



PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt.

**Éves összefoglaló energetikai szakreferenci
jelentés**

2024



Készítette: Sourcing Hungary Kft.
Hitelesítő: Varenke Gergő
Tel: +36-70-329-5218
Fax: +36 1/877-6275
E-mail: sourcing@sourcing.hu
Web: www.sourcing.hu

I. Bevezetés

Az energiahatékonyaságról szóló 2015. évi LVII. Törvény, valamint a Törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. Kormány rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt. az alábbi, 2024. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A 2024. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiahatalmosság 2024. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2024. éves [ezer tonna]	Összesített energiatartalom 2024. éves [ezer Ft]
PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt.	2024. éves	Előállított villamos energia	93,1	0,053	0,0
		Vásárolt villamos energia	249,7	0,141	29 660,7
		Földgáz	129,1	0,026	4 560,6
		Motorbenzin	102,0	0,023	5 247,8
		Gázolaj	483,7	0,131	19 864,5
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		1 057,7	0,374	59 333,6

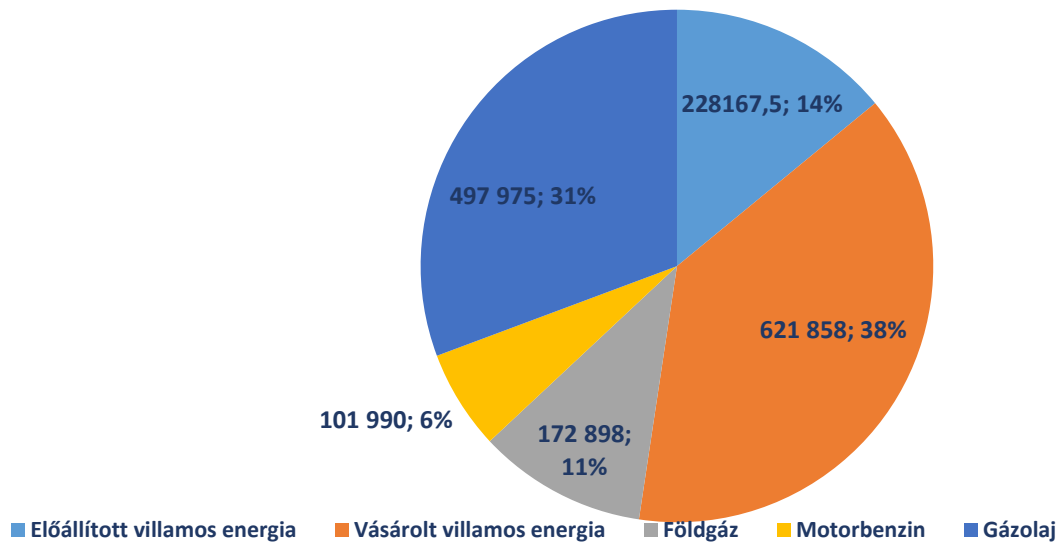
A PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt. (továbbiakban: Társaság) több mint 10 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A telephelyek adatai összevonva jelenítődnek meg a jobb áttekinthetőség érdekében. A társaság energiagazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK	
TH1	8230 Balatonfüred Deák Ferenc utca 1
TH2	8230 Balatonfüred Honvéd utca 1.
TH3	8230 Balatonfüred Fürdő utca 20
TH4	8230 Balatonfüred Táncsics Mihály utca 0007
TH5	8230 Balatonfüred Aranyhíd sétány 0034
TH6	8230 Balatonfüred Aranyhíd sétány 9999
TH7	8230 Balatonfüred Aranyhíd sétány 1
TH8	8230 Balatonfüred Bajcsy-Zsilinszky Endre út 0030
TH9	8230 Balatonfüred Tagore sétány 333
TH10	8230 Balatonfüred Tagore sétány 6

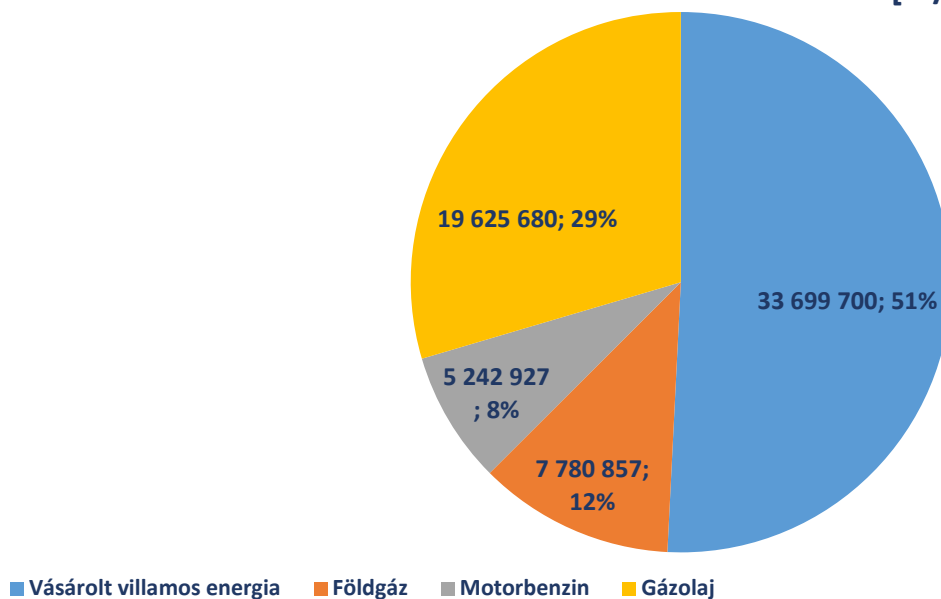
II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

Energiahordozónként vizsgálva a Társaság összesített -bázis évi- energiafelhasználását az alábbi ábrák szemléltetik.

**ENERGIAMÉRLEG PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt.
összesen 2023. [kWhpr/év]**

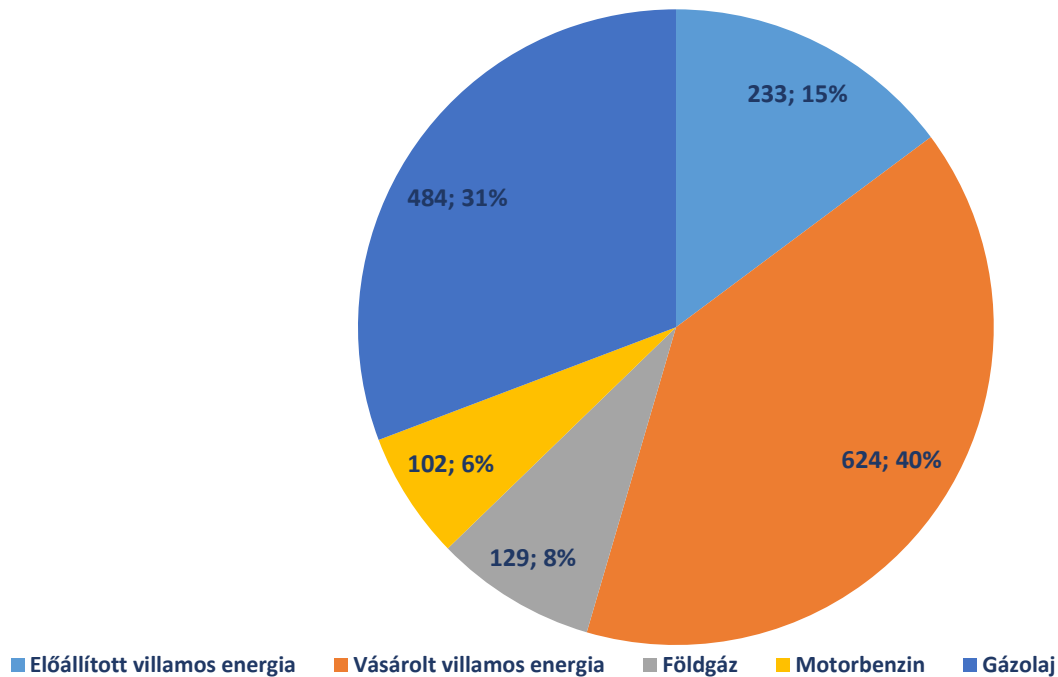


**ENERGIAKÖLTSÉGEK PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt.
összesen 2023. [Ft/év]**

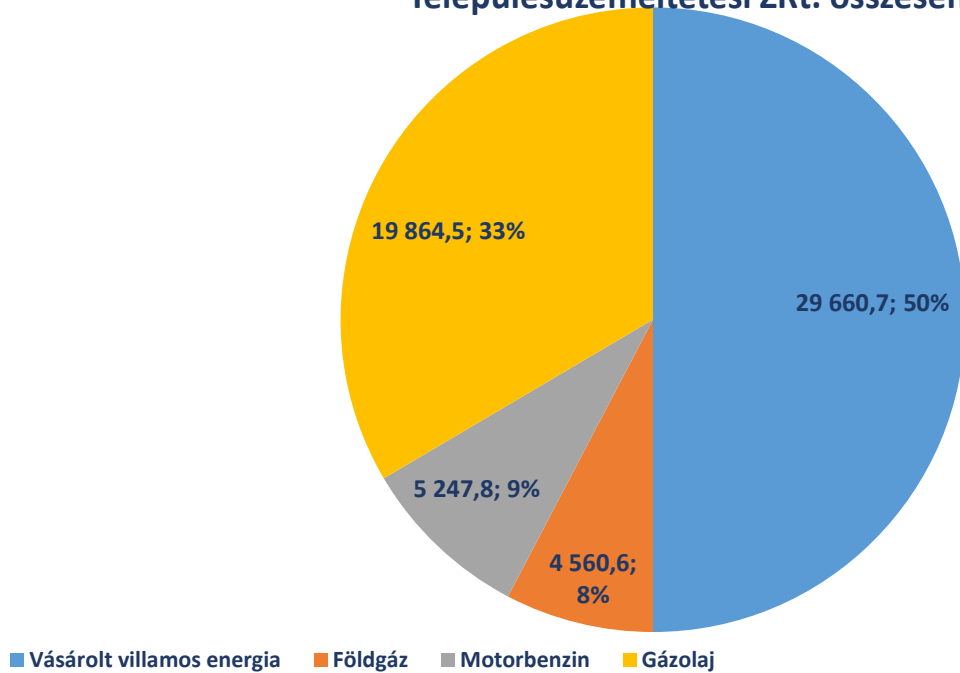


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.

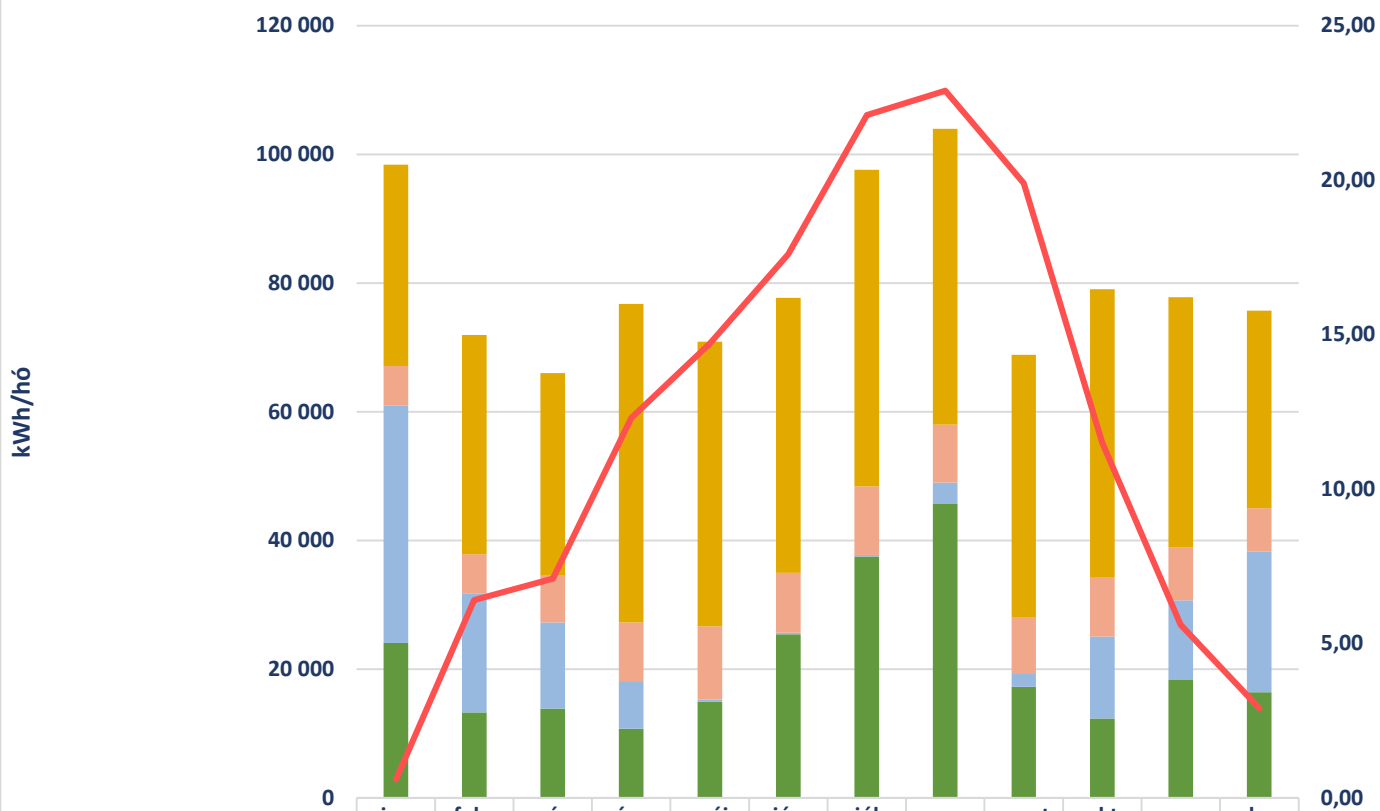
**ENERGIAMÉRLEG [MWhpr/év] PROBIO Balatonfüredi
Településüzemeltetési ZRt. összesen 2024.**



**ENERGIAKÖLTSÉGEK [ezer Ft/év] PROBIO Balatonfüredi
Településüzemeltetési ZRt. összesen 2024.**



**HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-PROBIO Balatonfüredi
Településüzemeltetési ZRt. összesen**

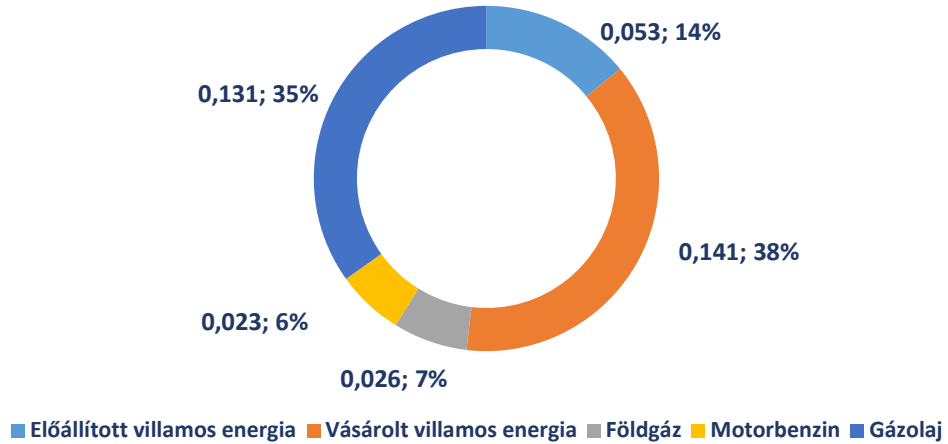


	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Gázolaj 2024.	31 316	34 086	31 475	49 499	44 255	42 770	49 214	45 999	40 744	44 734	38 897	30 723
Motorbenzin 2024.	6 129	6 044	7 276	9 259	11 402	9 269	10 650	9 005	8 864	9 250	8 197	6 693
Földgáz 2024.	36 898	18 506	13 412	7 260	272	272	272	3 316	2 009	12 721	12 303	21 906
Vásárolt villamos energia 2024.	24 067	13 286	13 844	10 726	14 968	25 391	37 481	45 648	17 233	12 318	18 389	16 385
havi átlaghőmérséklet °C	0,60	6,40	7,10	12,30	14,70	17,60	22,10	22,90	19,90	11,50	5,60	2,90

■ Vásárolt villamos energia 2024.
 ■ Földgáz 2024.
 ■ Motorbenzin 2024.
 ■ Gázolaj 2024.
 — havi átlaghőmérséklet °C



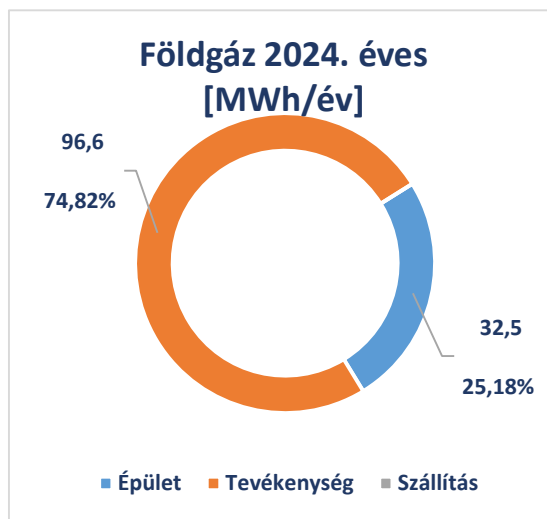
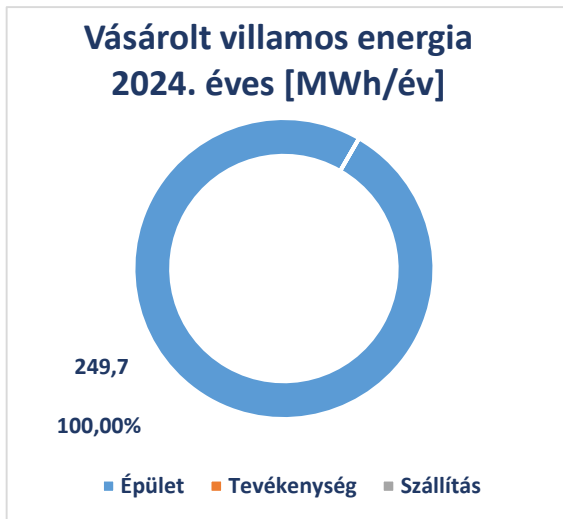
CO2 kibocsátás megoszlása energiahordozónként



III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

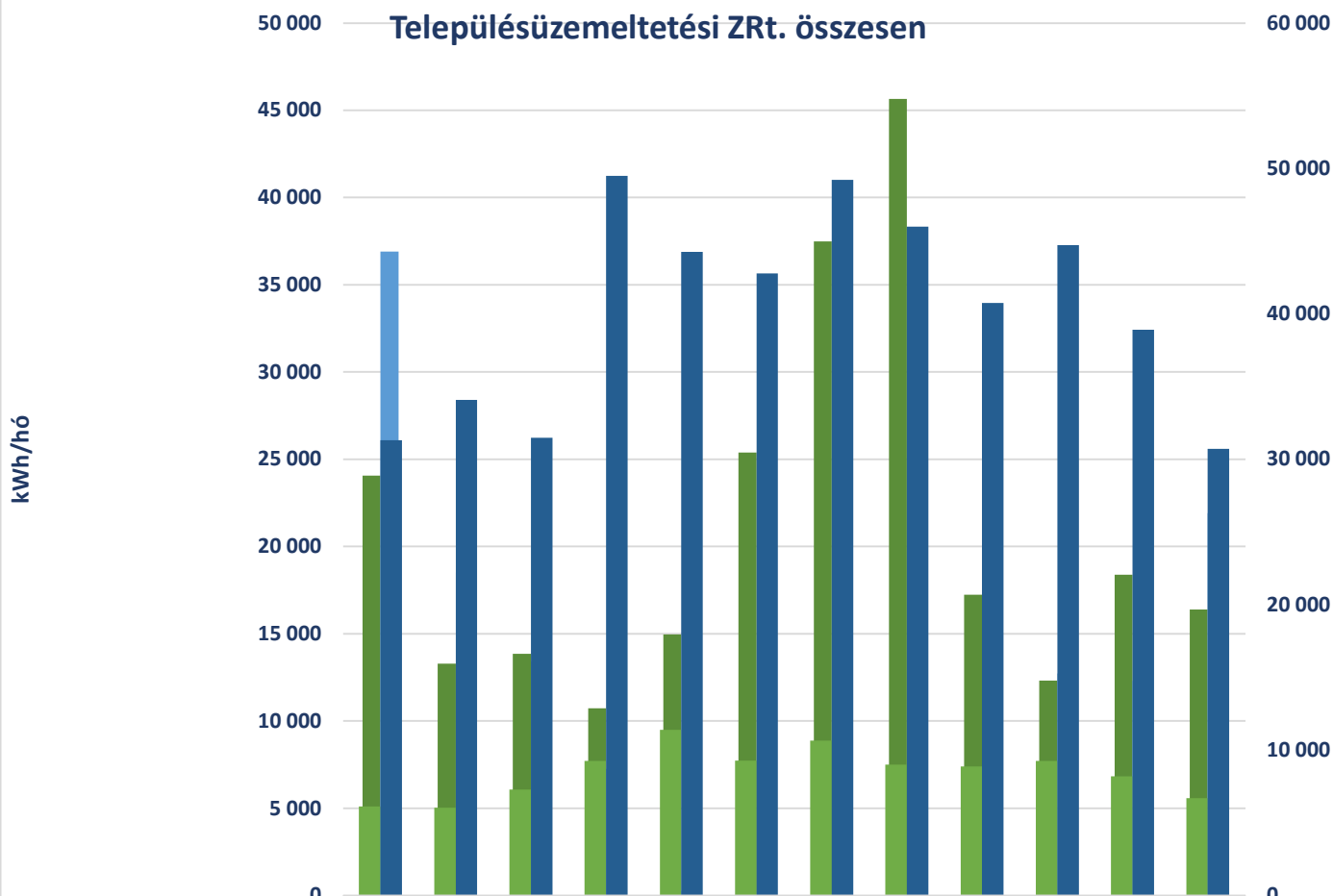
Telephely címe	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2024. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2024. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2024. éves [ezer Ft]	
PROBIO Balatonfüredi Településüzemeltetési ZRt.	Épület	Vásárolt villamos energia	249,7	0,141	29 660,7	
		Földgáz	32,5	0,007	1 148,2	
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]			282,3	0,148	30 808,9
	Tevékenység	Előállított villamos energia	93,1	0,053	0,0	
		Földgáz	96,6	0,020	3 412,4	
		Gázolaj	132,6	0,036	5 446,7	
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]			322,3	0,108	8 859,1
	Szállítás	Motorbenzin	102,0	0,023	5 247,8	
		Gázolaj	351,1	0,095	14 417,8	
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]			453,1	0,118	19 665,5

A Társaság tárgyévi energiahordozónkénti energiafelhasználását ÉPÜLET/TEVÉKENYSÉG/SZÁLLÍTÁS részterületre felbontva az alábbi ábrák szemléltetik:



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-PROBIO Balatonfüredi

Településüzemeltetési ZRt. összesen



	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Vásárolt villamos energia 2024.	24 067	13 286	13 844	10 726	14 968	25 391	37 481	45 648	17 233	12 318	18 389	16 385
Földgáz 2024.	36 898	18 506	13 412	7 260	272	272	272	3 316	2 009	12 721	12 303	21 906
Motorbenzin 2024.	6 129	6 044	7 276	9 259	11 402	9 269	10 650	9 005	8 864	9 250	8 197	6 693
Gázolaj 2024.	31 316	34 086	31 475	49 499	44 255	42 770	49 214	45 999	40 744	44 734	38 897	30 723

■ Vásárolt villamos energia 2024.

■ Földgáz 2024.

■ Motorbenzin 2024.

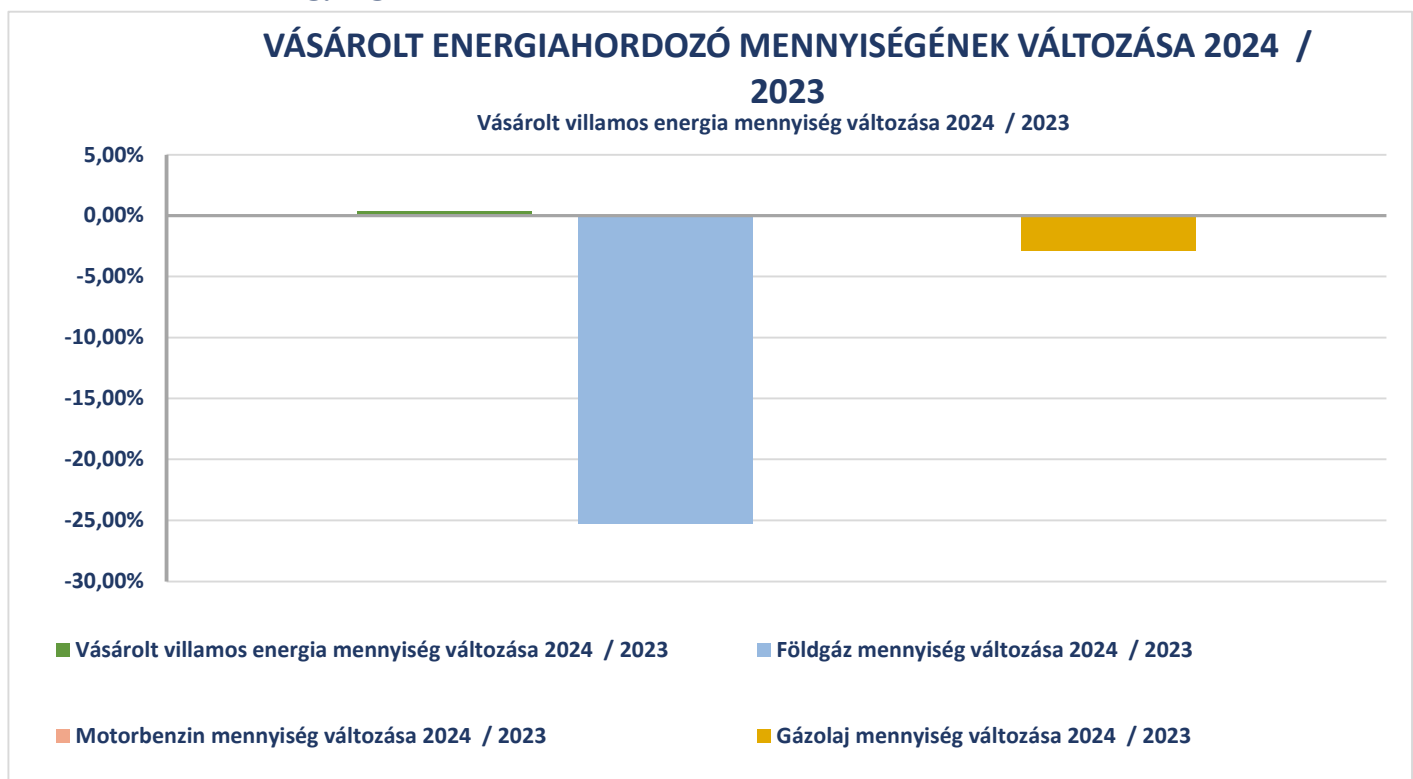
■ Gázolaj 2024.

IV. A Társaság tárgyévi halmazott primerenergia felhasználása

A Társaság összesített tárgyévi halmazott primerenergia felhasználását CO₂ kibocsátását az alábbi táblázat foglalja össze:

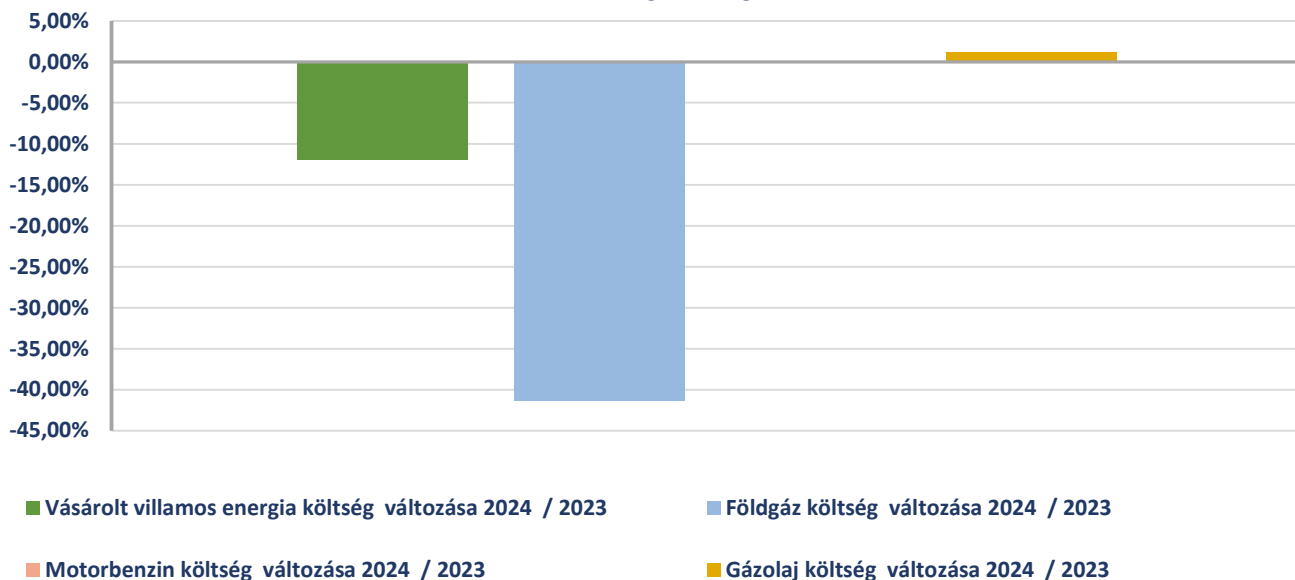
Telephely	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2024. éves [MWhpr]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2024. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2024. éves [ezer Ft]
PROBIO Balatonfüredi Telepüzemeltetési	Előállított villamos energia	232,6	0,0527	0,0
	Vásárolt villamos energia	624,3	0,1414	29 660,7
	Földgáz	129,1	0,0261	4 560,6
	Motorbenzin	102,0	0,0235	5 247,8
	Gázolaj	483,7	0,1306	19 864,5
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN	1 571,9	0,3742	59 333,6

V. A Társaság tárgyévi energiafelhasználásainak, energiaköltségeinek, egységárainak összehasonlítása az előző év adataival



VÁSÁROLT ENERGIAHORDOZÓ KÖLTSÉGÉNEK VÁLTOZÁSA 2024 / 2023

Vásárolt villamos energia költség változása 2024 / 2023



VI. A Társaság tárgyévi energiamegtakarítási intézkedései

Intézkedés sorszáma	Intézkedés műszaki tartalma	Energiahordozó fajtája	Energimegtakarítás tervezett mértéke [kWh/év]
1	vásárcsarnok elnevezésű bérleményben tavaly szeptember 17-én üzembe helyezésre került egy 210 m2-es napelem park	villamos energia	8450 kWh
-	-	...	-