

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 **12.** 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

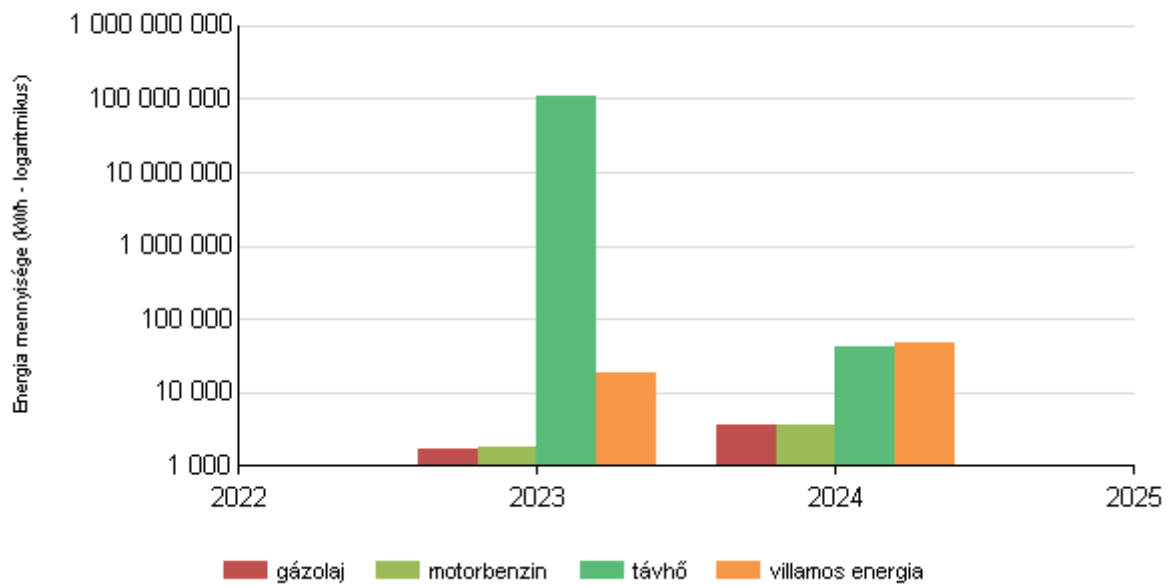
Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás

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	1 732 kWh
	motorbenzin	1 796 kWh
	távhő	108 341 480 kWh
	villamos energia	18 425 kWh
	Összes felhasználás:	108 363 433 kWh
2024	gázolaj	3 644 kWh
	motorbenzin	3 503 kWh
	távhő	43 008 kWh
	villamos energia	46 167 kWh
	Összes felhasználás:	96 322 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	108 459 755 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Megoszlás (%)	Mennyiség (kWh)
gázolaj	3,78%	3 644 kWh
motorbenzin	3,64%	3 503 kWh
távhő	44,65%	43 008 kWh
villamos energia	47,93%	46 167 kWh
Összes energiafelhasználás:		96 322 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	228 890
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	372
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	35

	(Ft)		
távhő	Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	155
távhő	Távhő szolgáltatás nettó díja (Ft)	távhő	1 320 523

Részletes villamos energia felhasználási adatok

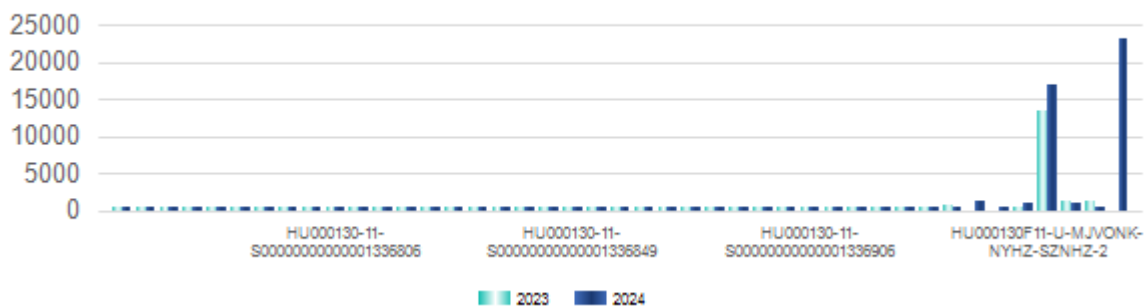
Tárgyhavi villamos energia fogyasztási adatok fogyasztási helyek szerint összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	kWh	nettó Ft	nettó Ft/kWh
HU000130-11-S00000000000001336758	2023	december	52	5 703 Ft	109,67
HU000130-11-S00000000000001336769	2023	december	9	1 127 Ft	125,22
HU000130-11-S00000000000001336777	2023	december	27	2 976 Ft	110,22
HU000130-11-S00000000000001336779	2023	december	29	3 261 Ft	112,45
HU000130-11-S00000000000001336783	2023	december	197	21 322 Ft	108,23
HU000130-11-S00000000000001336790	2023	december	31	3 467 Ft	111,84
HU000130-11-S00000000000001336794	2023	december	33	3 674 Ft	111,33
HU000130-11-S00000000000001336799	2023	december	55	6 013 Ft	109,33
HU000130-11-S00000000000001336802	2023	december	25	2 850 Ft	114,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2023	december	38	4 183 Ft	110,08
HU000130-11-S00000000000001336809	2023	december	73	8 021 Ft	109,88
HU000130-11-S00000000000001336814	2023	december	32	3 569 Ft	111,53
HU000130-11-S00000000000001336817	2023	december	81	8 844 Ft	109,19
HU000130-11-S00000000000001336822	2023	december	22	2 460 Ft	111,82
HU000130-11-S00000000000001336826	2023	december	27	3 054 Ft	113,11
HU000130-11-S00000000000001336831	2023	december	33	3 674 Ft	111,33
HU000130-11-S00000000000001336836	2023	december	113	12 292 Ft	108,78
HU000130-11-S00000000000001336841	2023	december	29	2 067 Ft	71,28
HU000130-11-S00000000000001336845	2023	december	65	7 120 Ft	109,54
HU000130-11-S00000000000001336849	2023	december	25	2 770 Ft	110,80
HU000130-11-S00000000000001336853	2023	december	44	4 803 Ft	109,16
HU000130-11-S00000000000001336858	2023	december	37	4 083 Ft	110,35
HU000130-11-S00000000000001336863	2023	december	190	20 602 Ft	108,43
HU000130-11-S00000000000001336870	2023	december	57	6 220 Ft	109,12
HU000130-11-S00000000000001336878	2023	december	27	2 976 Ft	110,22
HU000130-11-S00000000000001336882	2023	december	65	7 120 Ft	109,54
HU000130-11-S00000000000001336888	2023	december	22	1 193 Ft	54,23
HU000130-11-S00000000000001336894	2023	december	58	6 321 Ft	108,98
HU000130-11-S00000000000001336900	2023	december	179	19 391 Ft	108,33
HU000130-11-S00000000000001336906	2023	december	30	3 362 Ft	112,07
HU000130-11-S00000000000001336912	2023	december	57	6 220 Ft	109,12
HU000130-11-S00000000000001336918	2023	december	29	3 261 Ft	112,45
HU000130-11-S00000000000001336924	2023	december	27	14 876 Ft	550,96
HU000130-11-S00000000000001336928	2023	december	52	5 703 Ft	109,67
HU000130-11-S00000000000001336932	2023	december	141	15 328 Ft	108,71

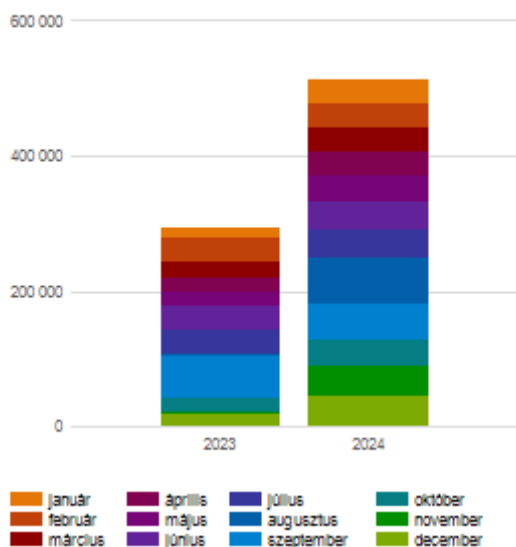
HU000130-11-S00000000000001336941	2023	december	781	84 204 Ft	107,82
HU000130-11-S00000000000001709183	2023	december	0	64 696 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001868726	2023	december	0	6 271 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001868728	2023	december	87	8 904 Ft	102,34
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2023	december	13268	1 801 182 Ft	135,75
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2023	december	1112	294 171 Ft	264,54
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2023	december	1166	173 634 Ft	148,91
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2023	december	0	1 457 045 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336758	2024	december	55	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2024	december	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336777	2024	december	24	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336779	2024	december	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336783	2024	december	158	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2024	december	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336794	2024	december	120	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336799	2024	december	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336802	2024	december	5	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2024	december	87	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336809	2024	december	105	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336814	2024	december	16	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336817	2024	december	96	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336822	2024	december	18	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336826	2024	december	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336831	2024	december	51	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336836	2024	december	73	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336841	2024	december	40	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336845	2024	december	151	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336849	2024	december	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336853	2024	december	48	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336858	2024	december	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336863	2024	december	133	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336870	2024	december	64	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336878	2024	december	67	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336882	2024	december	118	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336888	2024	december	28	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2024	december	61	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336900	2024	december	125	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336906	2024	december	27	0 Ft	0,00

HU000130-11-S00000000000001336912	2024	december	60	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336918	2024	december	31	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336924	2024	december	93	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336928	2024	december	61	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336932	2024	december	169	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336941	2024	december	449	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001709183	2024	december	1237	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001868726	2024	december	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001868728	2024	december	831	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2024	december	16898	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2024	december	885	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2024	december	359	0 Ft	0,00
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2024	december	23164	0 Ft	0,00

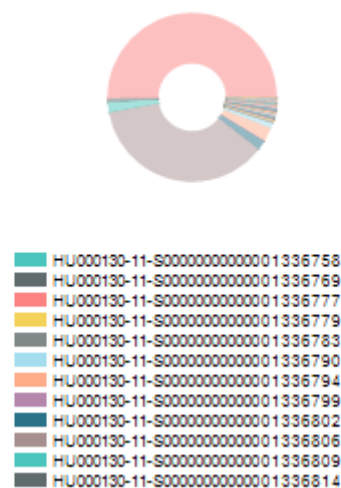
Tárgyhavi villamosenergia fogyasztás alakulása az előző évhez képest (kWh)



Villamos energia felhasználás összehasonlítása az előző év adott időszakával (kWh)



Tárgyhavi villamos energia fogyasztás megoszlása fogyasztási helyek szerint (%)

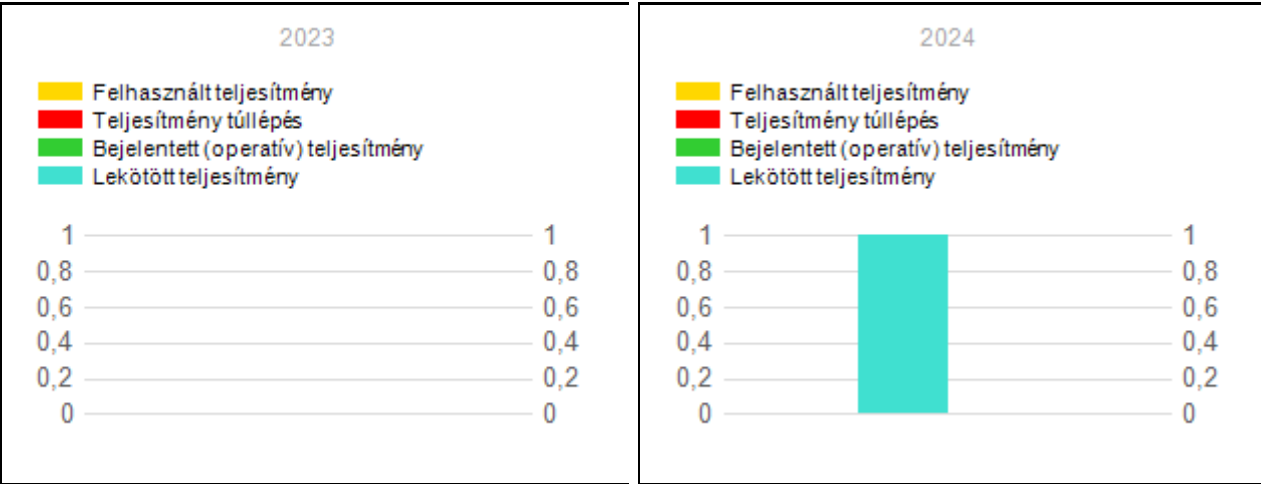


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

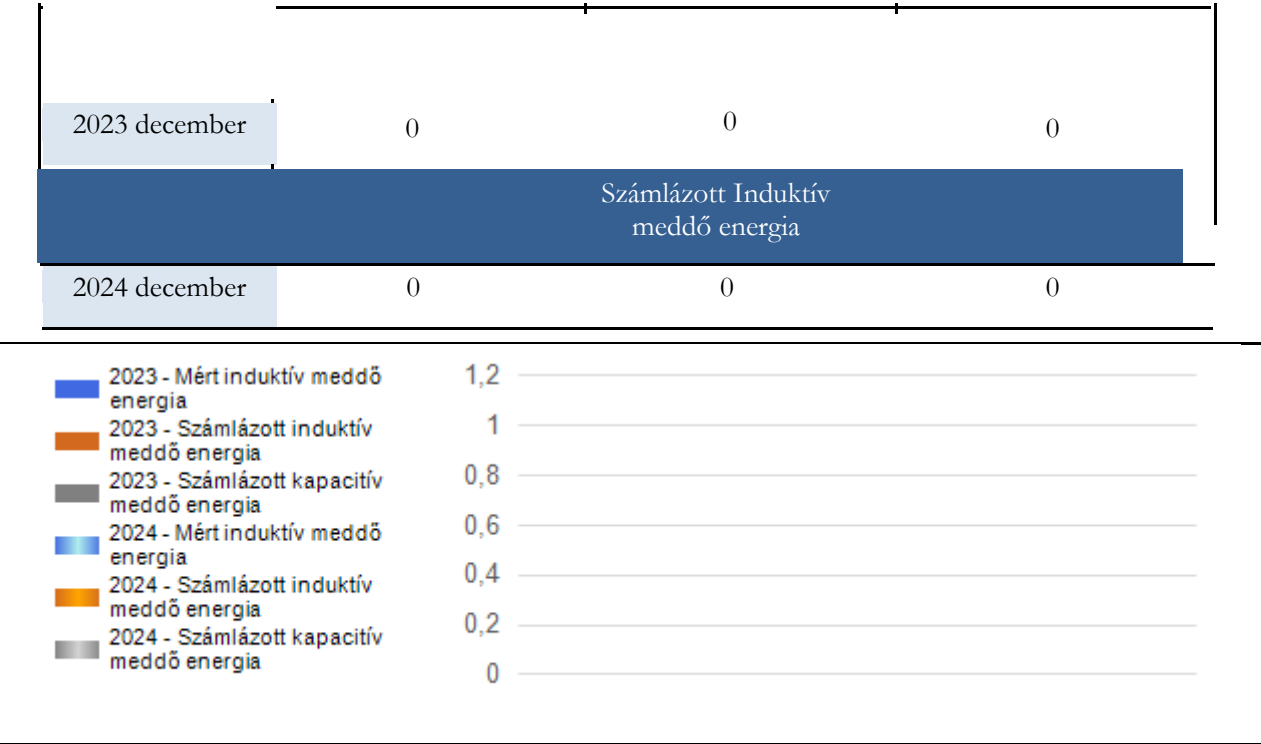
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U

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

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVarh)

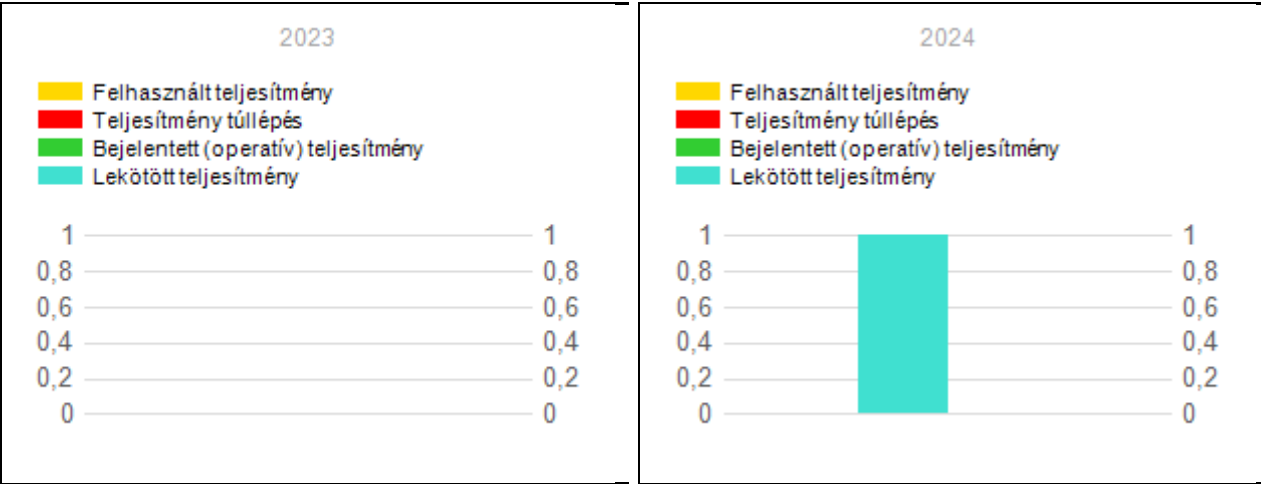


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

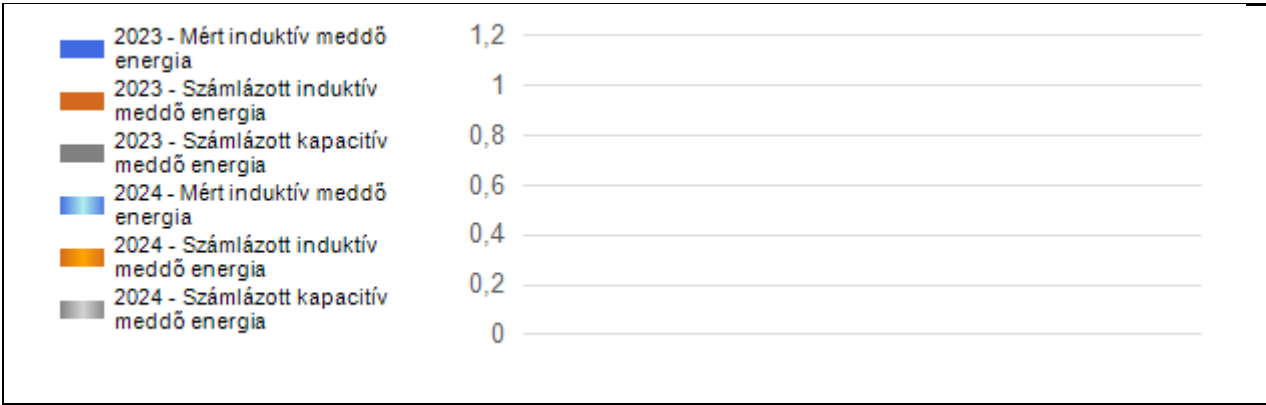
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 december	0	0	0	0
2024 december	166	0	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

2023 december	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 december	0	0	0

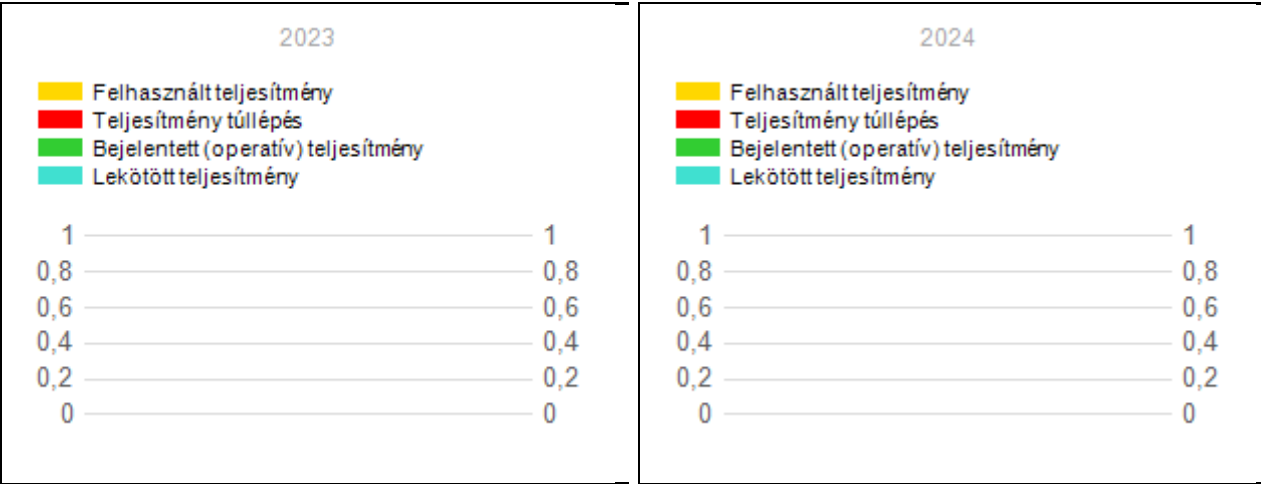


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

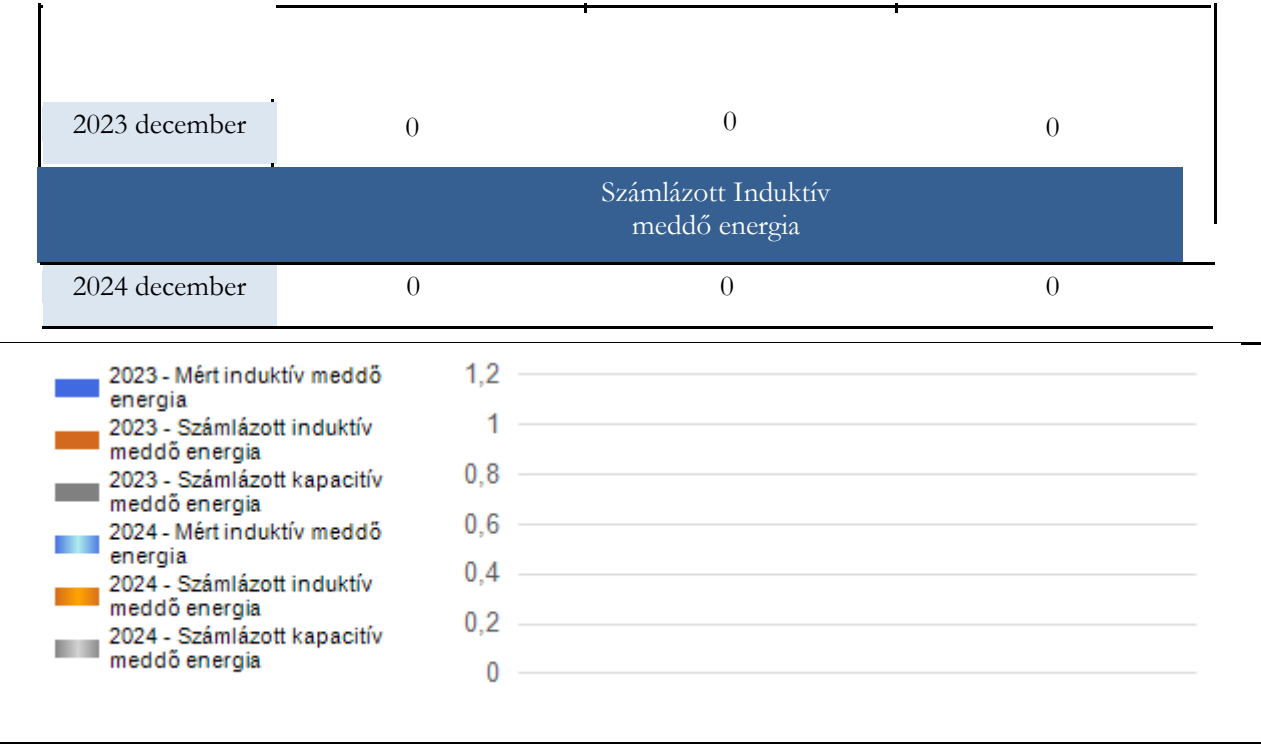
Bessenyei tér 13. - HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-

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

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

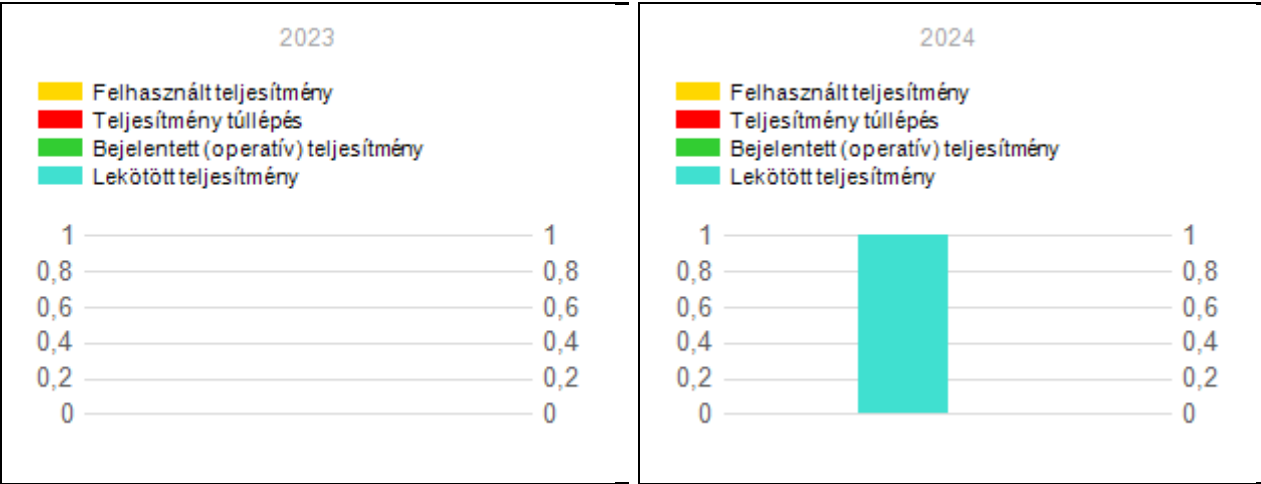


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

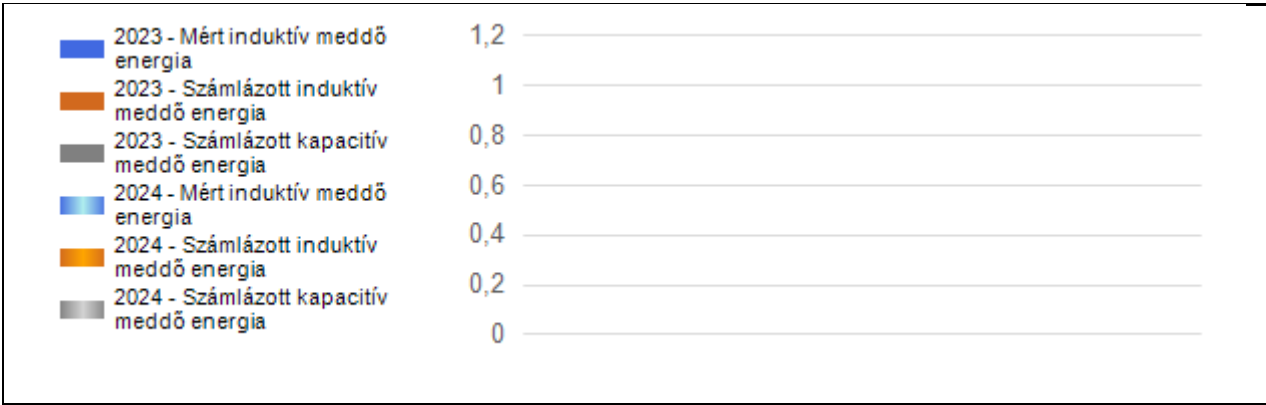
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 december	0	0	0	0
2024 december	138	0	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

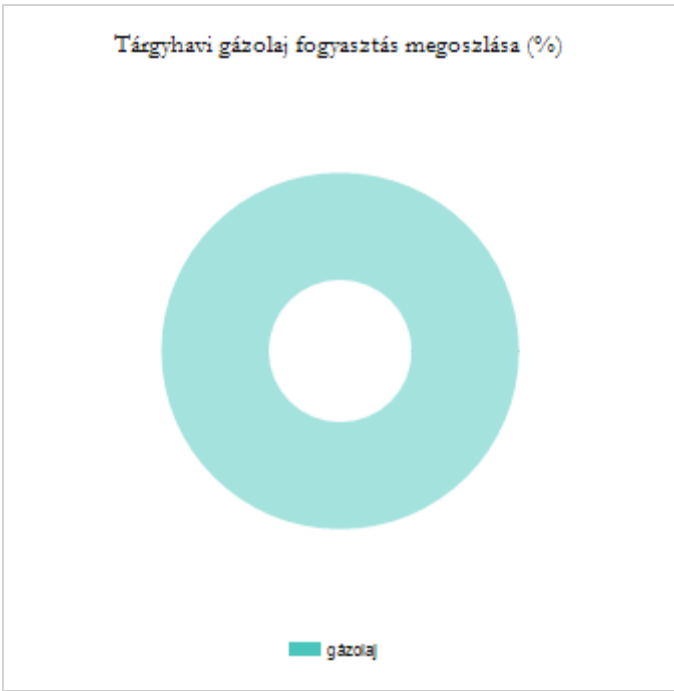
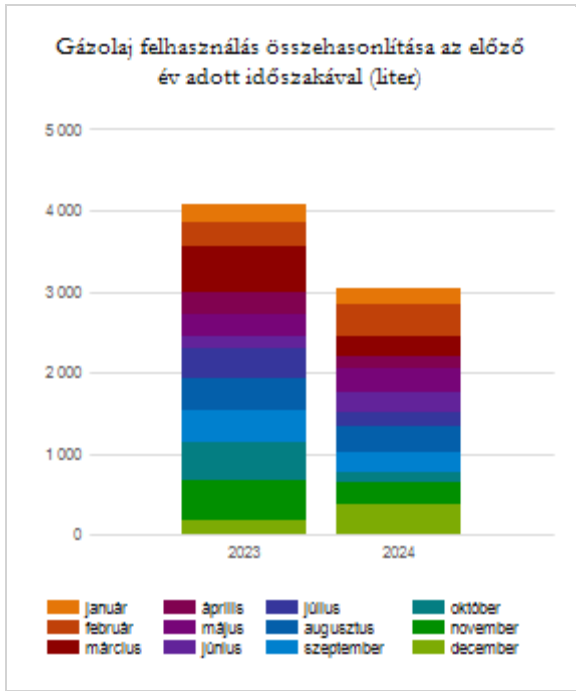
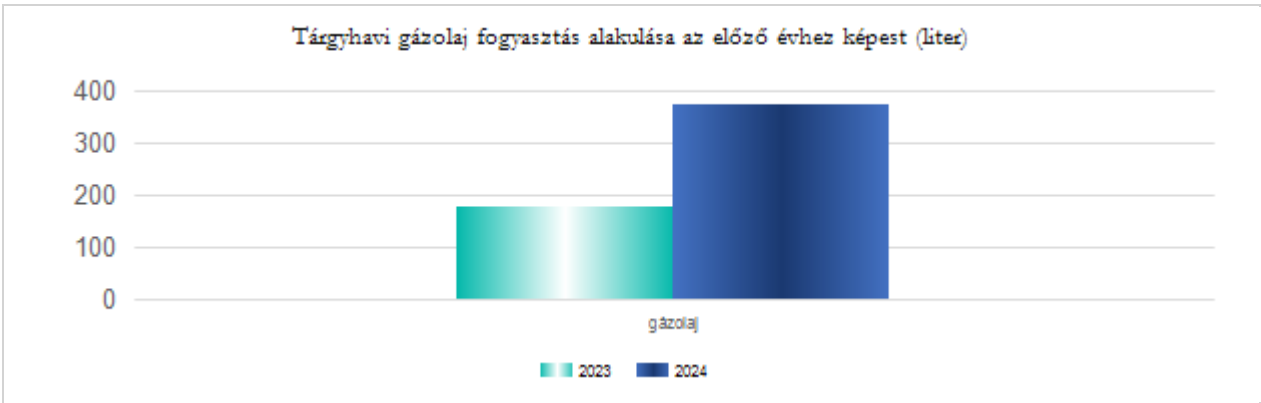
2023 december	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 december	0	0	0



Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

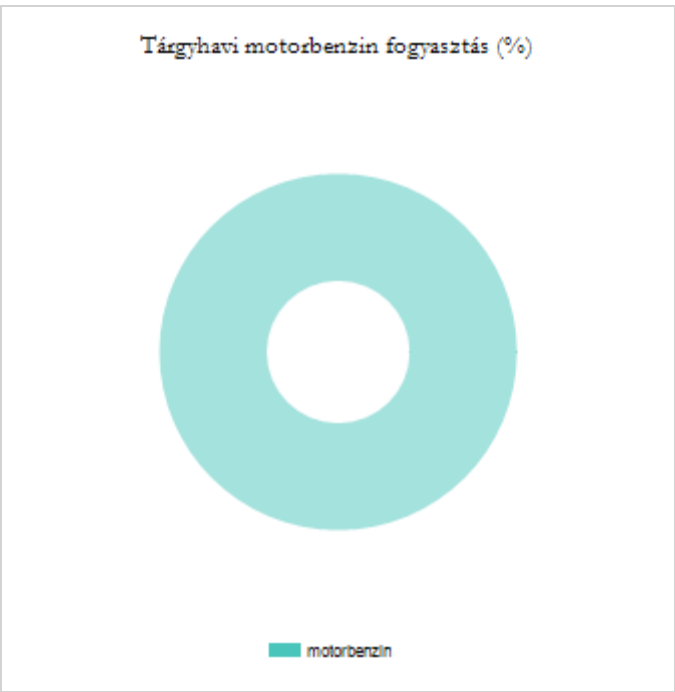
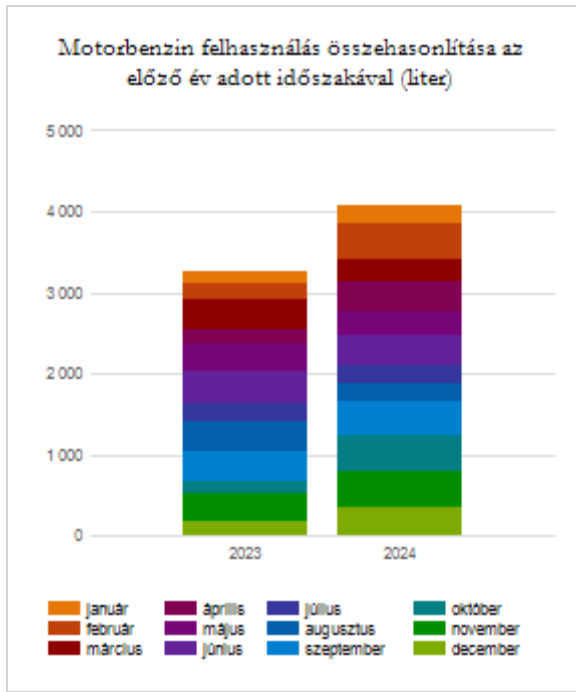
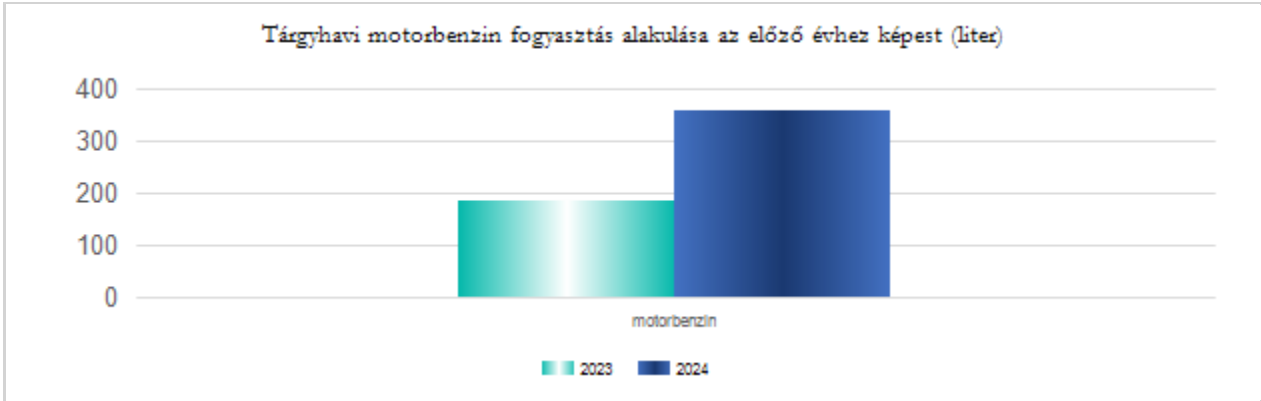
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
gázolaj	2023	december	177,06	81 047 Ft	457,74
gázolaj	2024	december	372,47	228 890 Ft	614,52



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

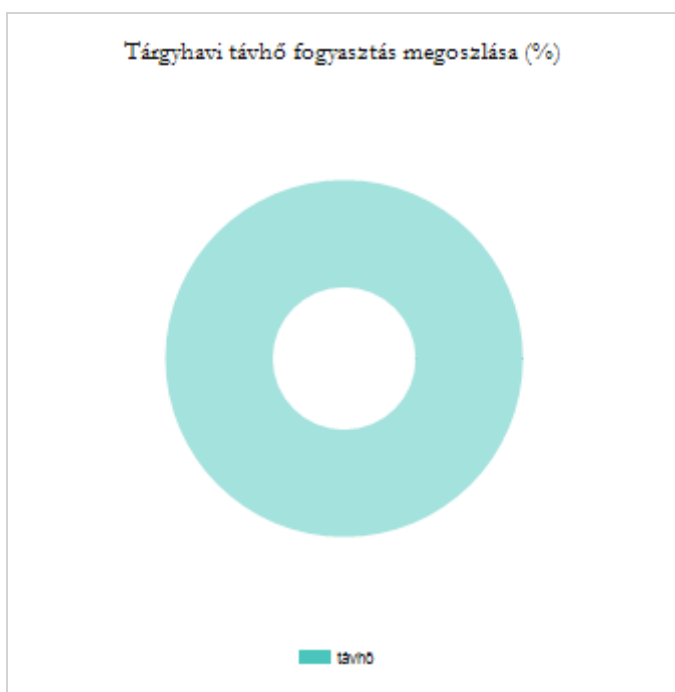
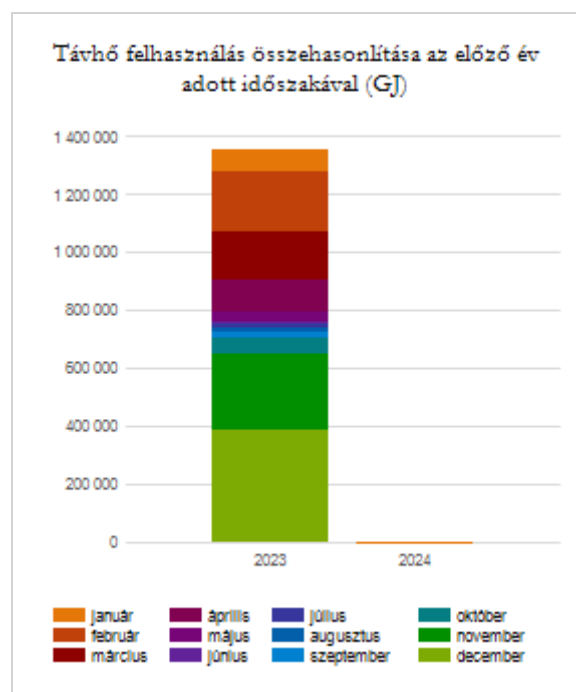
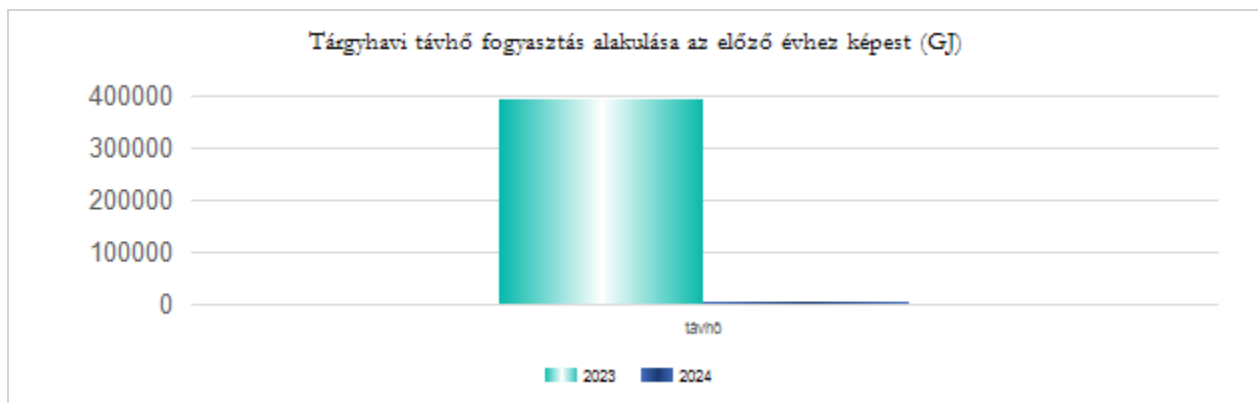
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
motorbenzin	2023	december	183,59	83 074 Ft	452,50
motorbenzin	2024	december	358,01	226 637 Ft	633,05



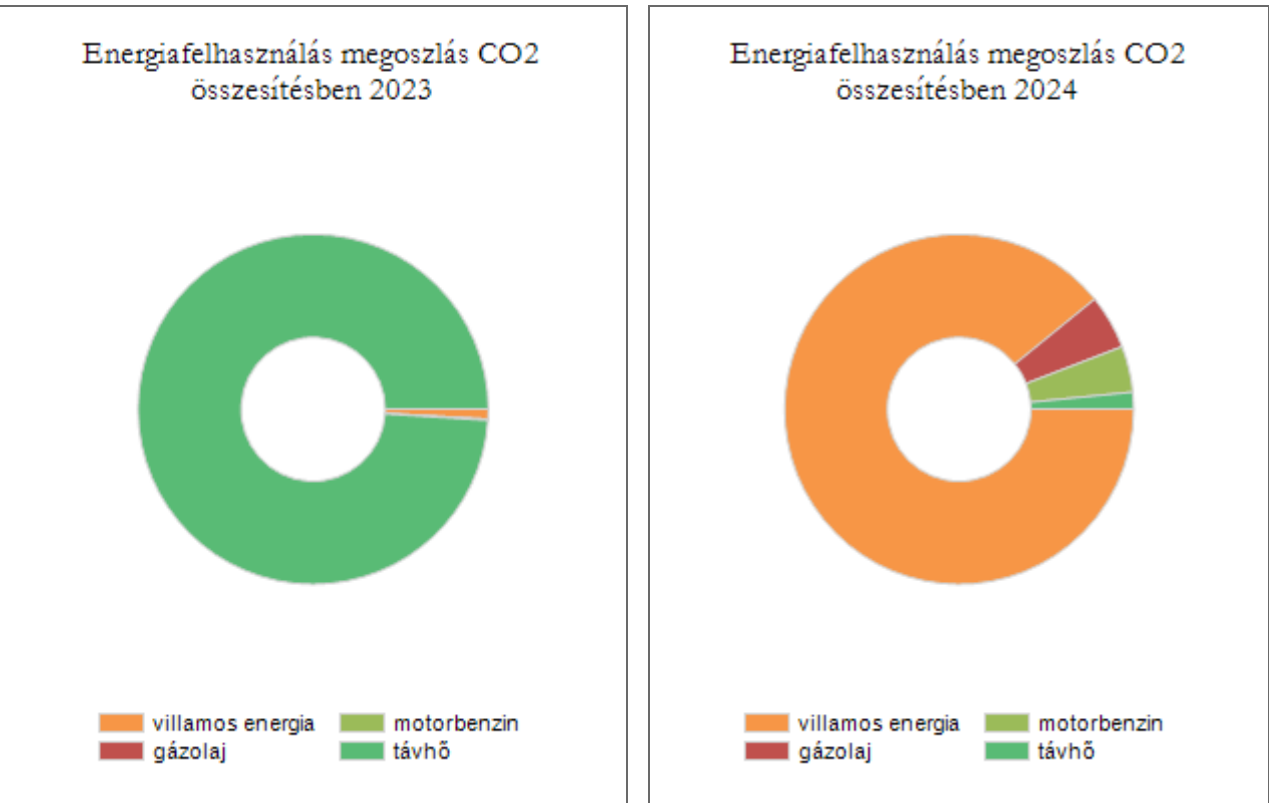
Részletes távhő felhasználási adatok

Tárgyhavi távhő fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	GJ	nettó Ft	nettó Ft/GJ
távhő	2023	december	390029	0 Ft	0,00
távhő	2024	december	154,83	1 320 523 Ft	8 528,86



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról



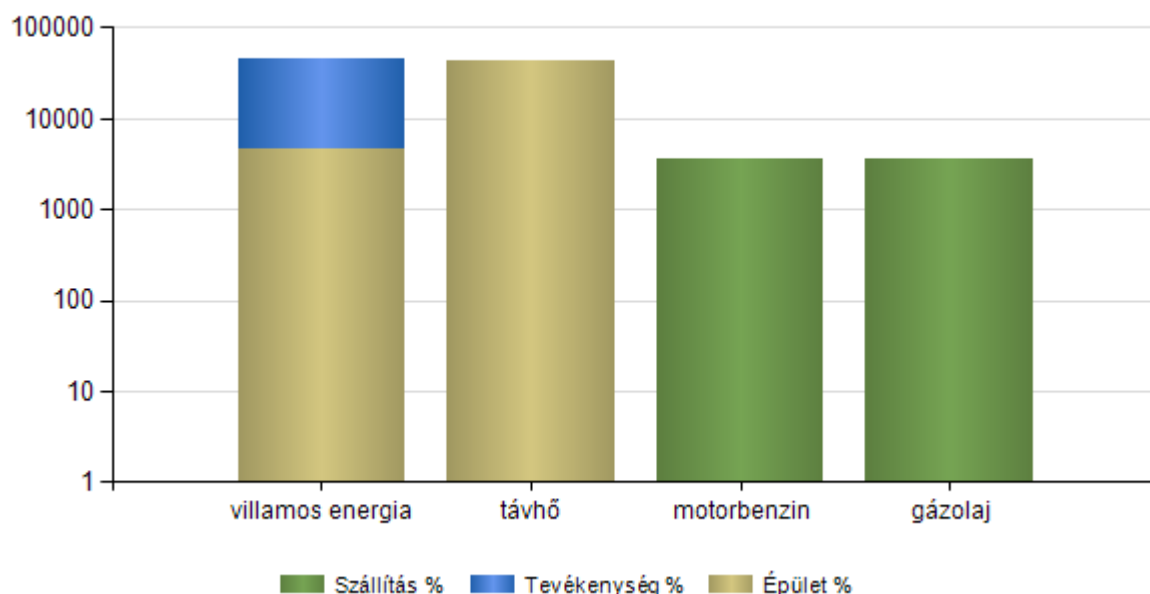
Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
2023	gázolaj	0,452 t
	motorbenzin	0,414 t
	távhő	743,941 t
	villamos energia	6,729 t
	Összesen:	751,536 t
2024	gázolaj	0,949 t
	motorbenzin	0,805 t
	távhő	0,296 t
	villamos energia	16,86 t
	Összesen:	18,91 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	372,0	0,0	0,0	3,6
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	358,0	0,0	0,0	3,5
Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	155,0	43,0	0,0	0,0

Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	46 167,0	4,6	41,5	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)	