



KÖVÁL Monori Városüzemeltetés

Éves összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés

2022

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 KÖVÁL Monori Városüzemeltetés az alábbi, 2022. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A 2022. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2022. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
KÖVÁL Monori Városüzemeltetés	2022. éves	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	287,0	0,162	13 773,7
		Származtatott energia	0,0	0,000	0,0
		Földgáz	1 082,0	0,219	14 758,9
		Gázolaj	133,0	0,036	5 176,5
		Egyéb (üzemanyag)	0,0	0,000	0,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		1 501,9	0,417	33 709,1

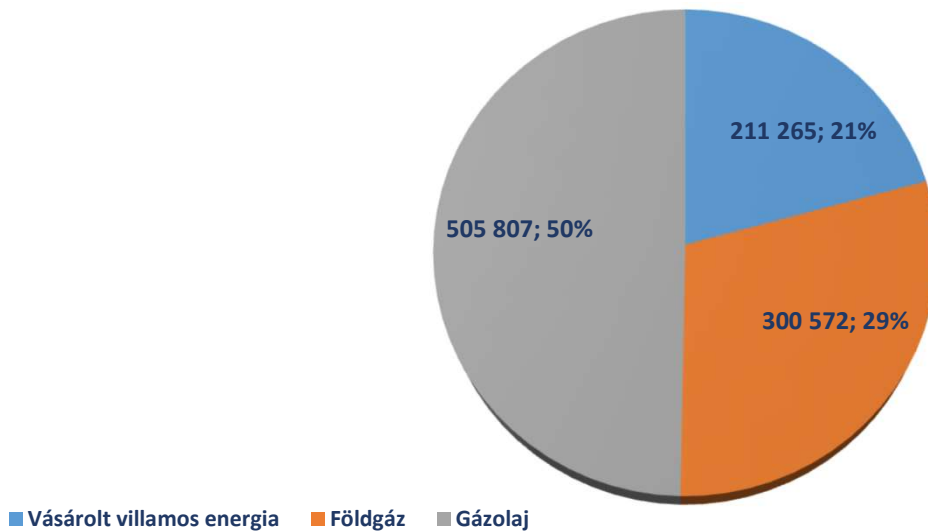
A KÖVÁL Monori Városüzemeltetés (továbbiakban: Társaság) több mint 10 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A telephelyek adatai összesítve jelenítődnek meg a jobb áttekinthetőség érdekében. A társaság energiagazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK	
TH1	2200 Monor Kossuth L. u. 147.
TH2	2200 Monor Péteri út 25.
TH3	2200 Monor Balassi B. u. 13.
TH4	2200 Monor József A. u. 2.
TH5	2200 Monor Belső Piac 6758
TH6	2200 Monor Piac tér 2.
TH7	2200 Monor Balassi B. u. hrsz. 5089
TH8	2200 Monor Erzsébet Királyné u. 19.
TH9	2200 Monor Balassi B u. 16.
TH10	2200 Monor Petőfi u. 12.

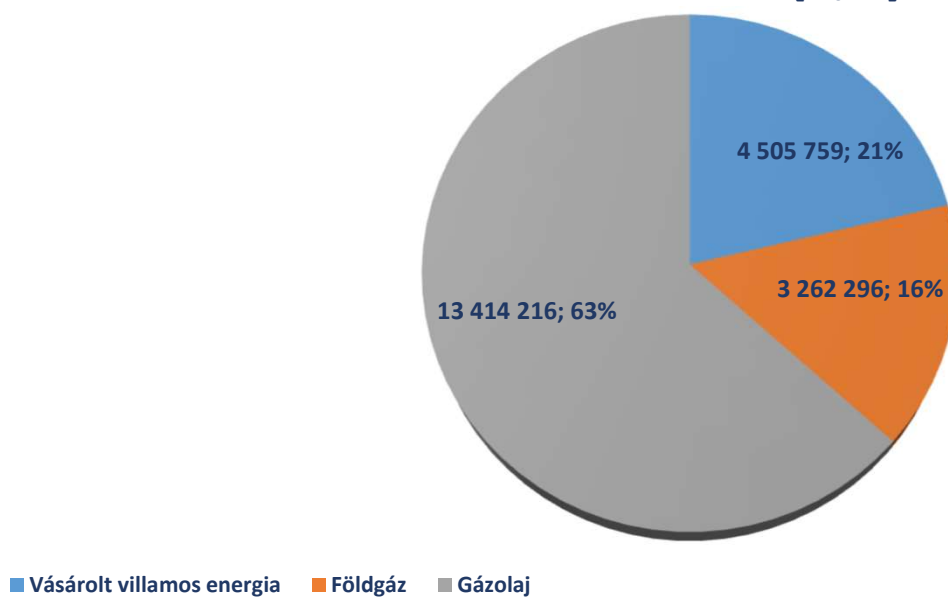
II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

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

**ENERGIAMÉRLEG KÖVÁL Monori Városüzemeltetés összesen 2021.
[kWhpr/év]**

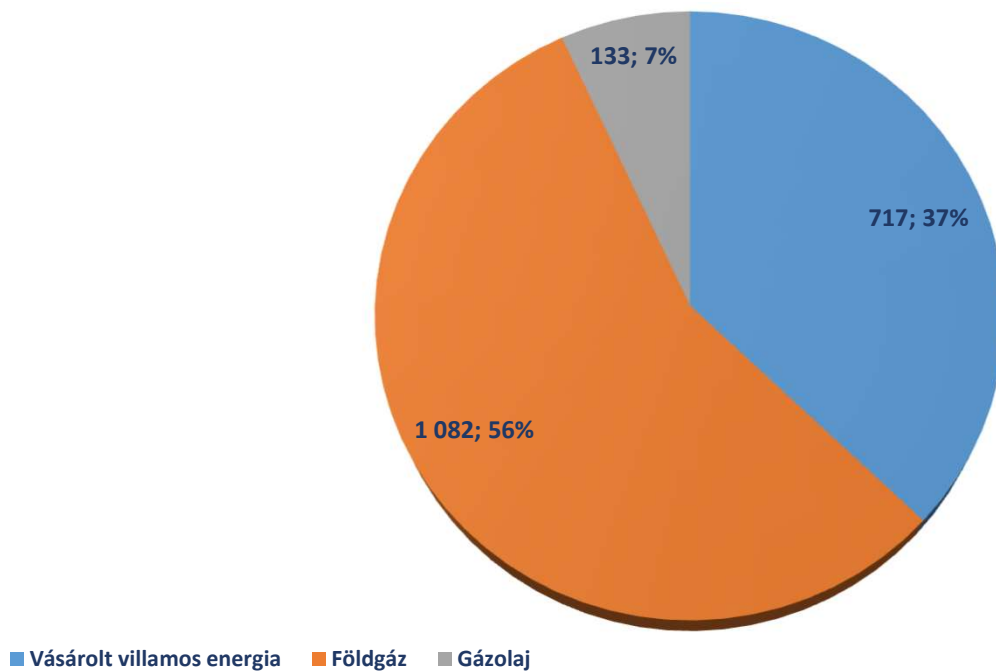


**ENERGIAKÖLTSÉGEK KÖVÁL Monori Városüzemeltetés összesen 2021.
[Ft/év]**

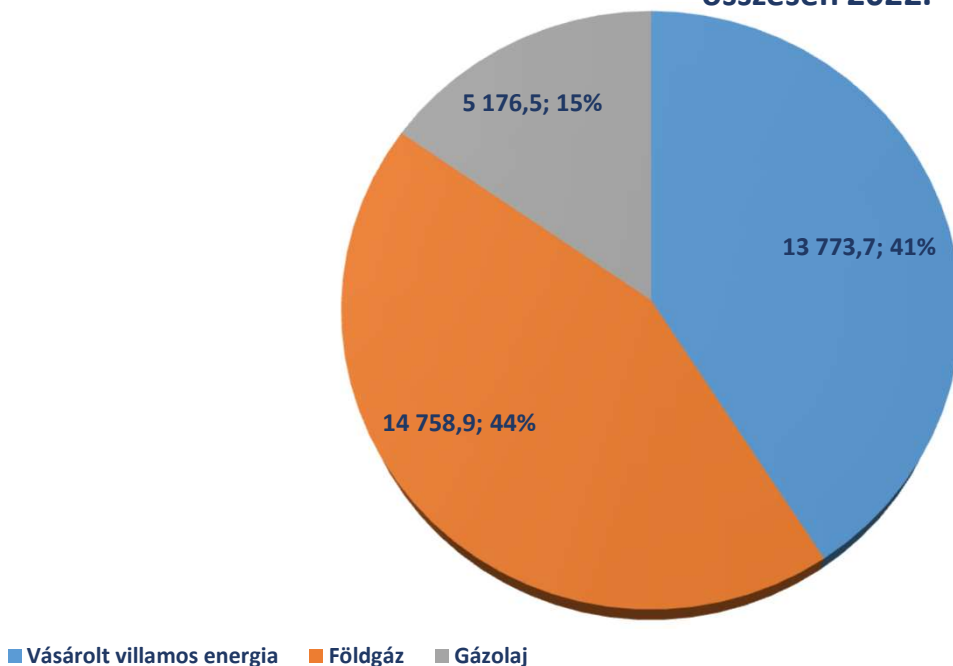


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.

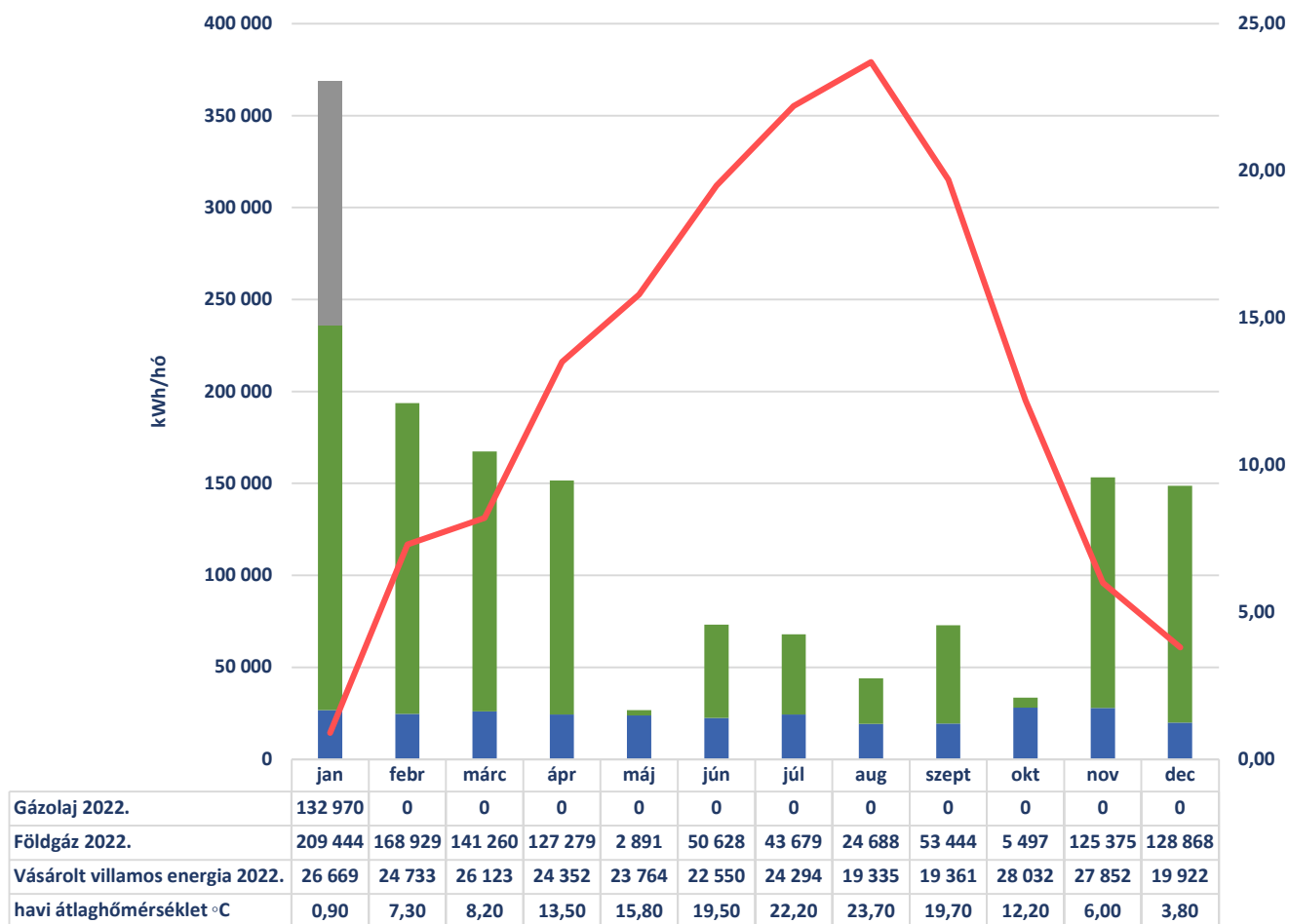
**ENERGIAMÉRLEG [MWhpr/év] KÖVÁL Monori Városüzemeltetés
összesen 2022.**



**ENERGIAKÖLTSÉGEK [ezer Ft/év] KÖVÁL Monori Városüzemeltetés
összesen 2022.**



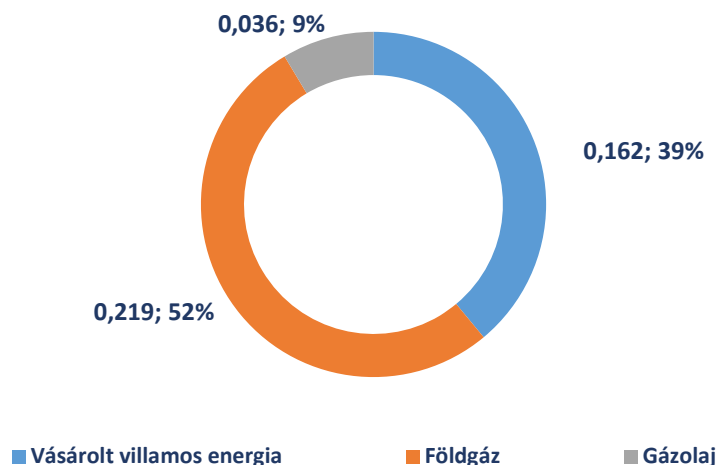
HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-KÖVÁL Monori Városüzemeltetés összesen



■ Vásárolt villamos energia 2022.
 ■ Földgáz 2022.
 ■ Gázolaj 2022.
 — havi átlaghőmérséklet °C



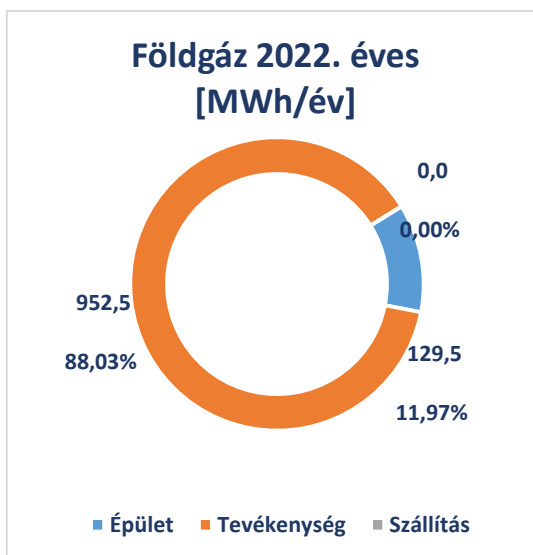
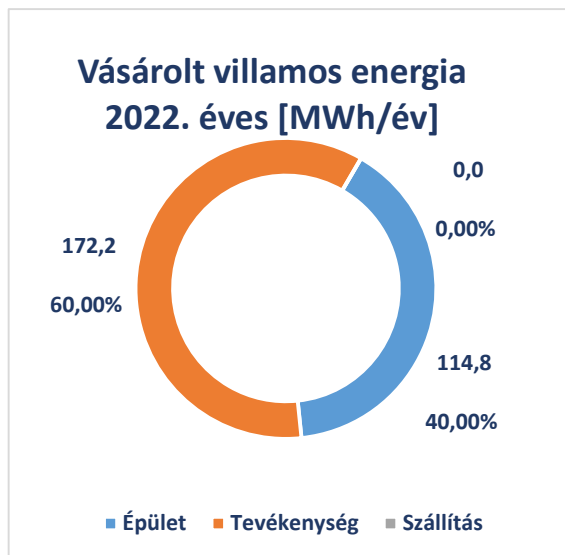
CO2 kibocsátás megoszlása energiahordozónként



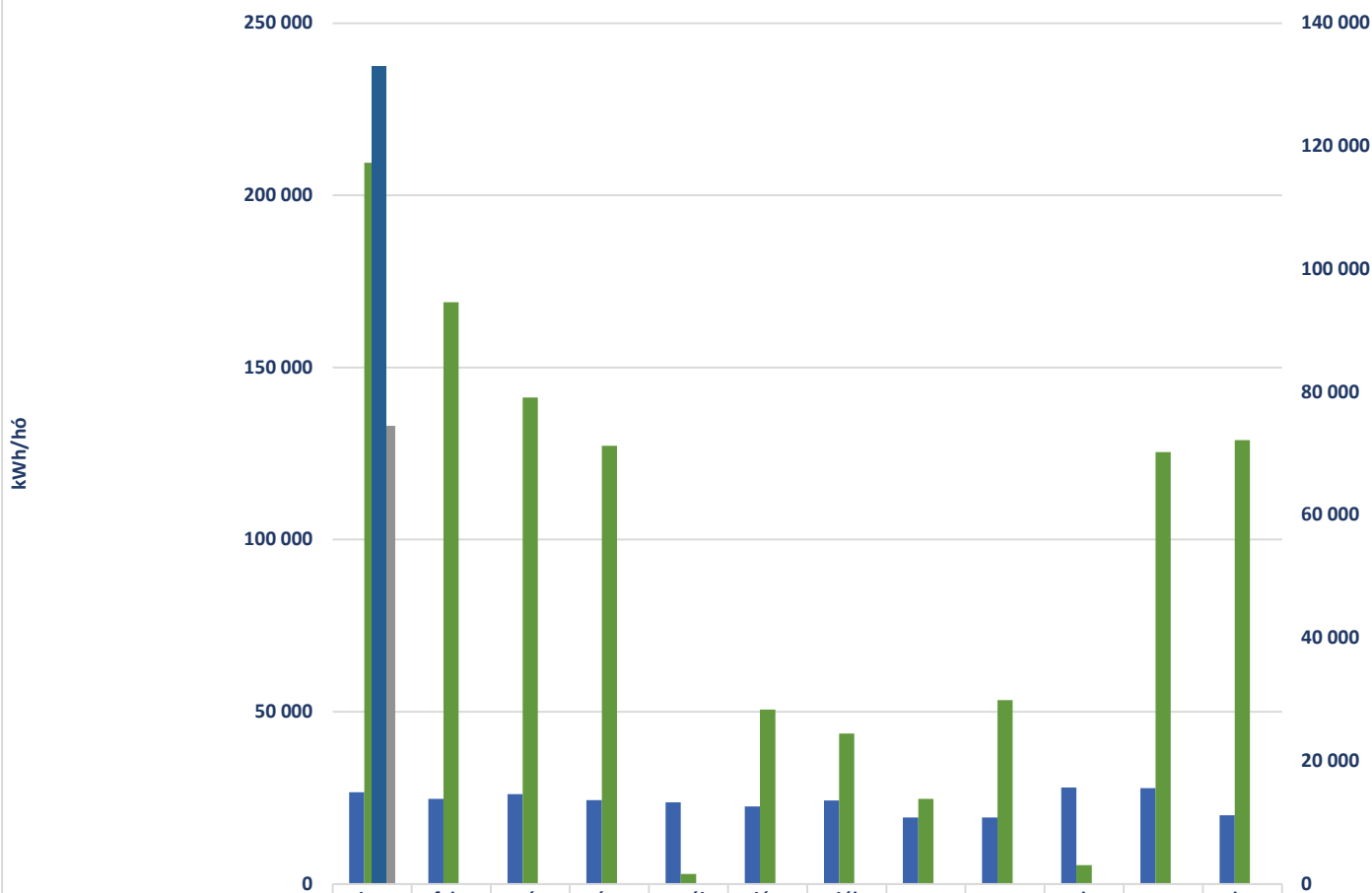
III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Telephely címe	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2022. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
KÖVÁL Monori Városüzemeltetés	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	114,8	0,065	5 509,5
		Földgáz	129,5	0,026	1 766,5
		PB	0,0	0,000	0,0
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]		244,3	0,091	7 276,0
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	172,2	0,097	8 264,2
		Földgáz	952,5	0,192	12 992,4
		PB	0,0	0,000	0,0
		Gázolaj	36,5	0,010	1 419,4
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]		1 161,1	0,300	22 676,0
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Motorbenzin	0,0	0,000	0,0
		Gázolaj	96,5	0,026	3 757,1
		PB	0,0	0,000	0,0
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		96,5	0,026	3 757,1

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



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-KÖVÁL Monori Városüzemeltetés összesen



■ Vásárolt villamos energia 2022.

■ Földgáz 2022.

■ Gázolaj 2022.

■ Egyéb tüzelőanyag I. 2022.

■ Motorbenzin 2022.

■ Gázolaj 2022.

■ Egyéb tüzelőanyag II. 2022.

IV. A Társaság tárgyévi halmozott primerenergia felhasználása

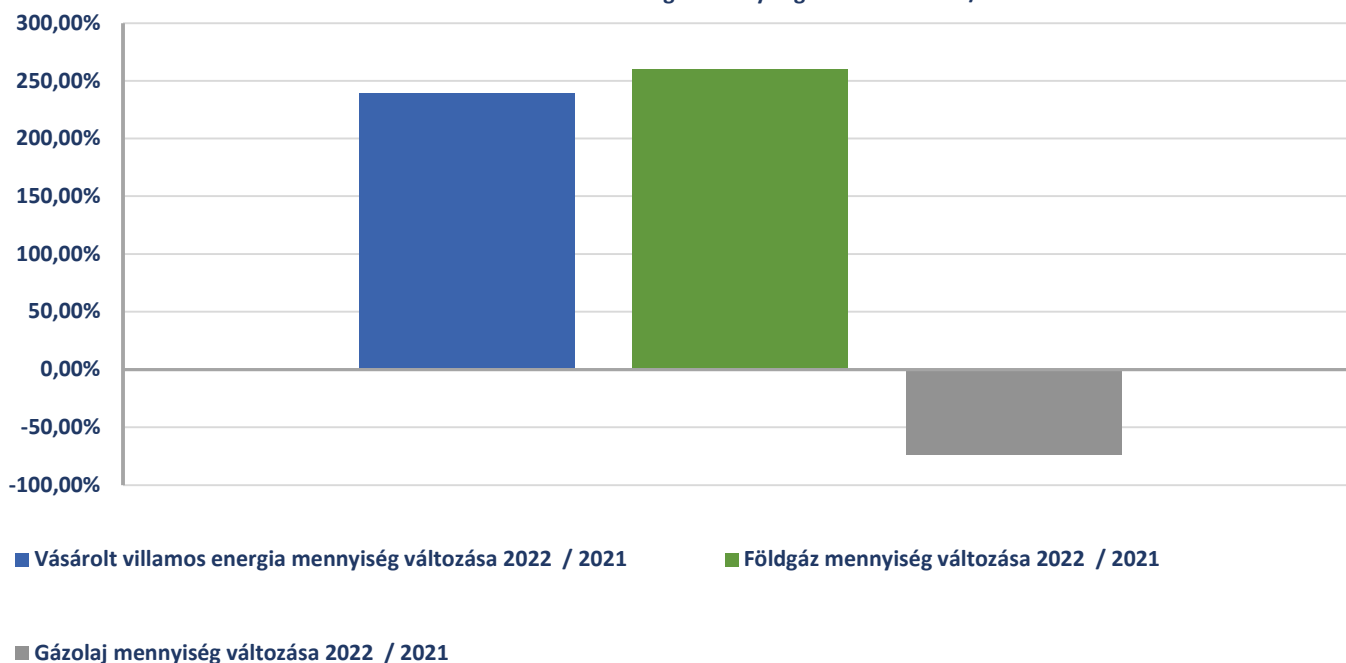
A Társaság összesített tárgyévi halmozott primerenergia felhasználását CO₂ kibocsátását az alábbi táblázat foglalja össze:

Telephely	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2022. éves [MWhpr]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
KÖVÁL Monori Városüzemeltetés	Előállított villamos energia	0,0	0,0000	0,0
	Vásárolt villamos energia	717,5	0,1624	13 773,7
	Földgáz	1 082,0	0,2185	14 758,9
	PB	0,0	0,0000	0,0
	Motorbenzin	0,0	0,0000	0,0
	Gázolaj	133,0	0,0359	5 176,5
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN	1 932,4	0,4169	33 709,1

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

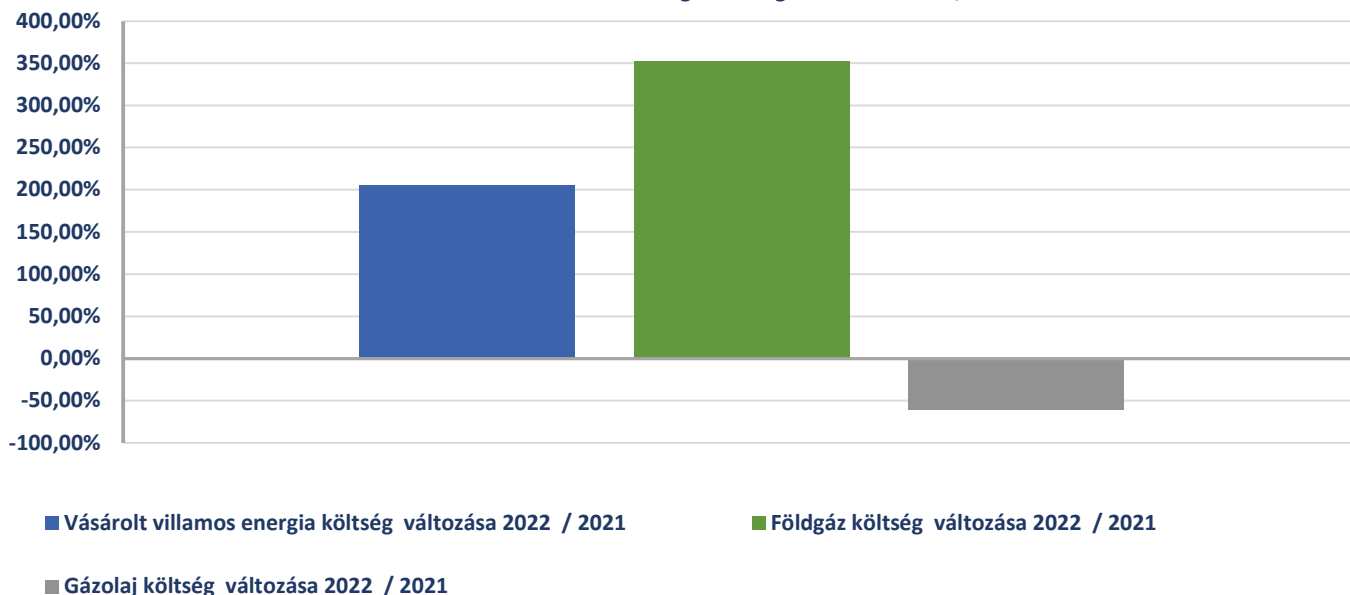
VÁSÁROLT ENERGIAHORDOZÓ MENNYISÉGÉNEK VÁLTOZÁSA 2022 / 2021

Vásárolt villamos energia mennyiség változása 2022 / 2021



VÁSÁROLT ENERGIAHORDOZÓ KÖLTSÉGÉÉNEK VÁLTOZÁSA 2022 / 2021

Vásárolt villamos energia költség változása 2022 / 2021



VI. A Társaság tárgyévi energiamegtakarítási intézkedései

Intézkedés sorszáma	Intézkedés műszaki tartalma	Energiahordozó fajtája	Energiamegtakarítás tervezett mértéke [kWh/év]
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-
-	-	...	-