

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 **11.** 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

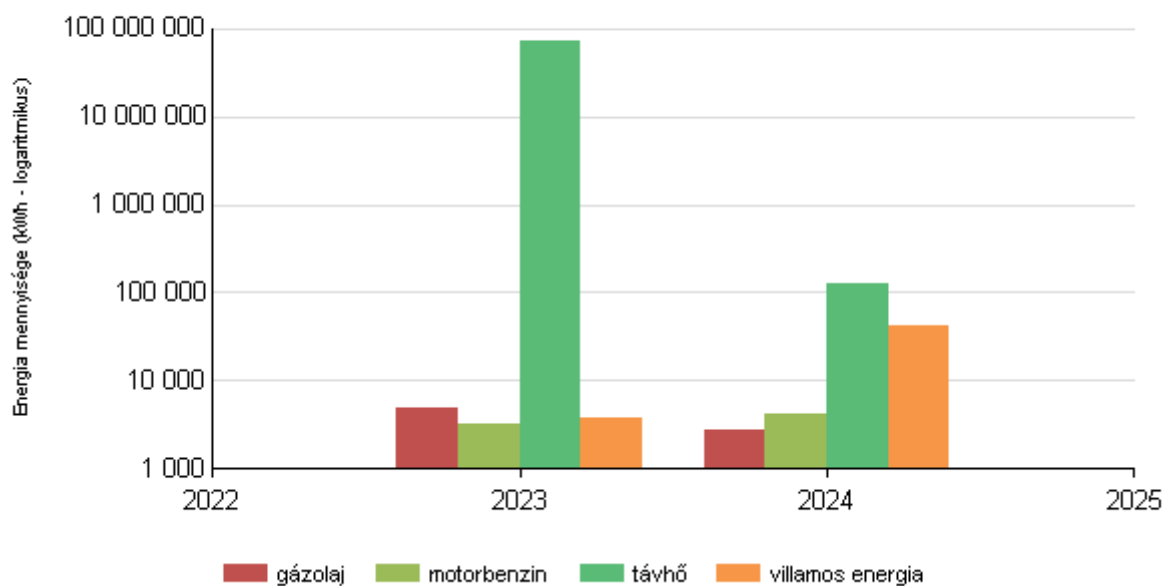
Havi energia felhasználás CO₂ átszámítás

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	4 983 kWh
	motorbenzin	3 292 kWh
	távhő	73 341 448 kWh
	villamos energia	3 835 kWh
	Összes felhasználás:	73 353 558 kWh
2024	gázolaj	2 707 kWh
	motorbenzin	4 264 kWh
	távhő	127 925 kWh
	villamos energia	42 221 kWh
	Összes felhasználás:	177 117 kWh
	Teljes energiafelhasználás (aktuális + bázis év):	73 530 675 kWh

Energiafelhasználás megoszlás kWh összesítésben



Energiahordozó megnevezése	Megoszlás (%)	Mennyiség (kWh)
gázolaj	1,53%	2 707 kWh
motorbenzin	2,41%	4 264 kWh
távhő	72,23%	127 925 kWh
villamos energia	23,84%	42 221 kWh
Összes energiafelhasználás:		177 117 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	160 380
gázolaj	Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	277
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	461
távhő	Távhő szolgáltatás nettó díja (Ft)	távhő	4 404 425

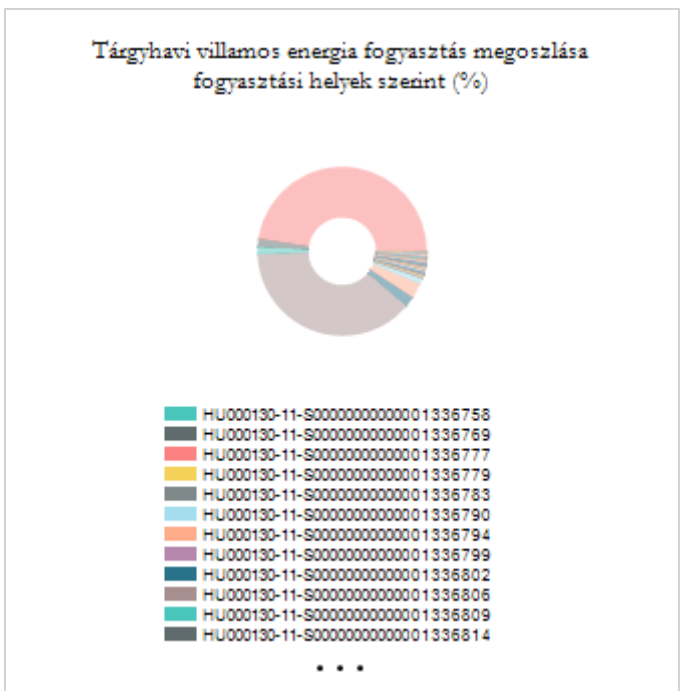
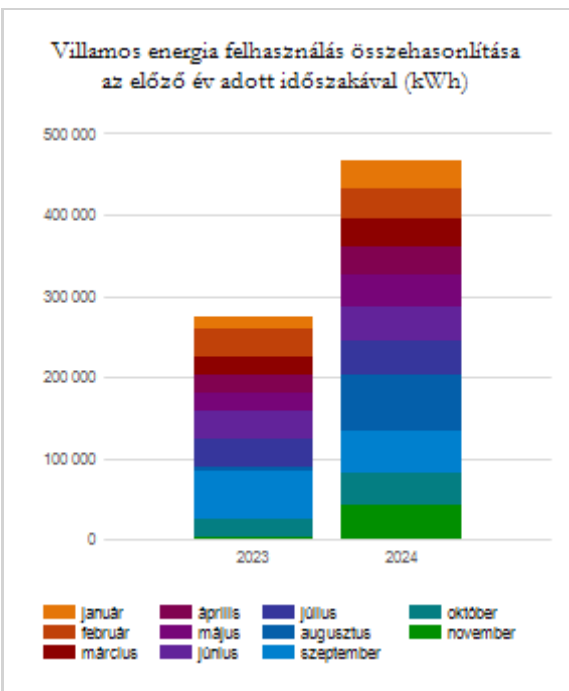
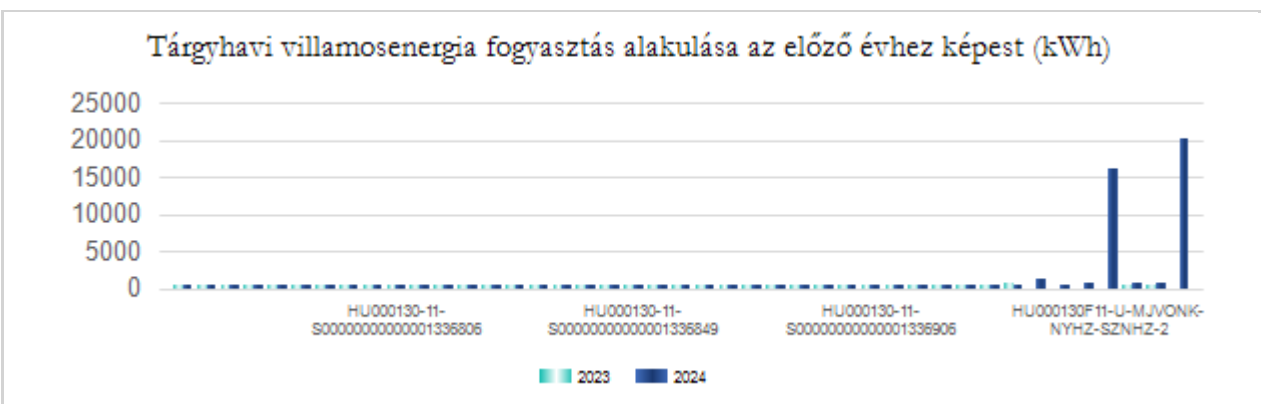
Részletes villamos energia felhasználási adatok

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	november	51	5 559 Ft	109,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2023	november	9	1 133 Ft	125,89
HU000130-11-S00000000000001336777	2023	november	26	2 892 Ft	111,23
HU000130-11-S00000000000001336779	2023	november	29	3 202 Ft	110,41
HU000130-11-S00000000000001336783	2023	november	196	20 883 Ft	106,55
HU000130-11-S00000000000001336790	2023	november	31	3 409 Ft	109,97
HU000130-11-S00000000000001336794	2023	november	33	3 616 Ft	109,58
HU000130-11-S00000000000001336799	2023	november	55	5 892 Ft	107,13
HU000130-11-S00000000000001336802	2023	november	25	2 788 Ft	111,52
HU000130-11-S00000000000001336806	2023	november	38	4 133 Ft	108,76
HU000130-11-S00000000000001336809	2023	november	73	7 835 Ft	107,33
HU000130-11-S00000000000001336814	2023	november	32	3 513 Ft	109,78
HU000130-11-S00000000000001336817	2023	november	81	8 664 Ft	106,96
HU000130-11-S00000000000001336822	2023	november	21	2 375 Ft	113,10
HU000130-11-S00000000000001336826	2023	november	27	2 995 Ft	110,93
HU000130-11-S00000000000001336831	2023	november	33	3 616 Ft	109,58
HU000130-11-S00000000000001336836	2023	november	113	12 054 Ft	106,67
HU000130-11-S00000000000001336841	2023	november	29	3 202 Ft	110,41
HU000130-11-S00000000000001336845	2023	november	65	7 007 Ft	107,80
HU000130-11-S00000000000001336849	2023	november	25	2 708 Ft	108,32
HU000130-11-S00000000000001336853	2023	november	44	4 754 Ft	108,05
HU000130-11-S00000000000001336858	2023	november	37	4 030 Ft	108,92
HU000130-11-S00000000000001336863	2023	november	189	20 159 Ft	106,66
HU000130-11-S00000000000001336870	2023	november	57	6 100 Ft	107,02
HU000130-11-S00000000000001336878	2023	november	27	2 995 Ft	110,93
HU000130-11-S00000000000001336882	2023	november	65	1 642 Ft	25,26
HU000130-11-S00000000000001336888	2023	november	22	2 398 Ft	109,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2023	november	57	6 181 Ft	108,44
HU000130-11-S00000000000001336900	2023	november	178	18 941 Ft	106,41
HU000130-11-S00000000000001336906	2023	november	30	3 305 Ft	110,17
HU000130-11-S00000000000001336912	2023	november	57	6 100 Ft	107,02
HU000130-11-S00000000000001336918	2023	november	29	3 202 Ft	110,41
HU000130-11-S00000000000001336924	2023	november	27	2 995 Ft	110,93
HU000130-11-S00000000000001336928	2023	november	52	5 582 Ft	107,35
HU000130-11-S00000000000001336932	2023	november	141	15 033 Ft	106,62

HU000130-11-S00000000000001336941	2023	november	779	82 652 Ft	106,10
HU000130-11-S00000000000001709183	2023	november	0	61 741 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001868726	2023	november	0	9 289 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001868728	2023	november	0	6 566 Ft	∞
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2023	november	0	1 062 496 Ft	∞
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2023	november	536	229 314 Ft	427,82
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2023	november	516	84 898 Ft	164,53
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2023	november	0	1 141 176 Ft	∞
HU000130-11-S00000000000001336758	2024	november	53	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336769	2024	november	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336777	2024	november	23	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336779	2024	november	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336783	2024	november	153	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336790	2024	november	42	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336794	2024	november	116	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336799	2024	november	34	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336802	2024	november	5	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336806	2024	november	84	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336809	2024	november	102	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336814	2024	november	15	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336817	2024	november	93	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336822	2024	november	18	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336826	2024	november	34	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336831	2024	november	50	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336836	2024	november	71	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336841	2024	november	38	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336845	2024	november	146	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336849	2024	november	35	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336853	2024	november	47	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336858	2024	november	43	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336863	2024	november	129	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336870	2024	november	62	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336878	2024	november	65	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336882	2024	november	114	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336888	2024	november	28	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336894	2024	november	59	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336900	2024	november	121	0 Ft	0,00
HU000130-11-S00000000000001336906	2024	november	26	0 Ft	0,00

HU000130-11-S000000000000001336912	2024	november	58	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001336918	2024	november	30	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001336924	2024	november	90	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001336928	2024	november	59	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001336932	2024	november	164	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001336941	2024	november	434	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001709183	2024	november	1229	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001868726	2024	november	37	0 Ft	0,00
HU000130-11-S000000000000001868728	2024	november	804	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-MJVONK-NYHZ-SZNHZ-2	2024	november	16140	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22	2024	november	598	0 Ft	0,00
HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U	2024	november	658	0 Ft	0,00
HU000130F51-U-MZS-SZINH-NYH-AGGR-	2024	november	20084	0 Ft	0,00

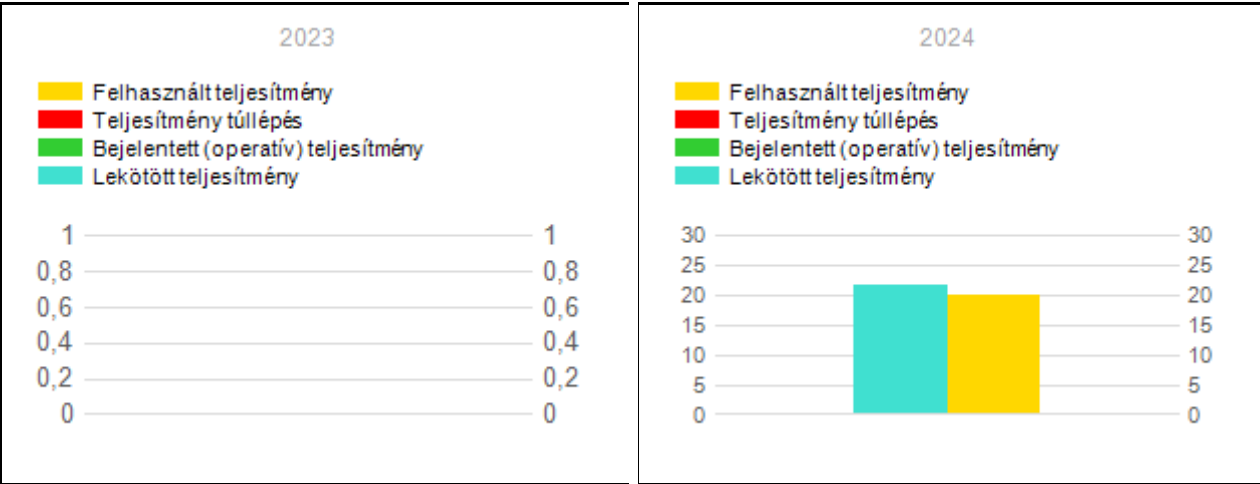


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

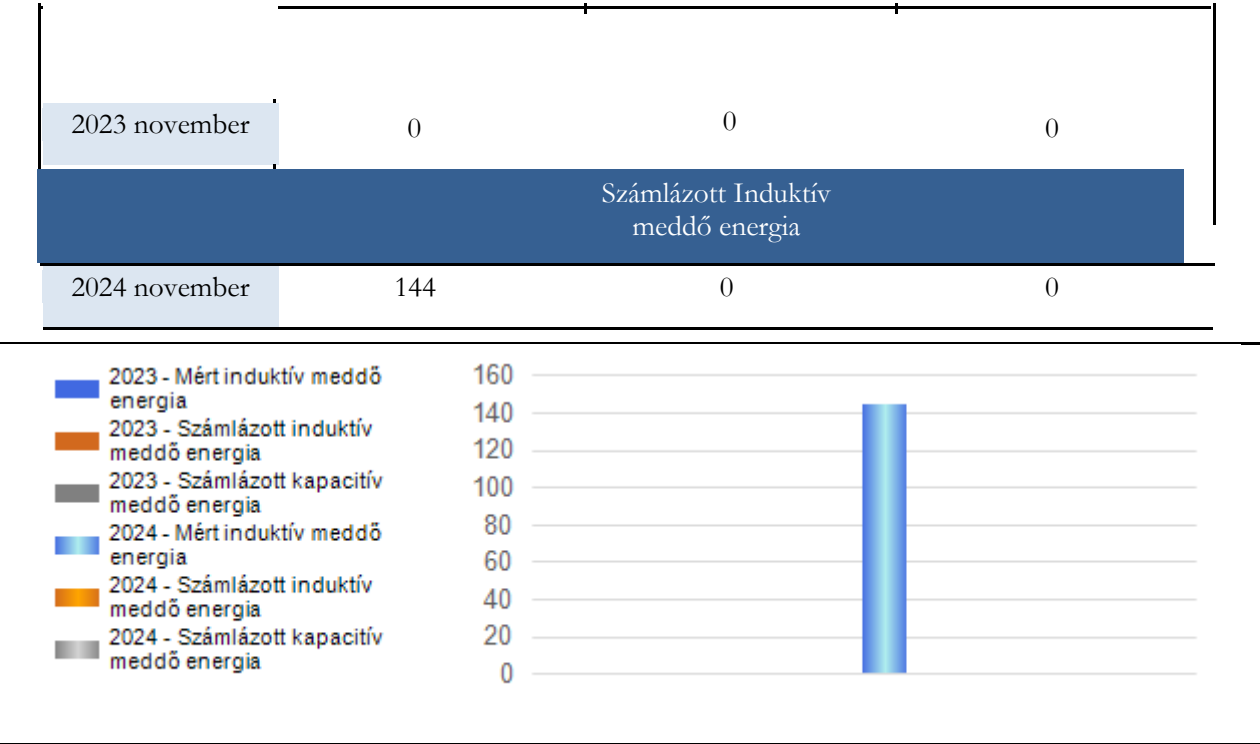
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-SZINHAZ-NYH-BETHL-U

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 november	0	0	0	0
2024 november	22	20	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVarh)

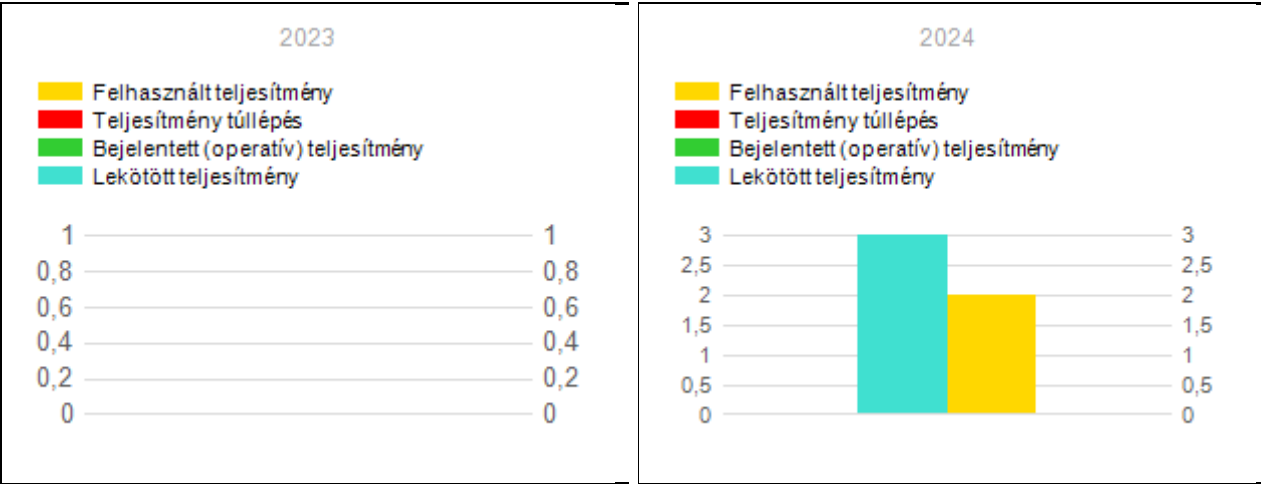


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

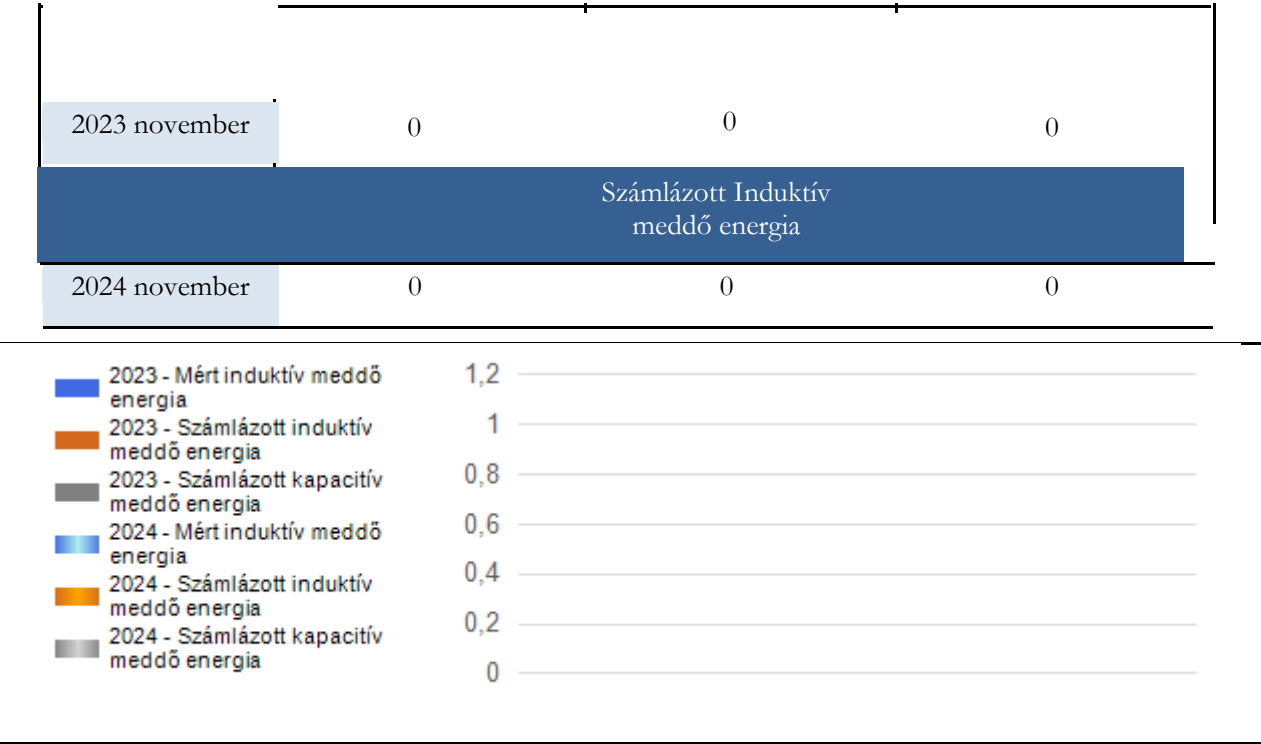
Bessenyei tér 13. - HU000130F11-U-NYIRVV-NYH-BENCZ-22

kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 november	0	0	0	0
2024 november	166	2	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

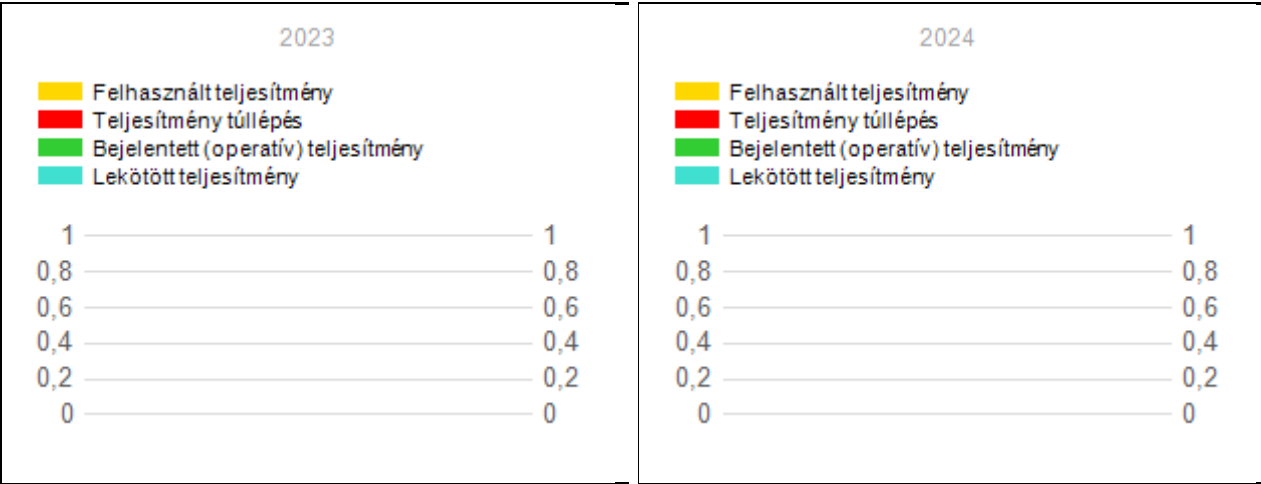


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

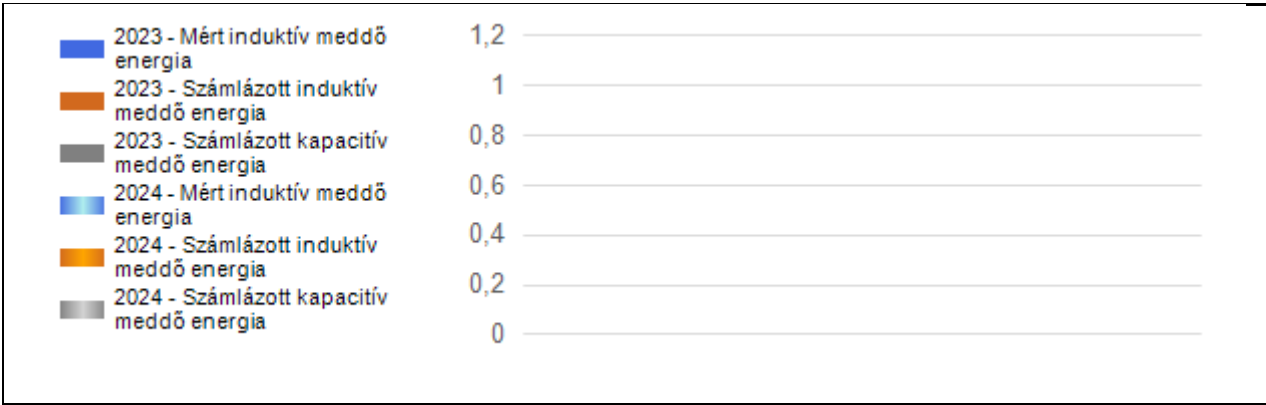
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 november	0	0	0	0
2024 november	0	0	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

2023 november	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 november	0	0	0

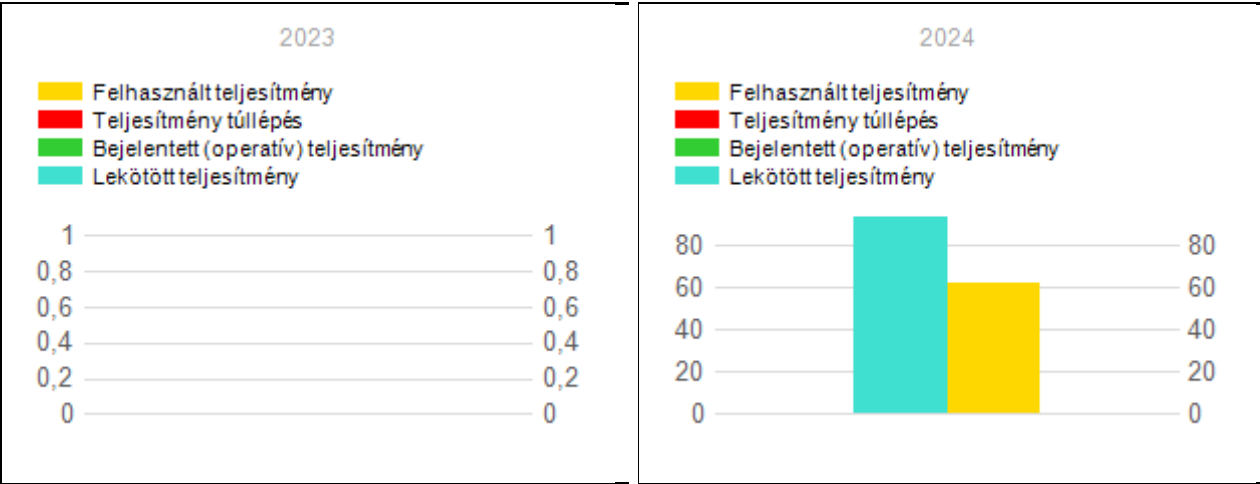


Távleolvasott villamos mérő adatainak részletezése

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

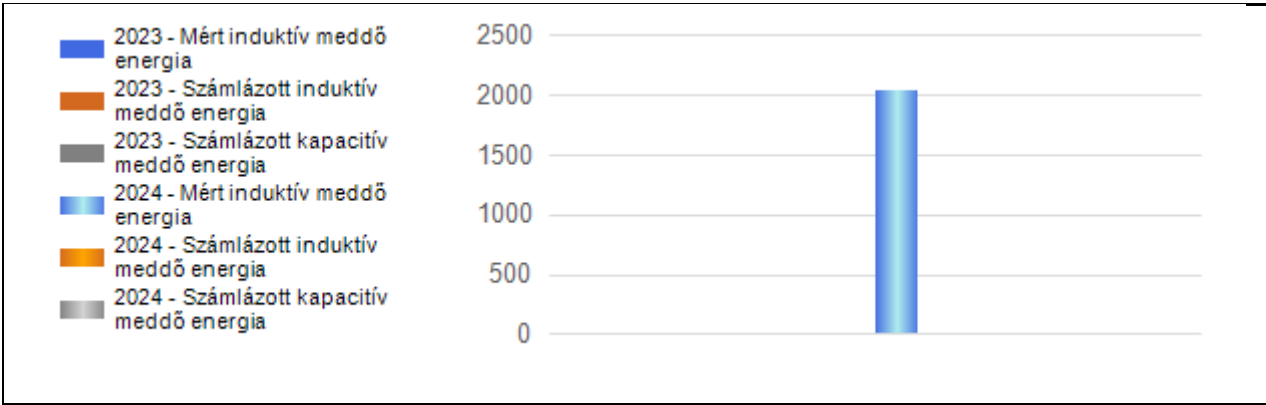
kW	Lekötött teljesítmény	Felhasznált teljesítmény	Bejelentett telj. túllépés	Nem bejelentett telj. túllépés
2023 november	0	0	0	0
2024 november	138	62	0	0

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



Induktív és kapacitív meddő energia értékek (kVArh)

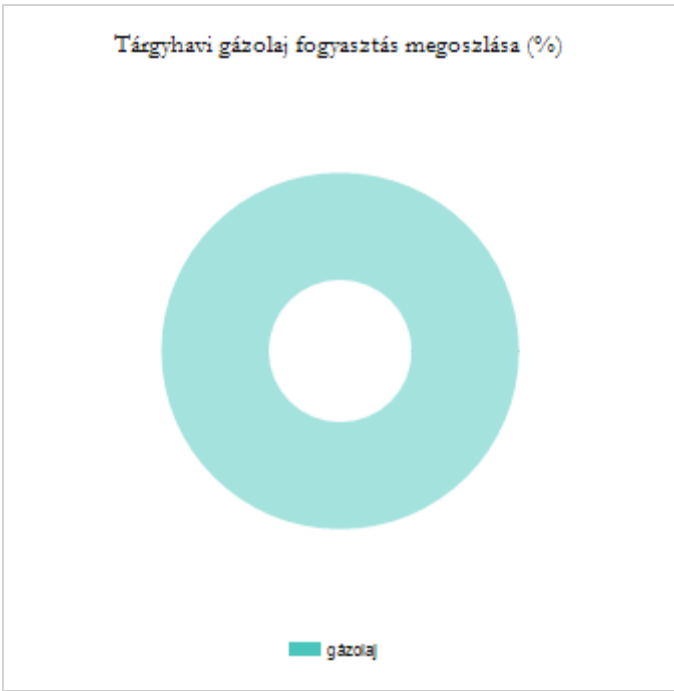
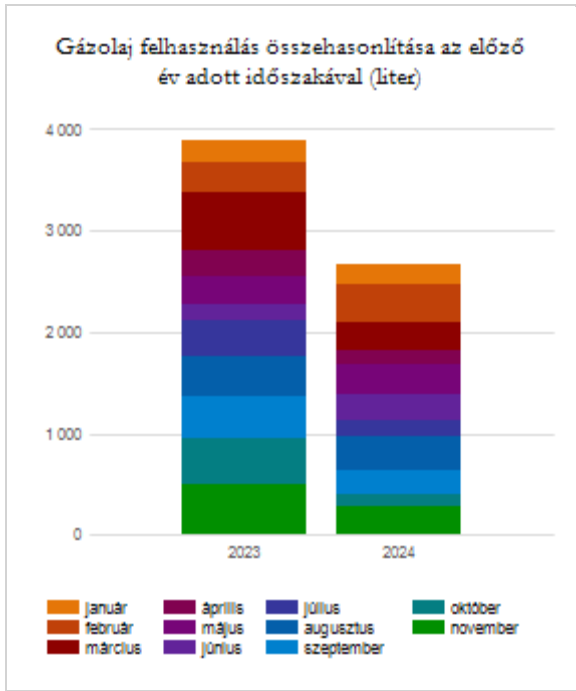
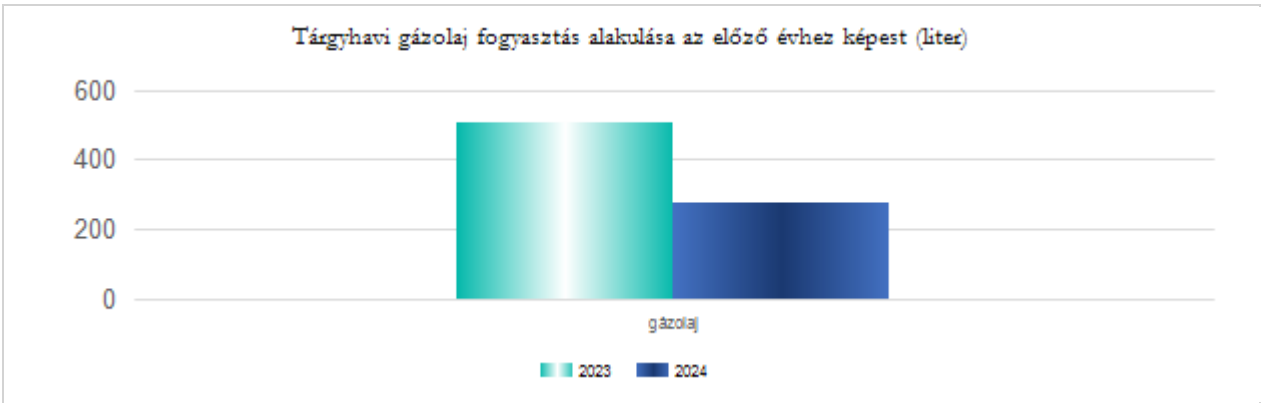
2023 november	0	0	0
Számlázott Induktív meddő energia			
2024 november	2 037	0	0



Részletes gázolaj felhasználási adatok

Tárgyhavi gázolaj fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

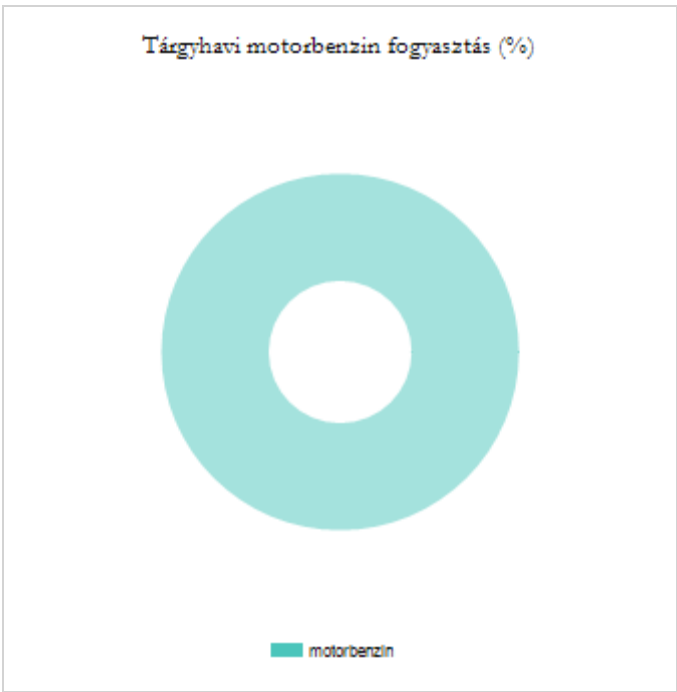
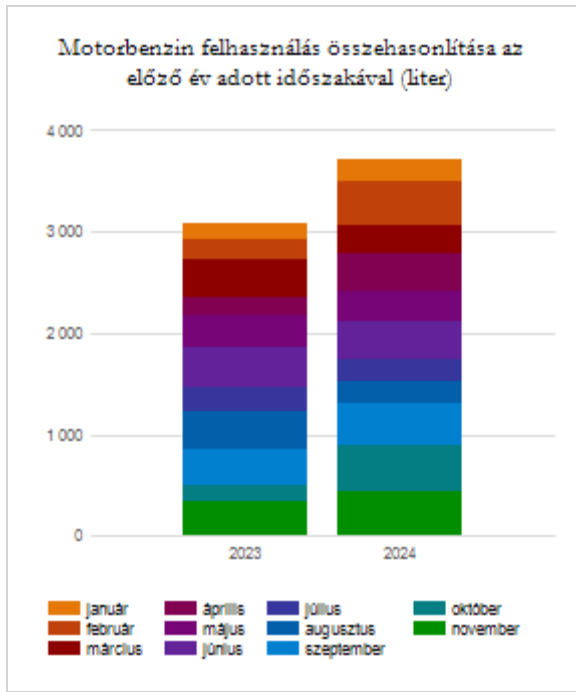
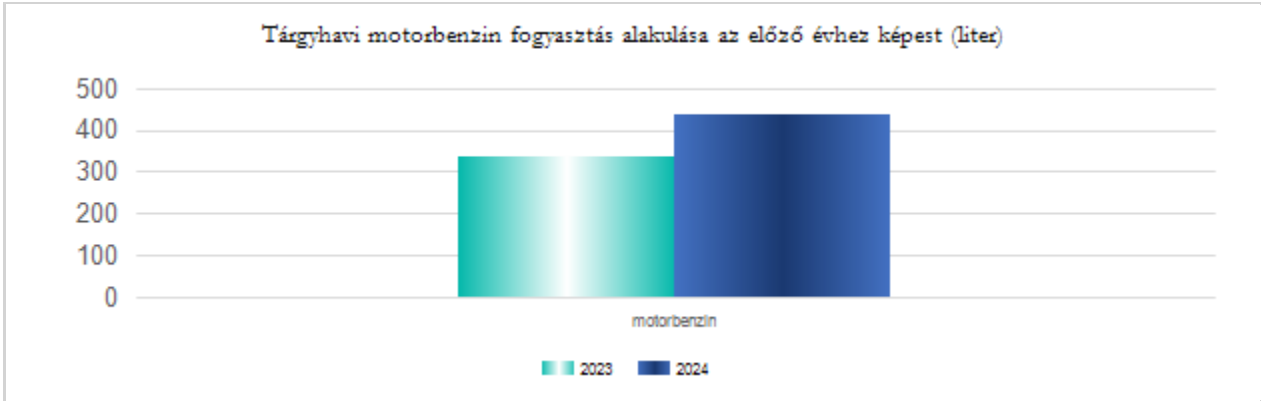
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
gázolaj	2023	november	509,33	211 243 Ft	414,75
gázolaj	2024	november	276,66	160 380 Ft	579,70



Részletes motorbenzin felhasználási adatok

Tárgyhavi motorbenzin fogyasztási adatok összehasonlítva az előző év azonos időszakával

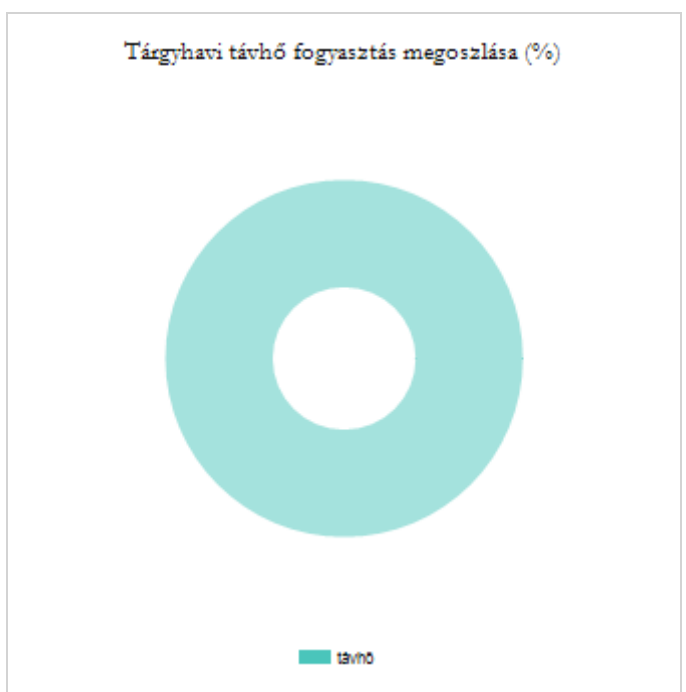
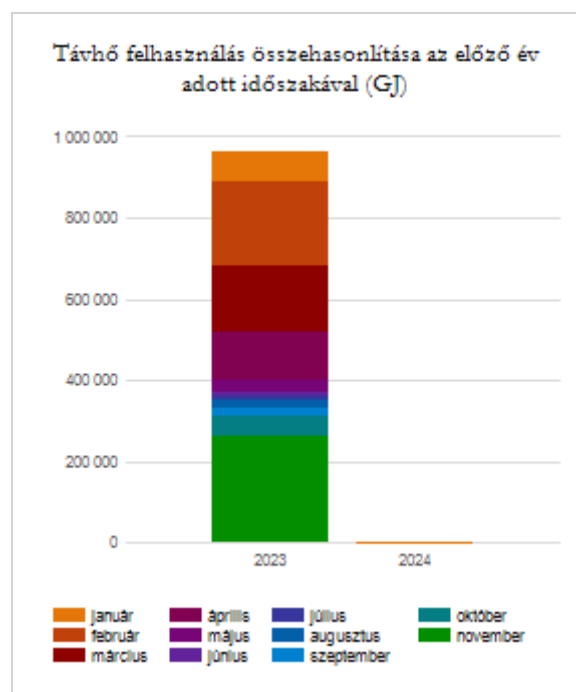
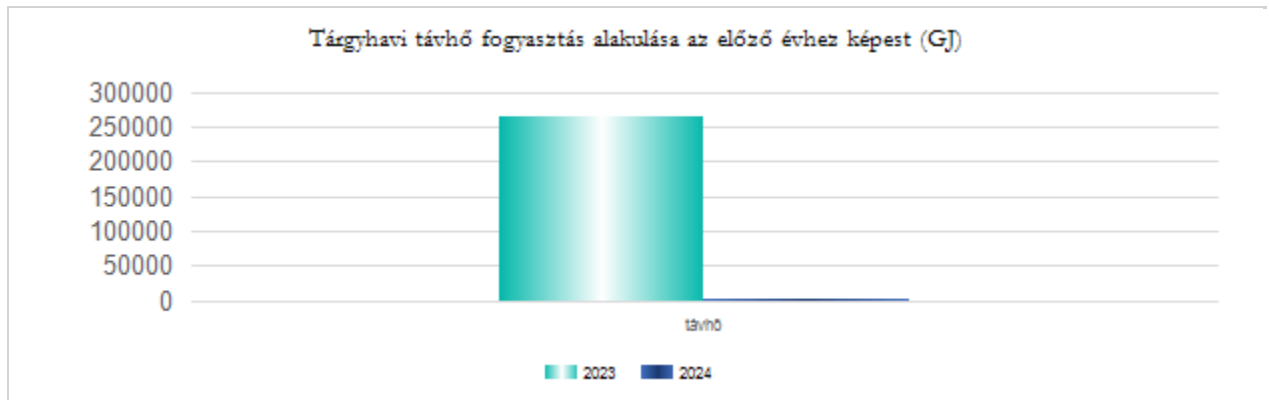
Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	liter	nettó Ft	nettó Ft/liter
motorbenzin	2023	november	336,41	161 108 Ft	478,90
motorbenzin	2024	november	435,82	275 503 Ft	632,15



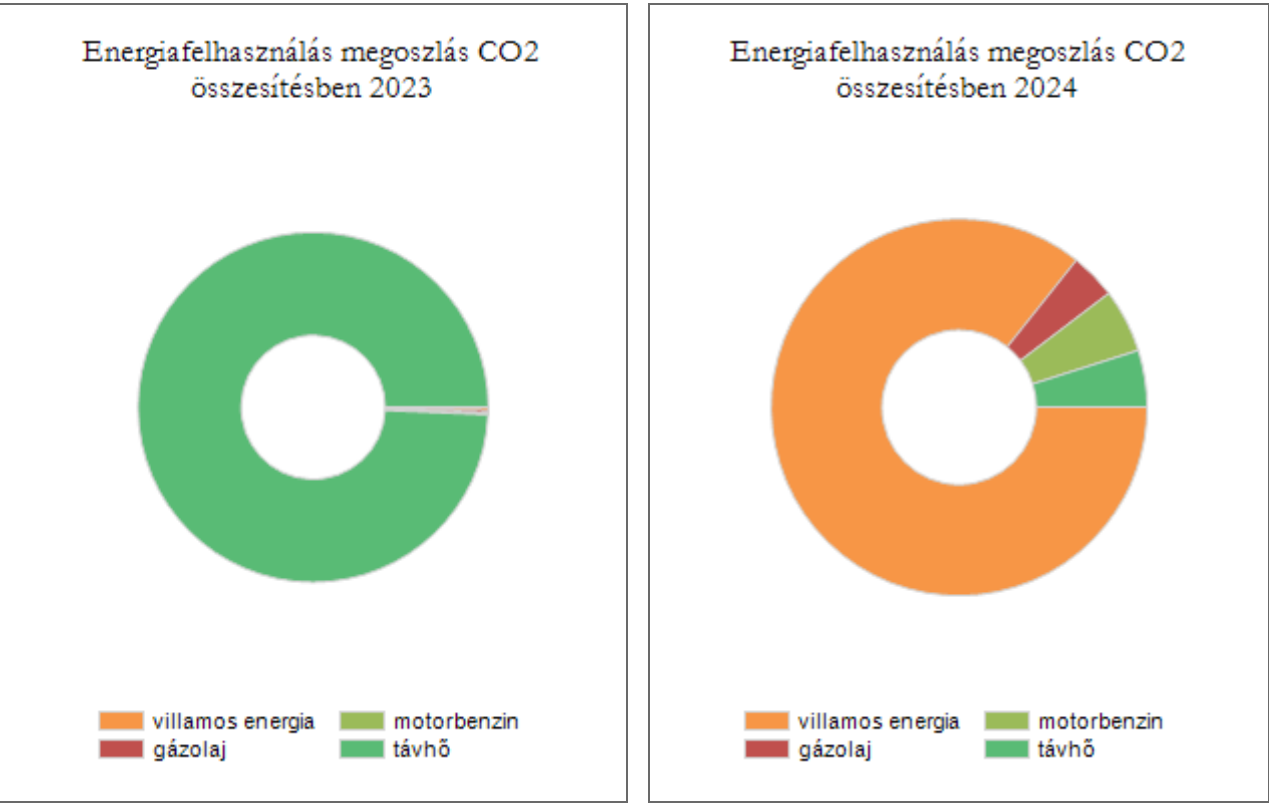
Részletes távhő felhasználási adatok

Tárgyhavi távhő fogyasztási adatok összehasonlítása az előző év azonos időszakával

Fogyasztási hely azonosító	Év	Hónap	GJ	nettó Ft	nettó Ft/GJ
távhő	2023	november	264029	0 Ft	0,00
távhő	2024	november	460,531	4 404 425 Ft	9 563,80



Kimutatás a CO2 kibocsátásáról



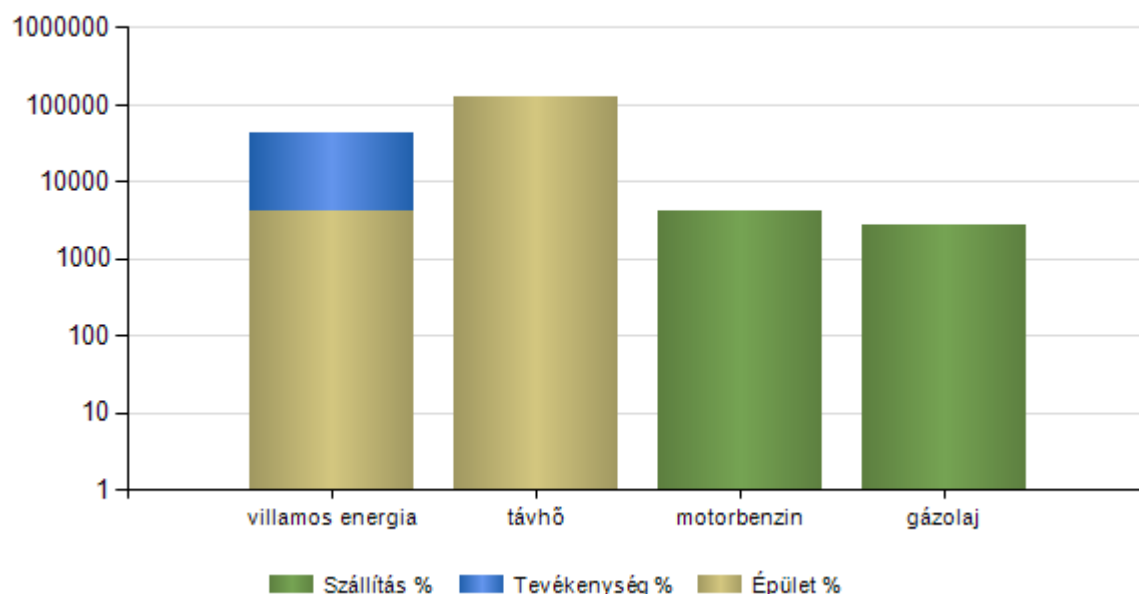
Év	Energiahordozó megnevezése	Mennyiség (t)
2023	gázolaj	1,299 t
	motorbenzin	0,755 t
	távhő	503,609 t
	villamos energia	1,401 t
	Összesen:	507,064 t
2024	gázolaj	0,707 t
	motorbenzin	0,98 t
	távhő	0,879 t
	villamos energia	15,419 t
	Összesen:	17,985 t

Energiafelhasználás megoszlása terület szerint

Energia paraméter	Energiahordozó	Naturális adat	Épület (MWh)	Tevékenység (MWh)	Szállítás (MWh)
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	gázolaj	277,0	0,0	0,0	2,7
Elfogyasztott üzemanyag összesen (l)	motorbenzin	436,0	0,0	0,0	4,3
Felhasznált energia mennyisége (GJ)	távhő	461,0	127,9	0,0	0,0

Felhasznált hatásos energia mennyisége (kWh)	villamos energia	42 221,0	4,3	38,0	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)	