motorbenzin	2,57%	2 059 kWh
távhő	6,60%	5 296 kWh
villamos energia	86,81%	69 634 kWh
Összes energiafelhasználás:		80 216 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	181 757
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	330
HU000130-11-S00000000000001336758	Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	55
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	53

	(Ft)		
távhő	Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	19
távhő	Távhő szolgáltatás nettó díja (Ft)	távhő	1 019 436

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	augusztus	51	5 830 Ft	114,31
HU000130-11-S00000000000001336769	2023	augusztus	0	835 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336777	2023	augusztus	54	3 803 Ft	70,43
HU000130-11-S00000000000001336779	2023	augusztus	29	3 343 Ft	115,28
HU000130-11-S00000000000001336783	2023	augusztus	195	21 840 Ft	112,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2023	augusztus	31	3 557 Ft	114,74
HU000130-11-S00000000000001336794	2023	augusztus	33	3 767 Ft	114,15
HU000130-11-S00000000000001336799	2023	augusztus	54	6 145 Ft	113,80
HU000130-11-S00000000000001336802	2023	augusztus	51	3 652 Ft	71,61
HU000130-11-S00000000000001336806	2023	augusztus	38	4 293 Ft	112,97
HU000130-11-S00000000000001336809	2023	augusztus	73	8 231 Ft	112,75
HU000130-11-S00000000000001336814	2023	augusztus	31	3 638 Ft	117,35
HU000130-11-S00000000000001336817	2023	augusztus	80	9 053 Ft	113,16
HU000130-11-S00000000000001336822	2023	augusztus	44	3 157 Ft	71,75
HU000130-11-S00000000000001336826	2023	augusztus	0	2 380 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336831	2023	augusztus	33	3 767 Ft	114,15
HU000130-11-S00000000000001336836	2023	augusztus	112	12 593 Ft	112,44
HU000130-11-S00000000000001336841	2023	augusztus	29	3 262 Ft	112,48
HU000130-11-S00000000000001336845	2023	augusztus	65	7 307 Ft	112,42
HU000130-11-S00000000000001336849	2023	augusztus	43	3 545 Ft	82,44
HU000130-11-S00000000000001336853	2023	augusztus	43	4 903 Ft	114,02
HU000130-11-S00000000000001336858	2023	augusztus	37	4 188 Ft	113,19
HU000130-11-S00000000000001336863	2023	augusztus	189	21 123 Ft	111,76
HU000130-11-S00000000000001336870	2023	augusztus	56	6 357 Ft	113,52
HU000130-11-S00000000000001336878	2023	augusztus	0	2 299 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336882	2023	augusztus	65	7 307 Ft	112,42
HU000130-11-S00000000000001336888	2023	augusztus	44	3 157 Ft	71,75
HU000130-11-S00000000000001336894	2023	augusztus	57	6 462 Ft	113,37
HU000130-11-S00000000000001336900	2023	augusztus	177	19 860 Ft	112,20
HU000130-11-S00000000000001336906	2023	augusztus	30	3 449 Ft	114,97
HU000130-11-S00000000000001336912	2023	augusztus	79	6 894 Ft	87,27
HU000130-11-S00000000000001336918	2023	augusztus	29	3 343 Ft	115,28
HU000130-11-S00000000000001336924	2023	augusztus	0	2 380 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336928	2023	augusztus	51	5 830 Ft	114,31
HU000130-11-S00000000000001336932	2023	augusztus	140	15 710 Ft	112,21

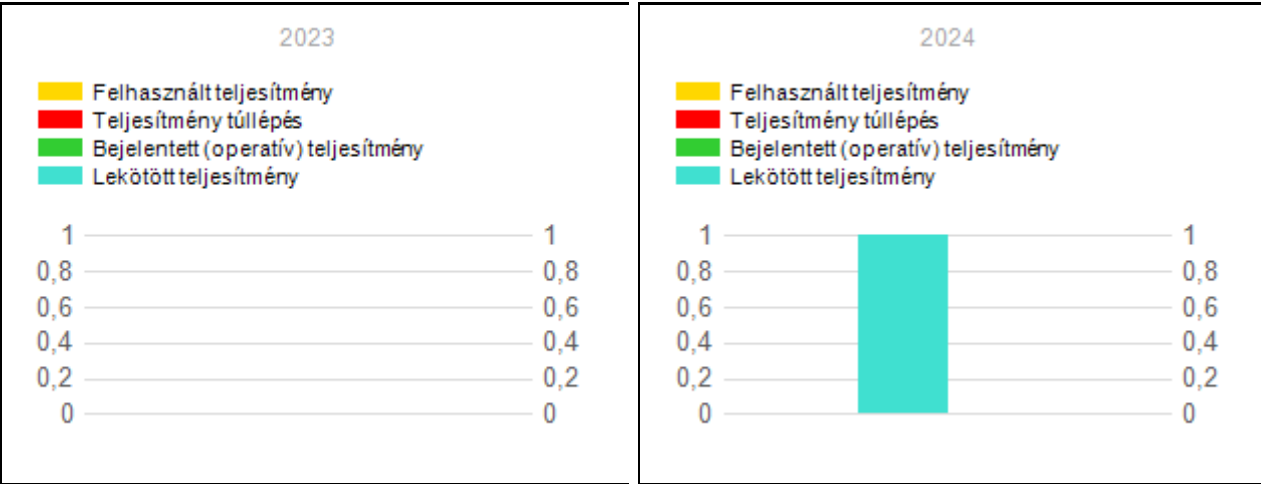
HU000130-11-S00000000000001336941	2023	augusztus	776	86 327 Ft	111,25
HU000130-11-S00000000000001709183	2023	augusztus	797	125 726 Ft	157,75
HU000130-11-S00000000000001868726	2023	augusztus	120	9 851 Ft	82,09
HU000130-11-S00000000000001868728	2023	augusztus	0	6 977 Ft	∞
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2023	augusztus	0	1 468 143 Ft	∞
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2023	augusztus	0	279 789 Ft	∞
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2023	augusztus	0	45 687 Ft	∞
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2023	augusztus	0	2 121 145 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336758	2024	augusztus	55	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2024	augusztus	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336777	2024	augusztus	24	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336779	2024	augusztus	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336783	2024	augusztus	158	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2024	augusztus	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336794	2024	augusztus	120	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336799	2024	augusztus	53	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336802	2024	augusztus	5	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2024	augusztus	87	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336809	2024	augusztus	97	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336814	2024	augusztus	16	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336817	2024	augusztus	96	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336822	2024	augusztus	18	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336826	2024	augusztus	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336831	2024	augusztus	51	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336836	2024	augusztus	73	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336841	2024	augusztus	40	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336845	2024	augusztus	151	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336849	2024	augusztus	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336853	2024	augusztus	48	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336858	2024	augusztus	10	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336863	2024	augusztus	133	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336870	2024	augusztus	64	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336878	2024	augusztus	59	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336882	2024	augusztus	118	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336888	2024	augusztus	28	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2024	augusztus	61	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336900	2024	augusztus	125	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336906	2024	augusztus	27	0 Ft	0,00

Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

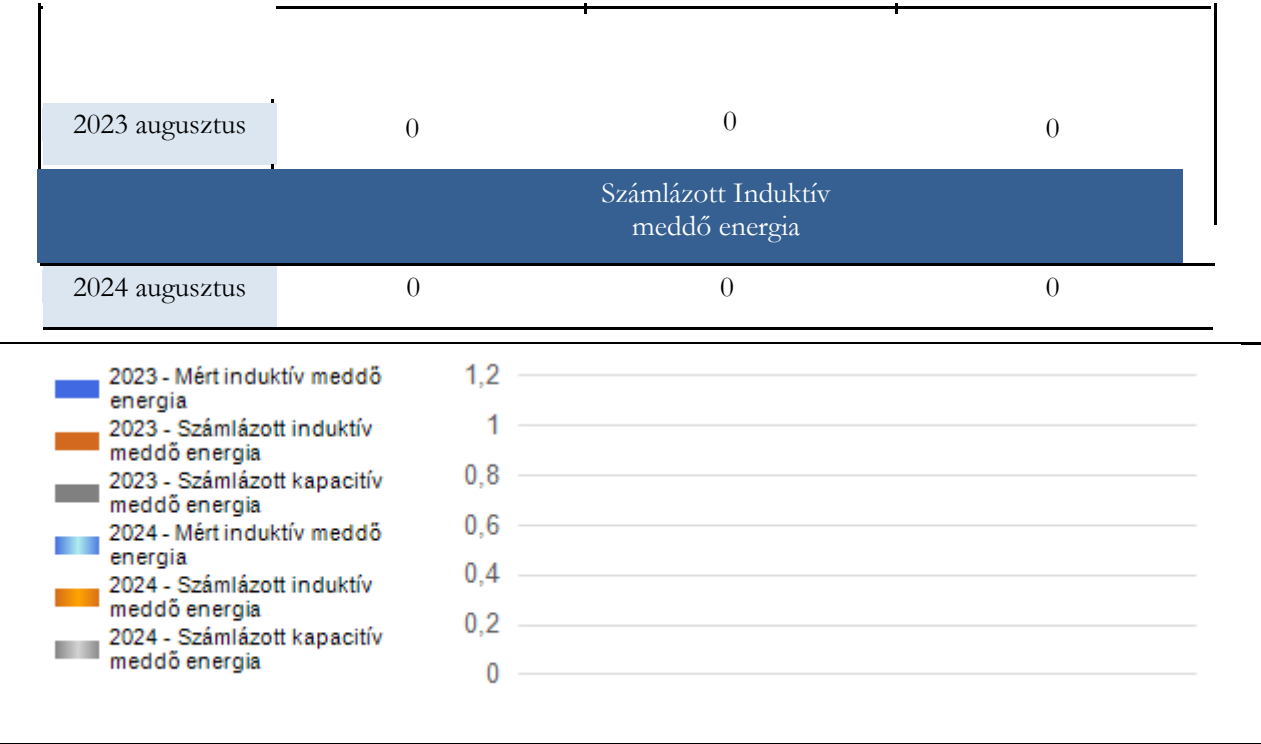
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U

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

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

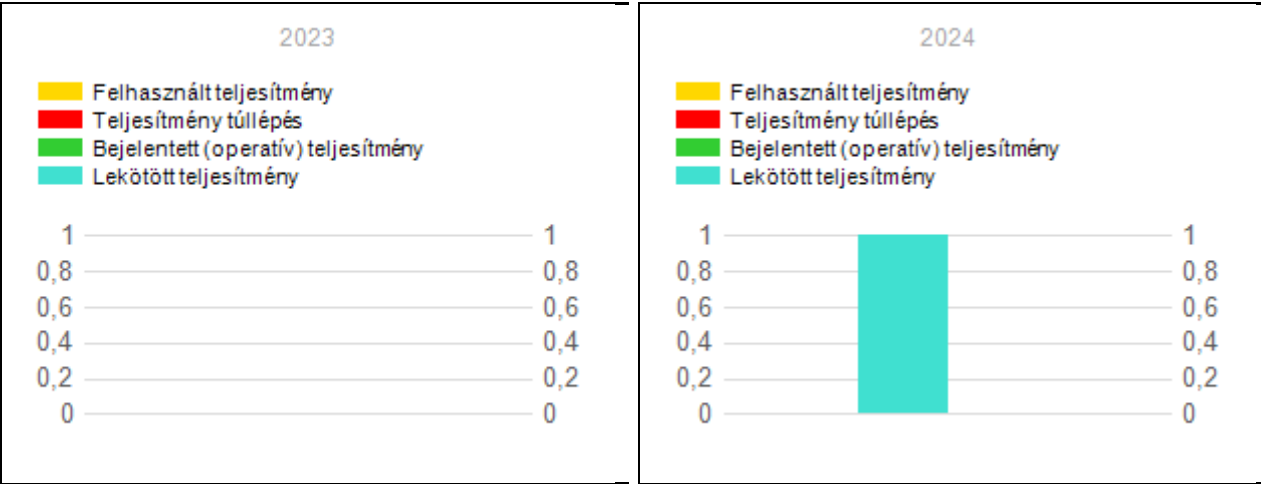


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

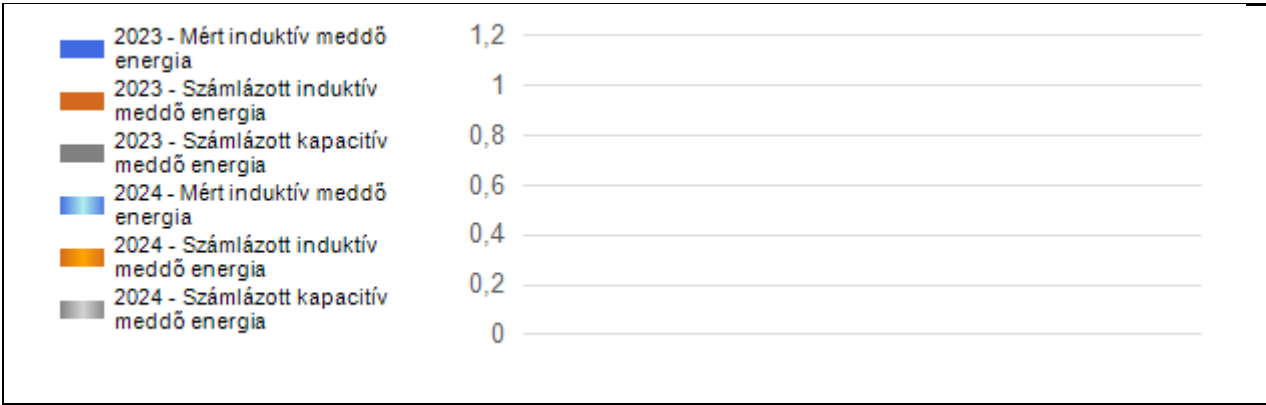
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 augusztus	0	0	0	0
2024 augusztus	166	0	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

2023 augusztus	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 augusztus	0	0	0

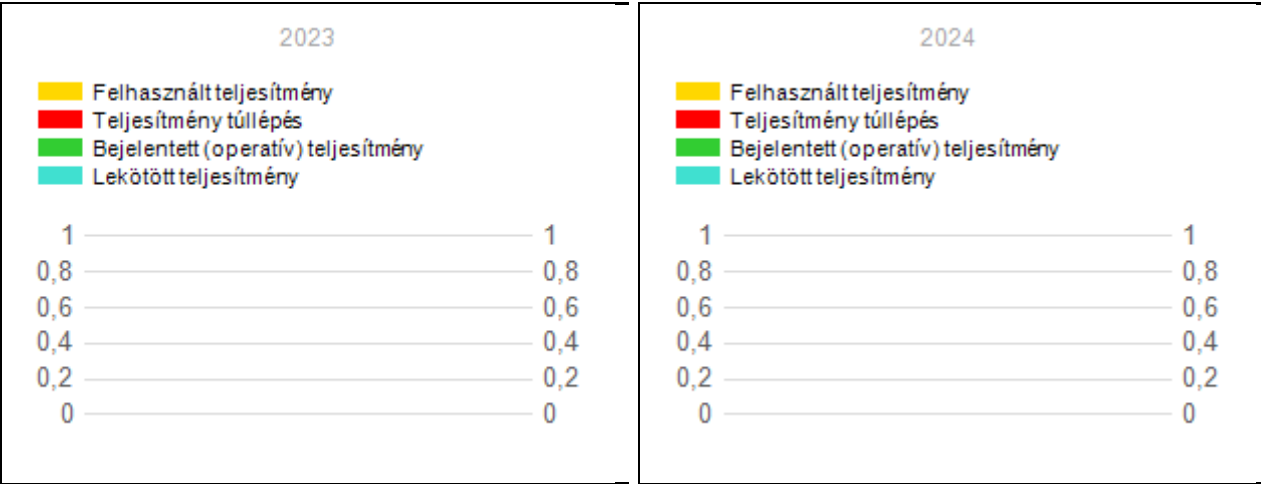


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

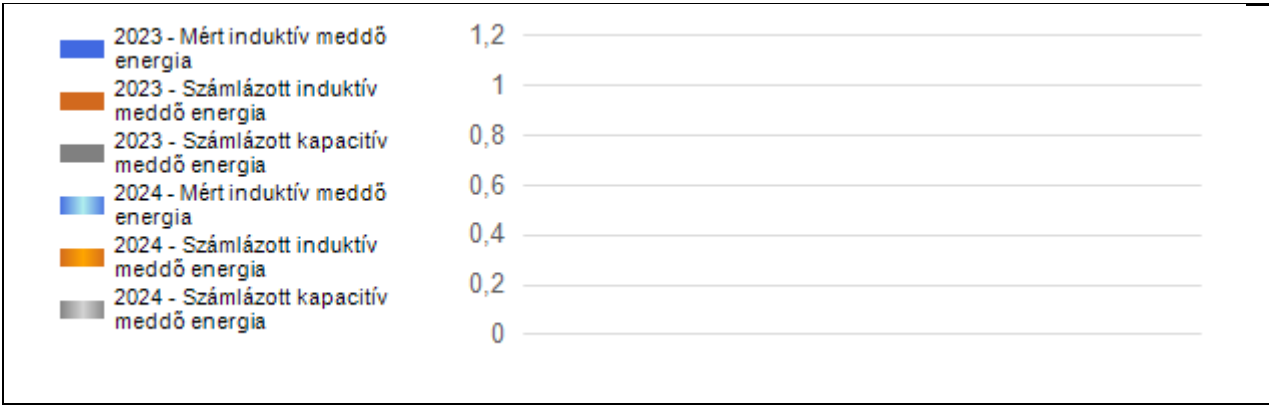
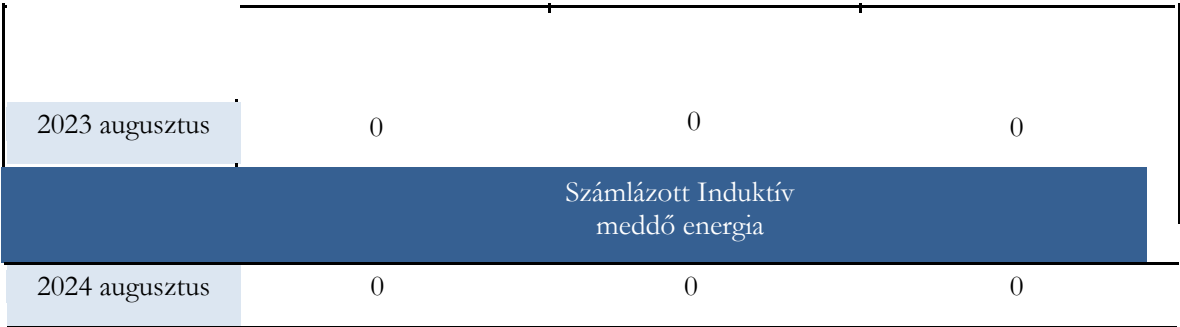
Bessenyei tér 13. - HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-

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

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

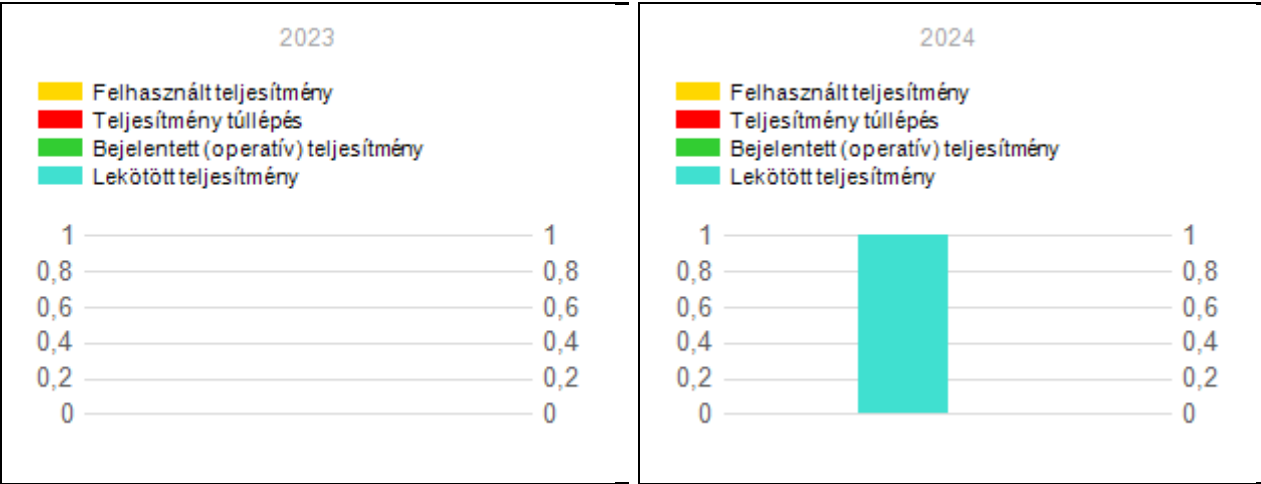


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

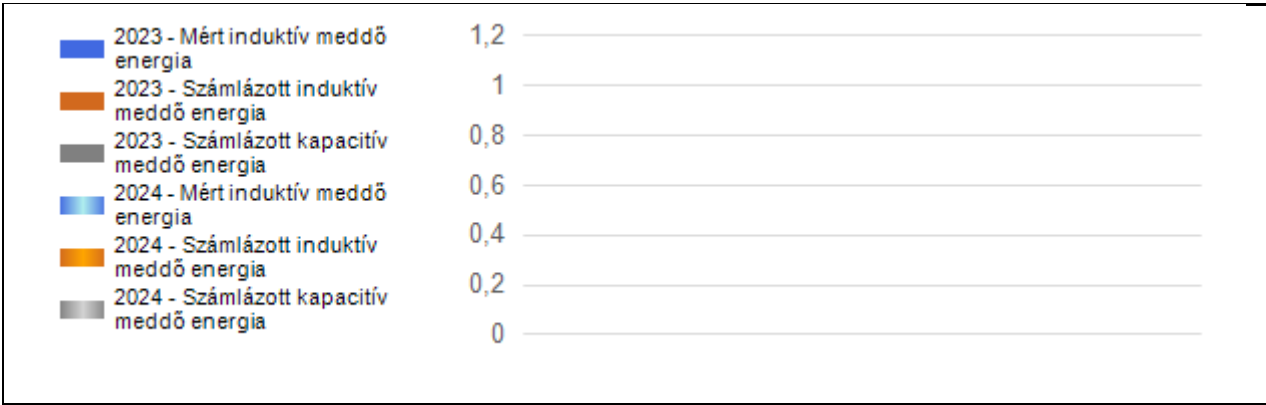
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 augusztus	0	0	0	0
2024 augusztus	138	0	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

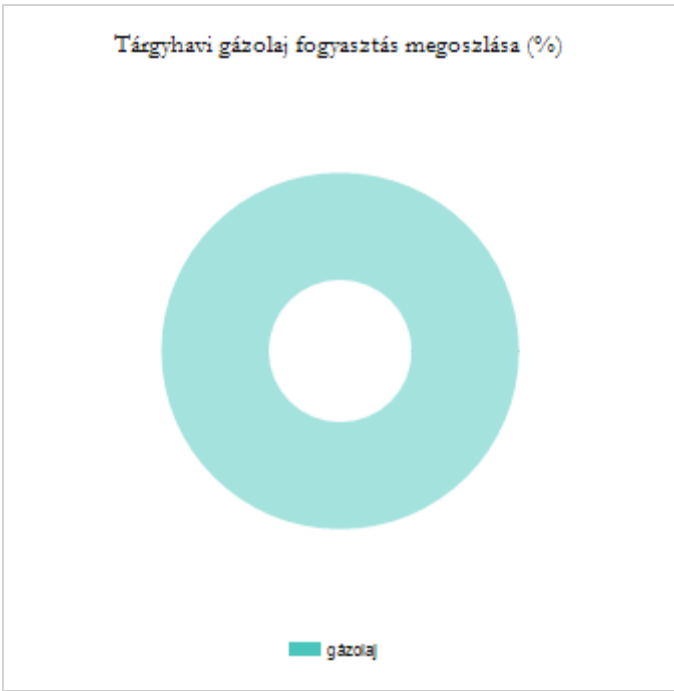
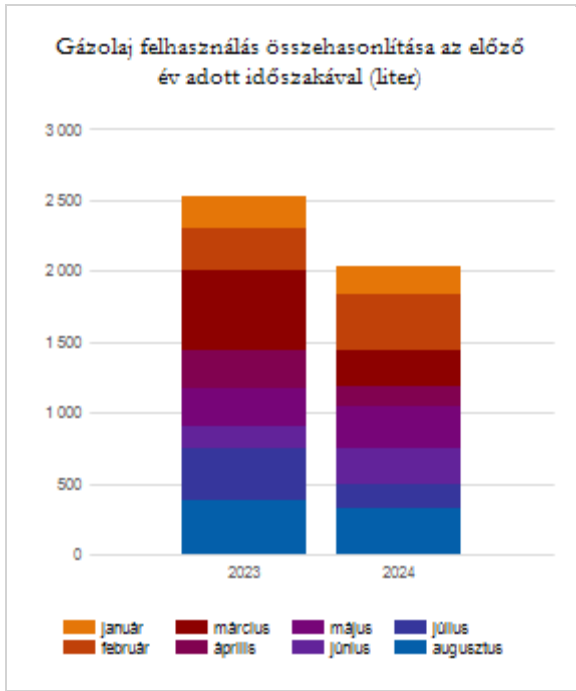
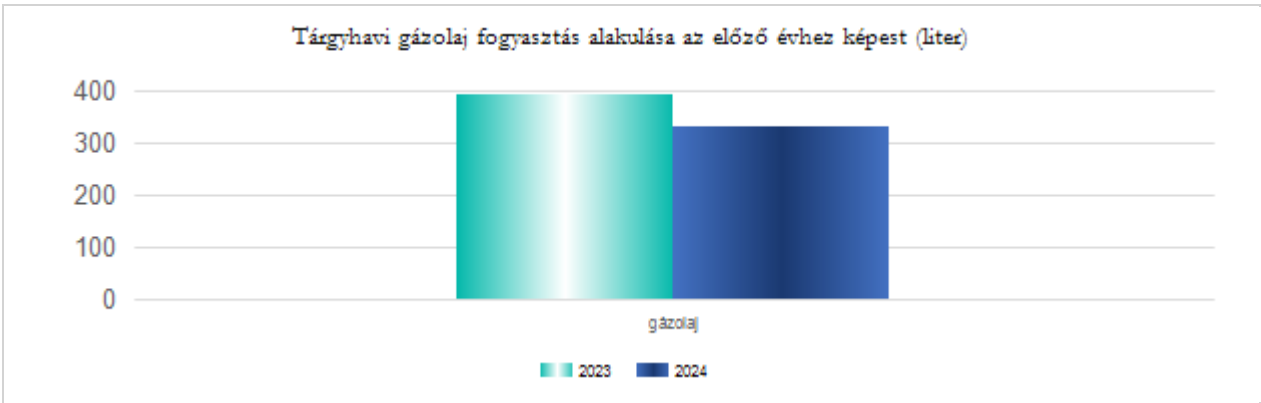
2023 augusztus	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 augusztus	0	0	0



Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

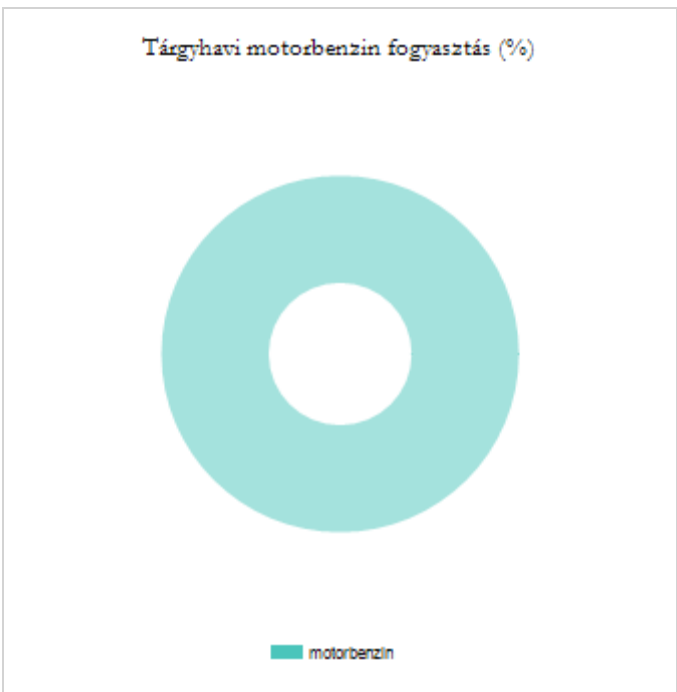
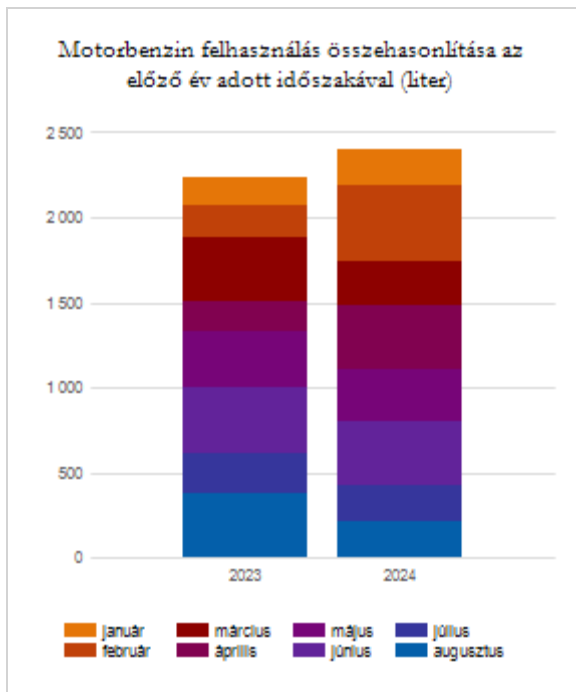
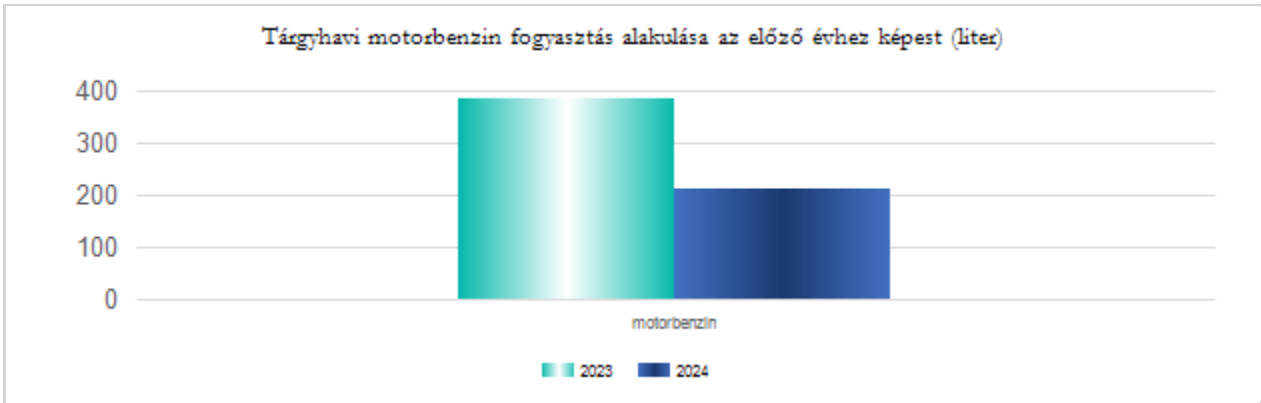
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
gázolaj	2023	augusztus	389,94	210 334 Ft	539,40
gázolaj	2024	augusztus	329,85	181 757 Ft	551,03



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

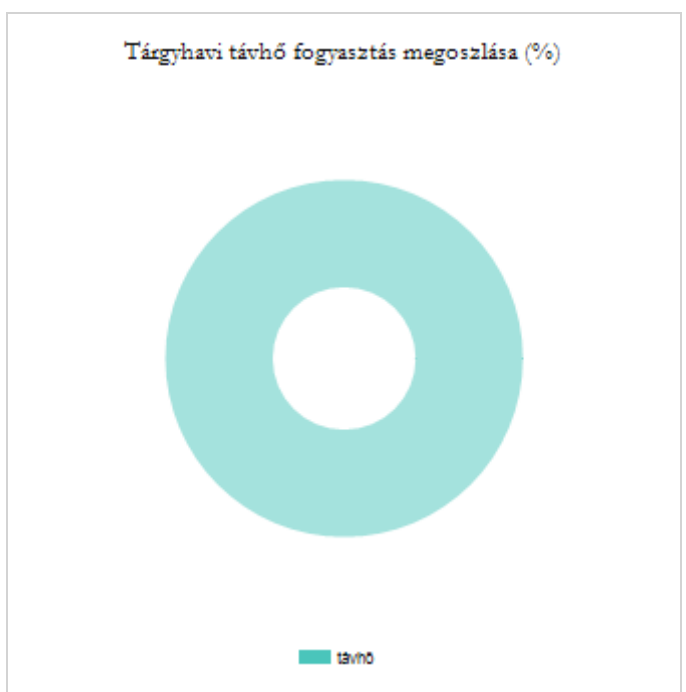
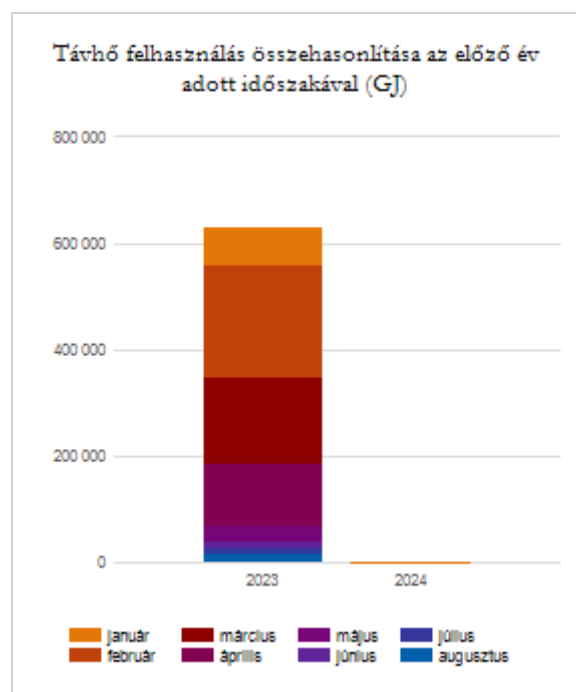
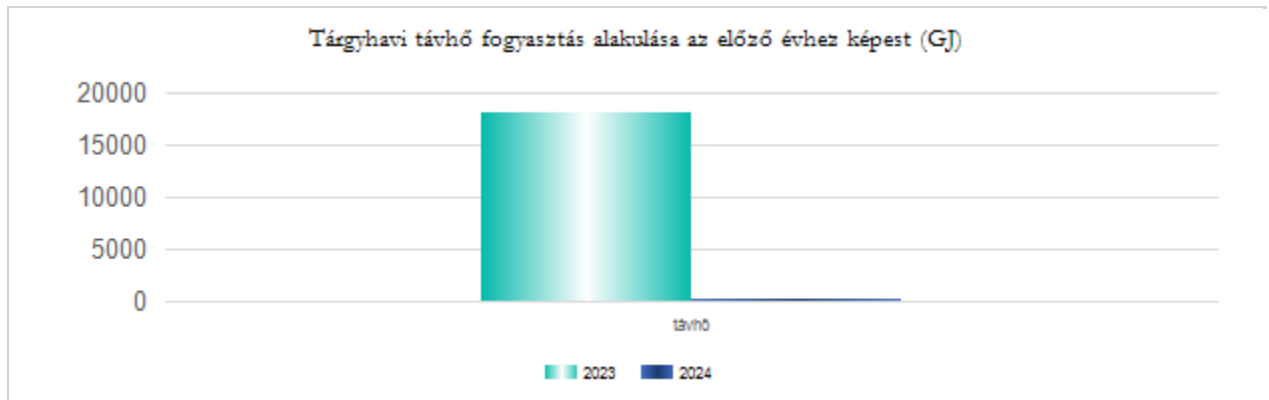
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
motorbenzin	2023	augusztus	385,25	196 792 Ft	510,82
motorbenzin	2024	augusztus	210,44	129 914 Ft	617,34



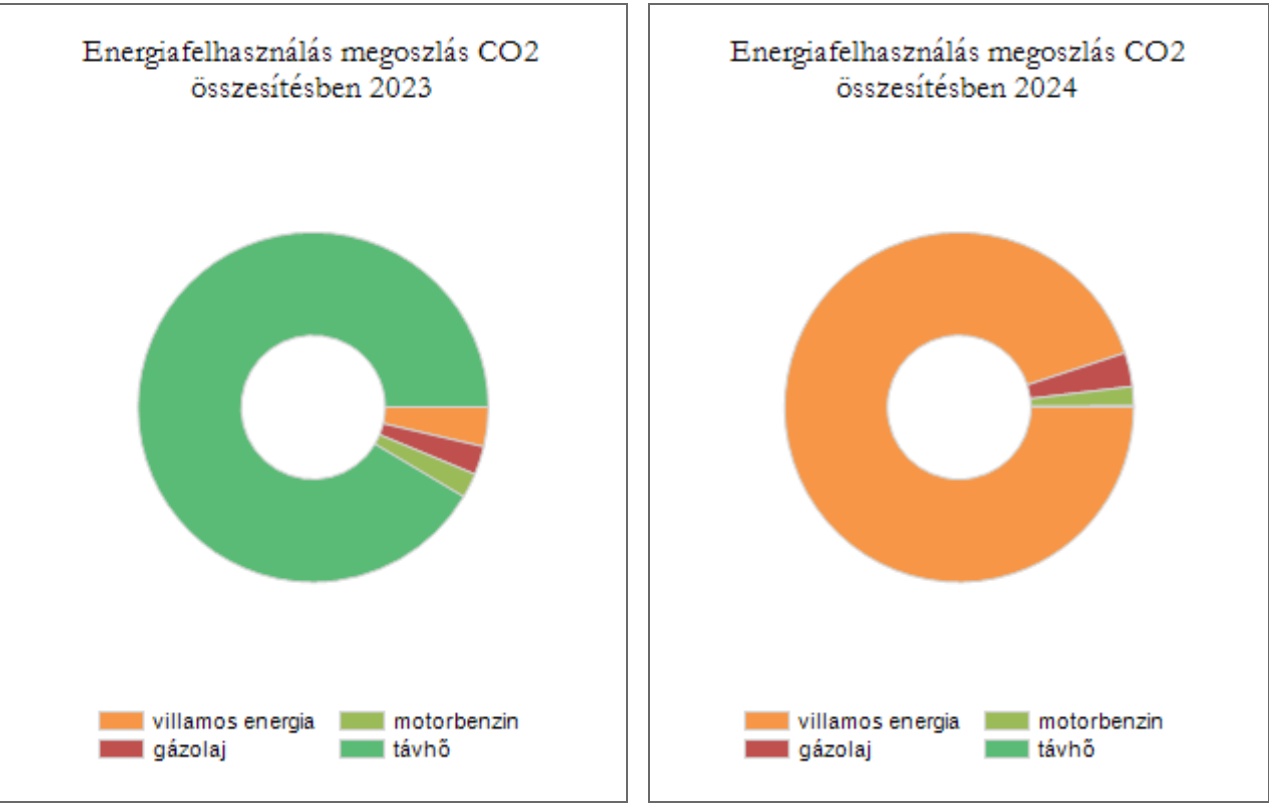
Részletes távhő felhasználási adatok

Tárgyhavi távhő fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	GJ	nettó Ft	nettó Ft/GJ
távhő	2023	augusztus	18100	0 Ft	0,00
távhő	2024	augusztus	19,0649	1 019 436 Ft	53 471,88



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról



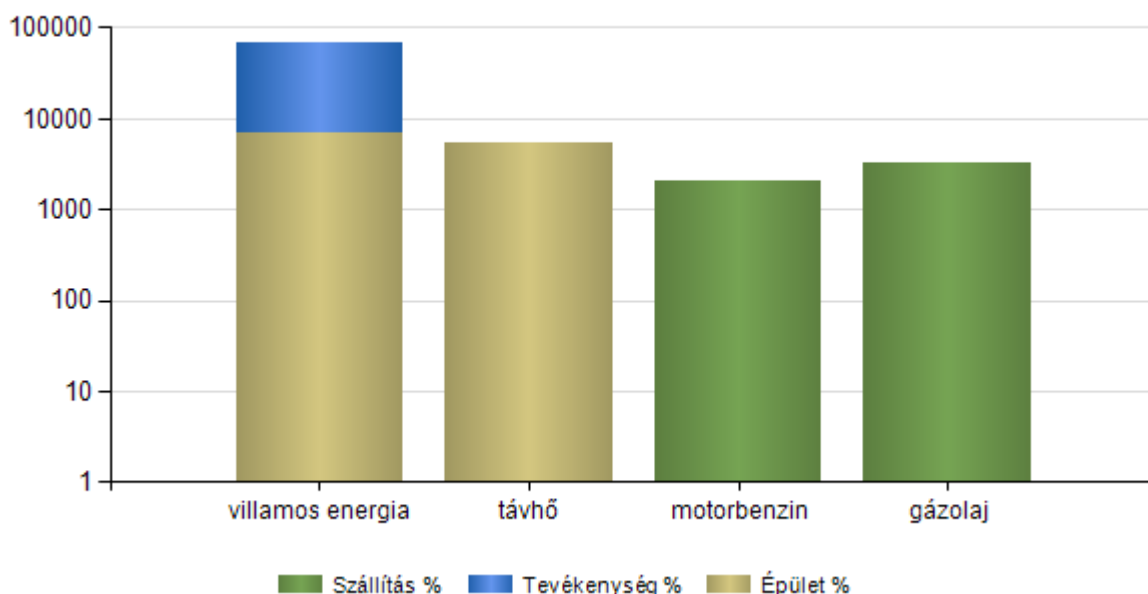
Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
2023	gázolaj	0,995 t
	motorbenzin	0,865 t
	távhő	34,524 t
	villamos energia	1,364 t
	Összesen:	37,748 t
2024	gázolaj	0,842 t
	motorbenzin	0,472 t
	távhő	0,036 t
	villamos energia	25,43 t
	Összesen:	26,78 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	330,0	0,0	0,0	3,2
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	210,0	0,0	0,0	2,1
Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	19,0	5,3	0,0	0,0

Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	69 634,0	7,0	62,6	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)	