SOURCING
ENERGIAHATÉKONYSÁG

A FÜGGETLEN ENERGIAHATÉKONYSÁGI ÉS BESZERZÉSI SZAKÉRTŐ

MELIOR LASER Kft.

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 energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. Törvény, valamint a Törvény végrehajtásáról szóló 122/2015. Kormány rendelet szerinti adatszolgáltatási kötelezettségnek megfelelően a MELIOR LASER Kft. 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:

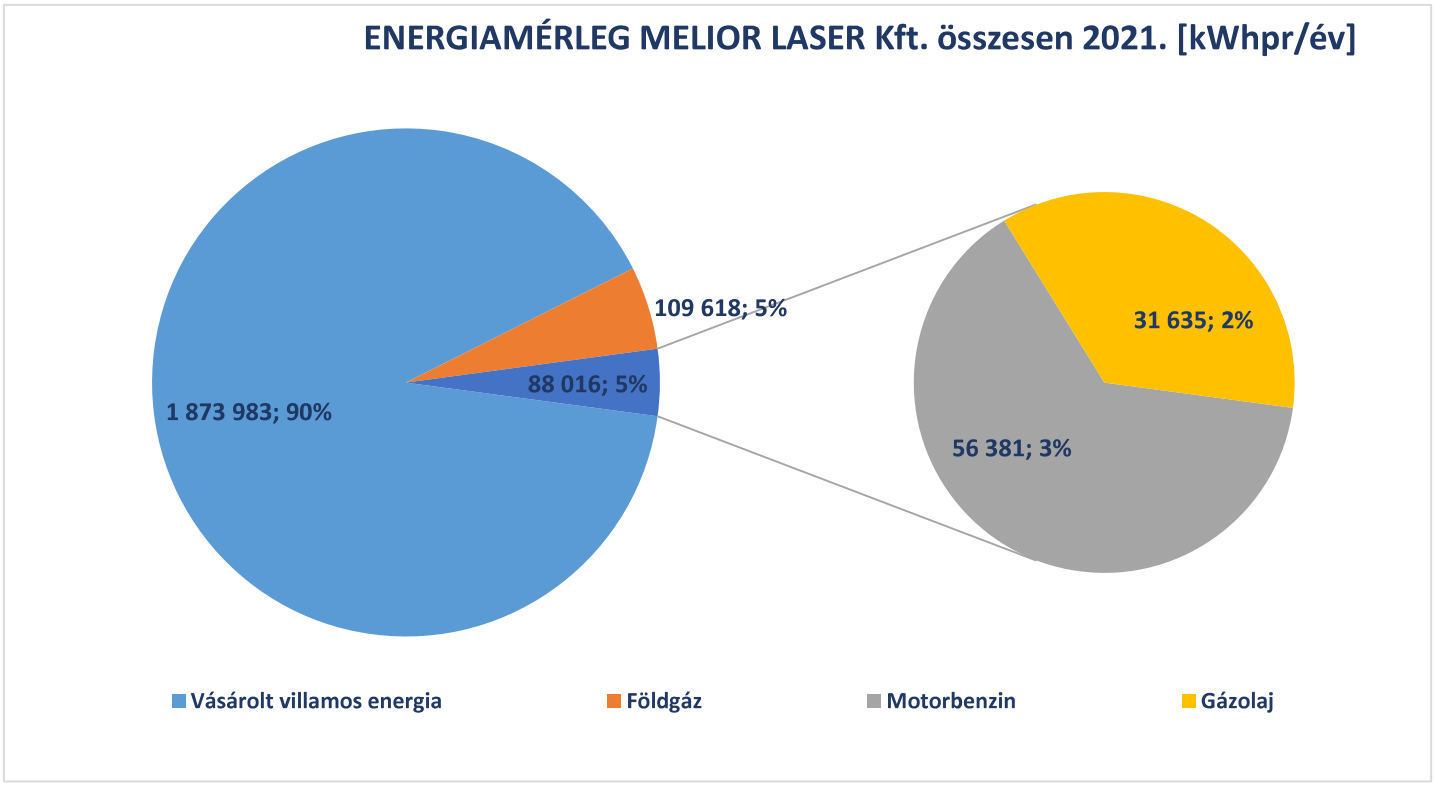
Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2022. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
MELIOR LASER Kft.	2022. éves	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	578,2	0,327	26 330,4
		Származtatott energia	0,0	0,000	0,0
		Földgáz	116,9	0,024	2 684,7
		PB	0,0	0,000	0,0
		Egyéb tüzelőanyag I.	0,0	0,000	0,0
		Egyéb tüzelőanyag II.	0,0	0,000	0,0
		Motorbenzin	42,2	0,010	1 922,4
		Gázolaj	58,2	0,016	2 349,5
		Egyéb (üzemanyag)	0,0	0,000	0,0
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		**795,5**	**0,376**	**33 287,0**

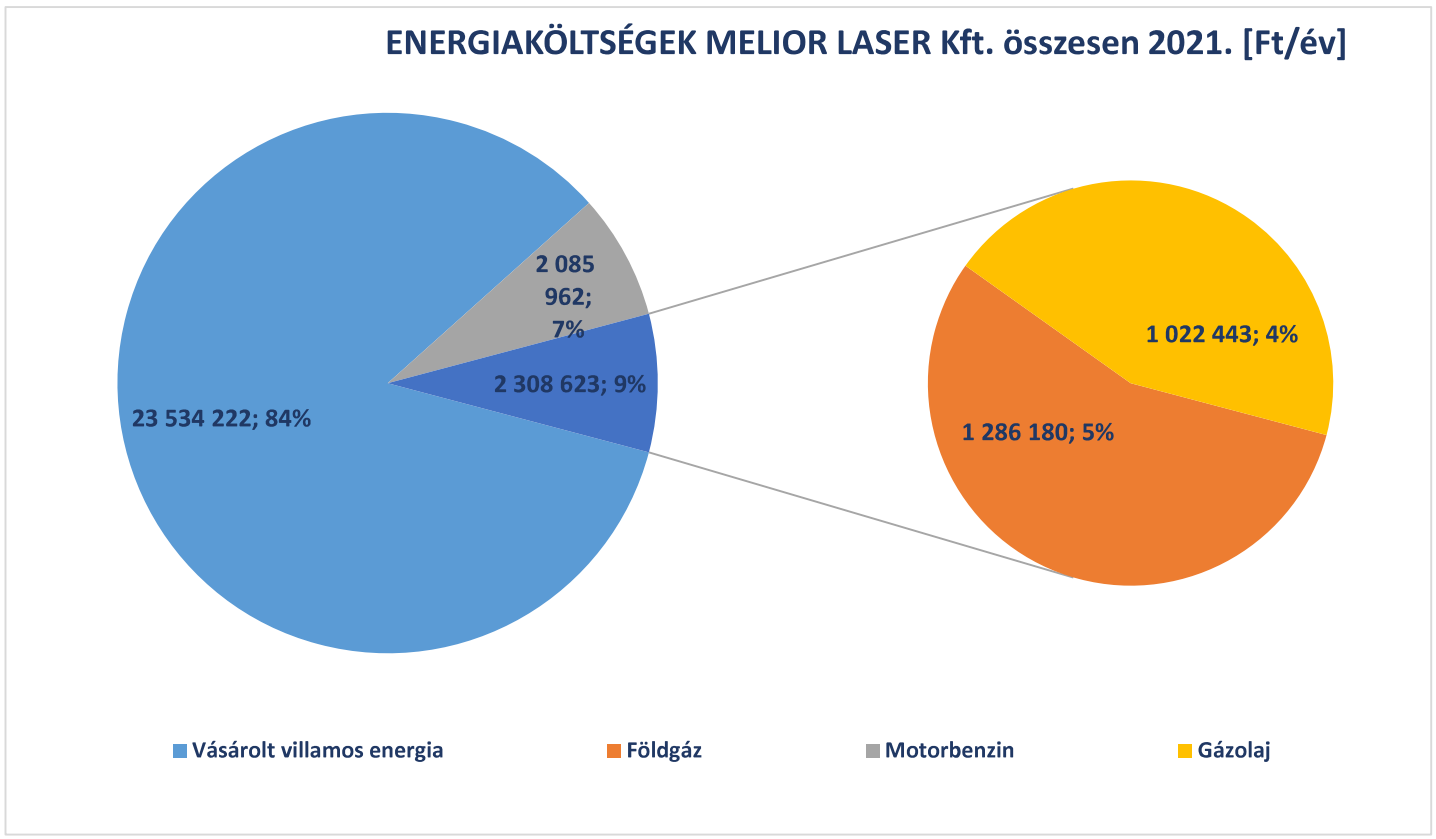
A MELIOR LASER Kft. (továbbiakban: Társaság) 2 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A társaság energiagazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK	
TH1	2051 Biatorbágy Tormásrét u. 5.
TH2	1112 Budapest XI. Tóberek utca 3 É:B 3.em A:304 HRSZ:314/149
TH3	-
TH4	-
TH5	-
TH6	-
TH7	-
TH8	-
TH9	-
TH10	-

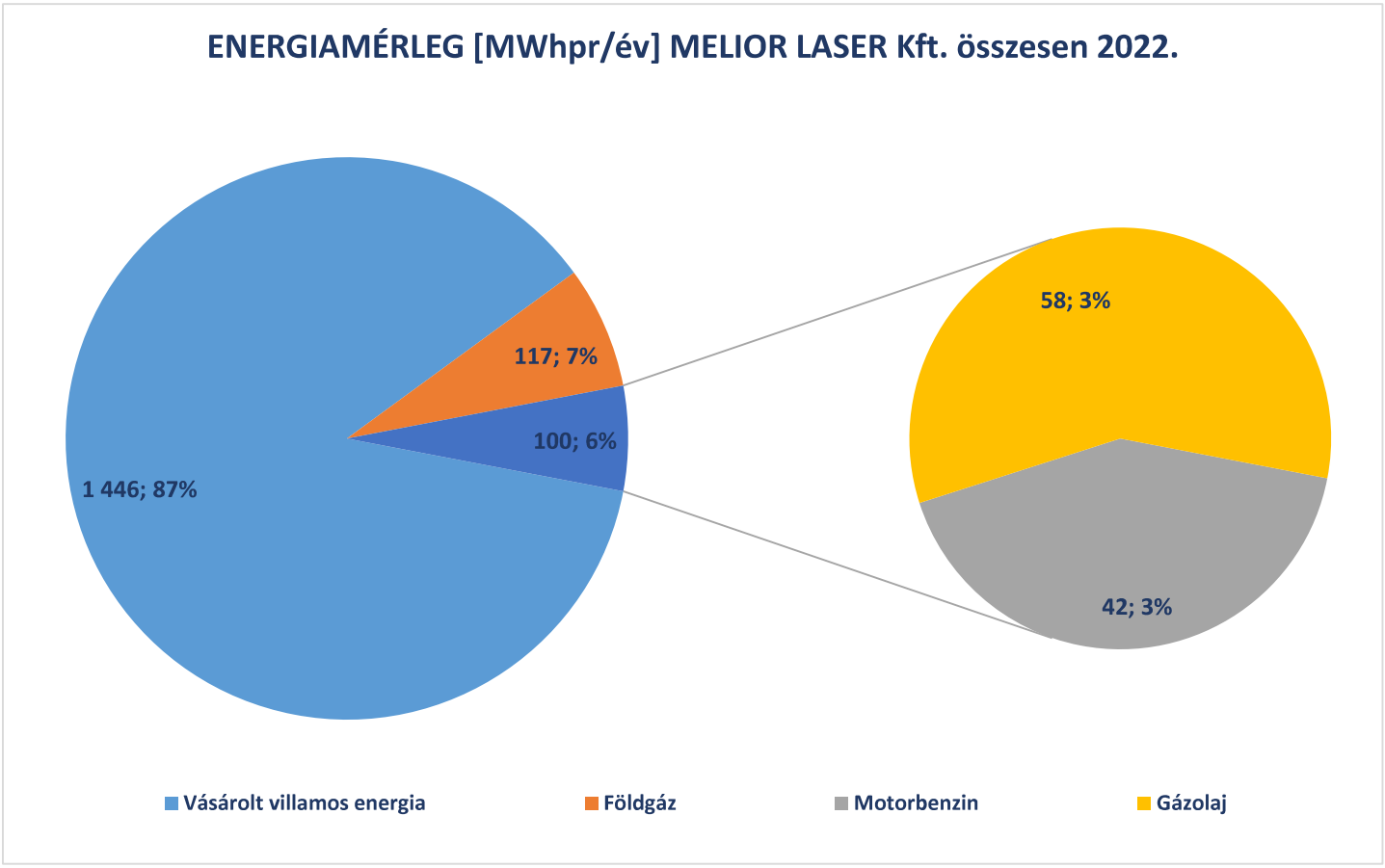
II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

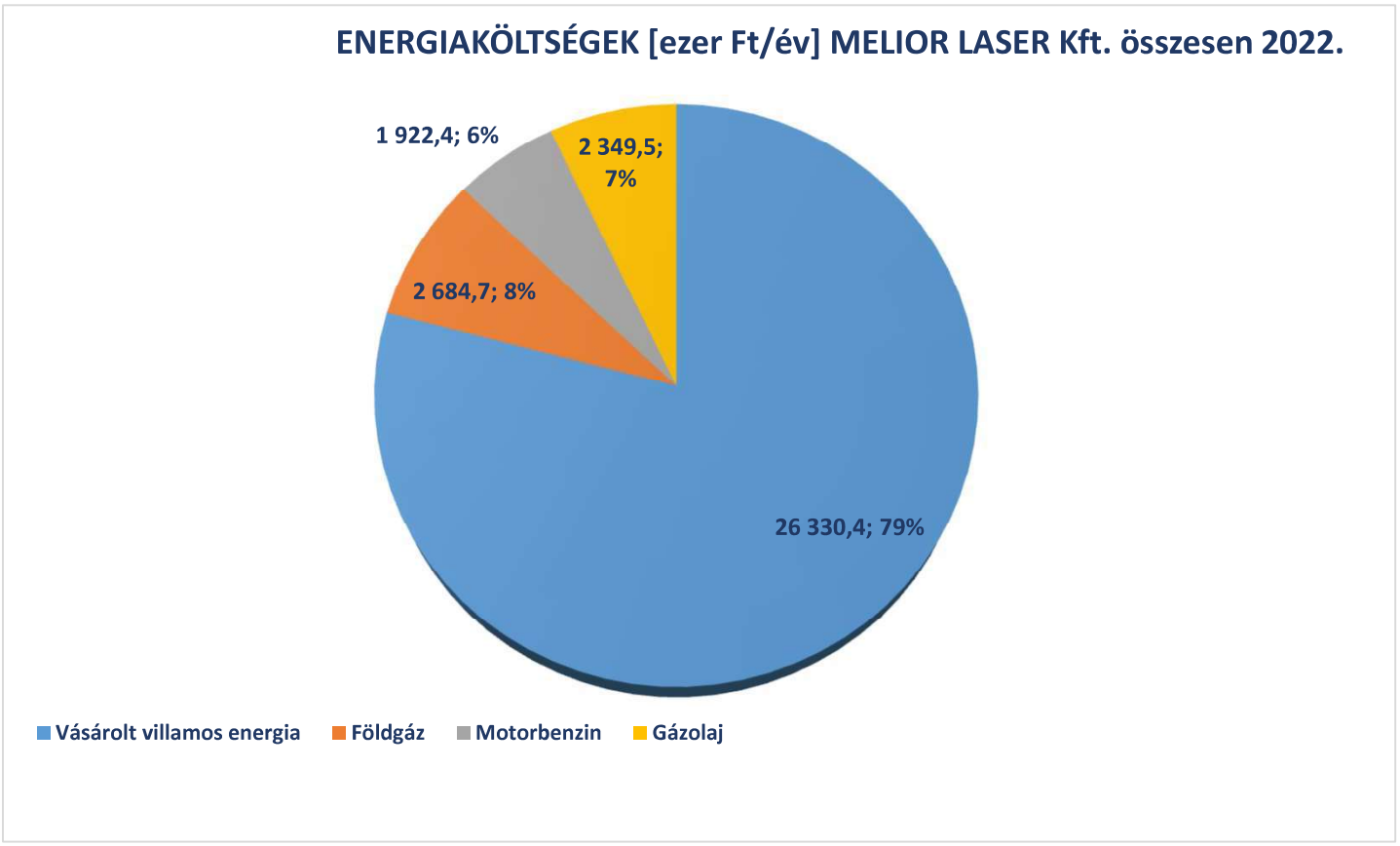
Energiahordozónként vizsgálva a Társaság összesített -bázis évi- energiafelhasználását az alábbi ábrák szemléltetik.



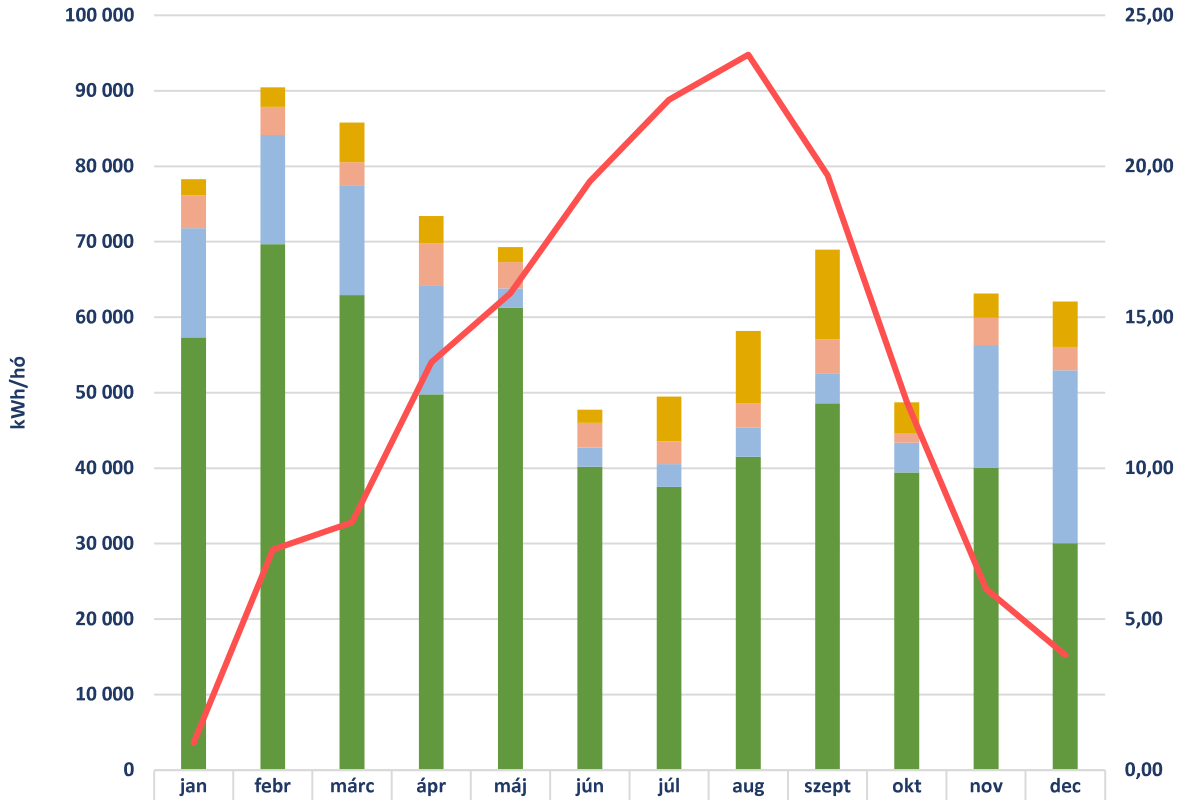


Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.

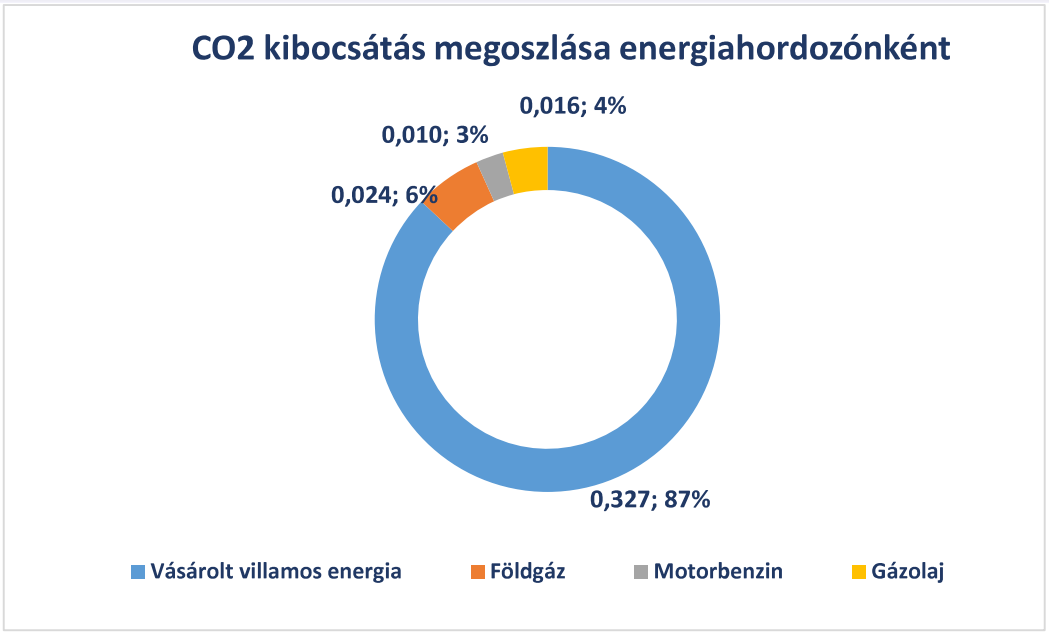




HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-MELIOR LASER Kft. összesen



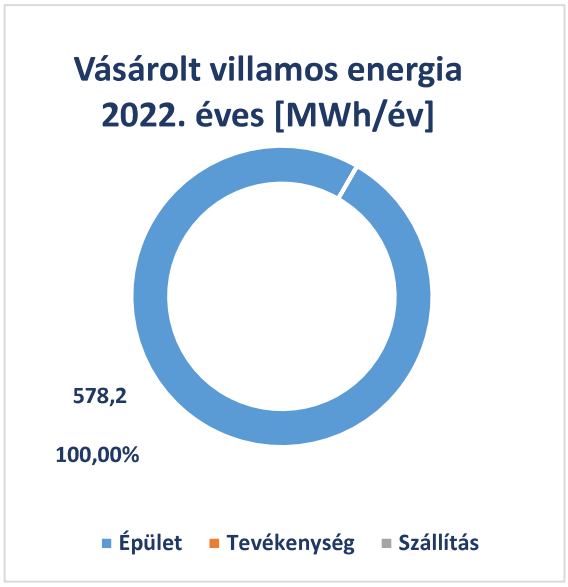
	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Gázolaj 2022.	2 139	2 589	5 281	3 655	1 982	1 765	5 928	9 622	11 885	4 092	3 217	6 005
Motorbenzin 2022.	4 358	3 741	3 114	5 517	3 498	3 256	3 003	3 146	4 573	1 273	3 597	3 102
Földgáz 2022.	14 461	14 461	14 461	14 461	2 552	2 560	3 024	3 915	3 915	3 915	16 305	22 898
Vásárolt villamos energia 2022.	57 322	69 671	62 948	49 788	61 251	40 172	37 513	41 493	48 578	39 448	40 004	30 060
havi átlaghőmérséklet °C	0,90	7,30	8,20	13,50	15,80	19,50	22,20	23,70	19,70	12,20	6,00	3,80

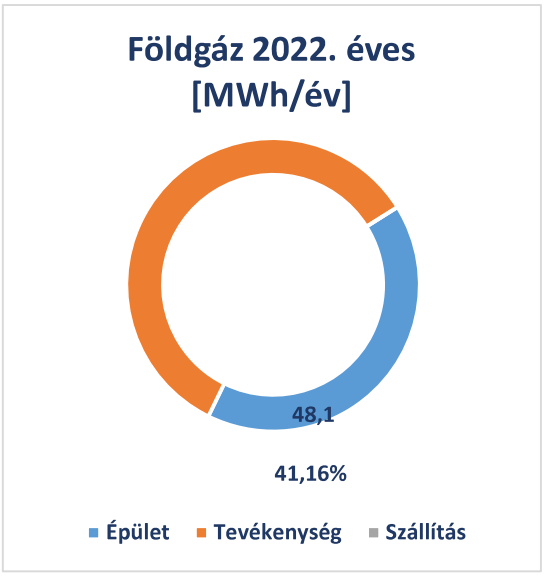


III. A Társaság tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Telephely címe	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2022. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
MELIOR LASER Kft.	Épület	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	578,2	0,327	26 330,4
		Földgáz	48,1	0,010	1 105,1
		PB	0,0	0,000	0,0
		Gázolaj	0,0	0,000	0,0
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]		**626,4**	**0,337**	**27 435,5**
	Tevékenység	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Földgáz	68,8	0,014	1 579,6
		PB	0,0	0,000	0,0
		Gázolaj	15,9	0,004	644,2
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]		**84,7**	**0,018**	**2 223,8**
	Szállítás	Vásárolt villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Motorbenzin	42,2	0,010	1 922,4
		Gázolaj	42,2	0,011	1 705,3
		PB	0,0	0,000	0,0
	SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		**84,4**	**0,021**	**3 627,7**

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





HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-MELIOR LASER Kft. összesen

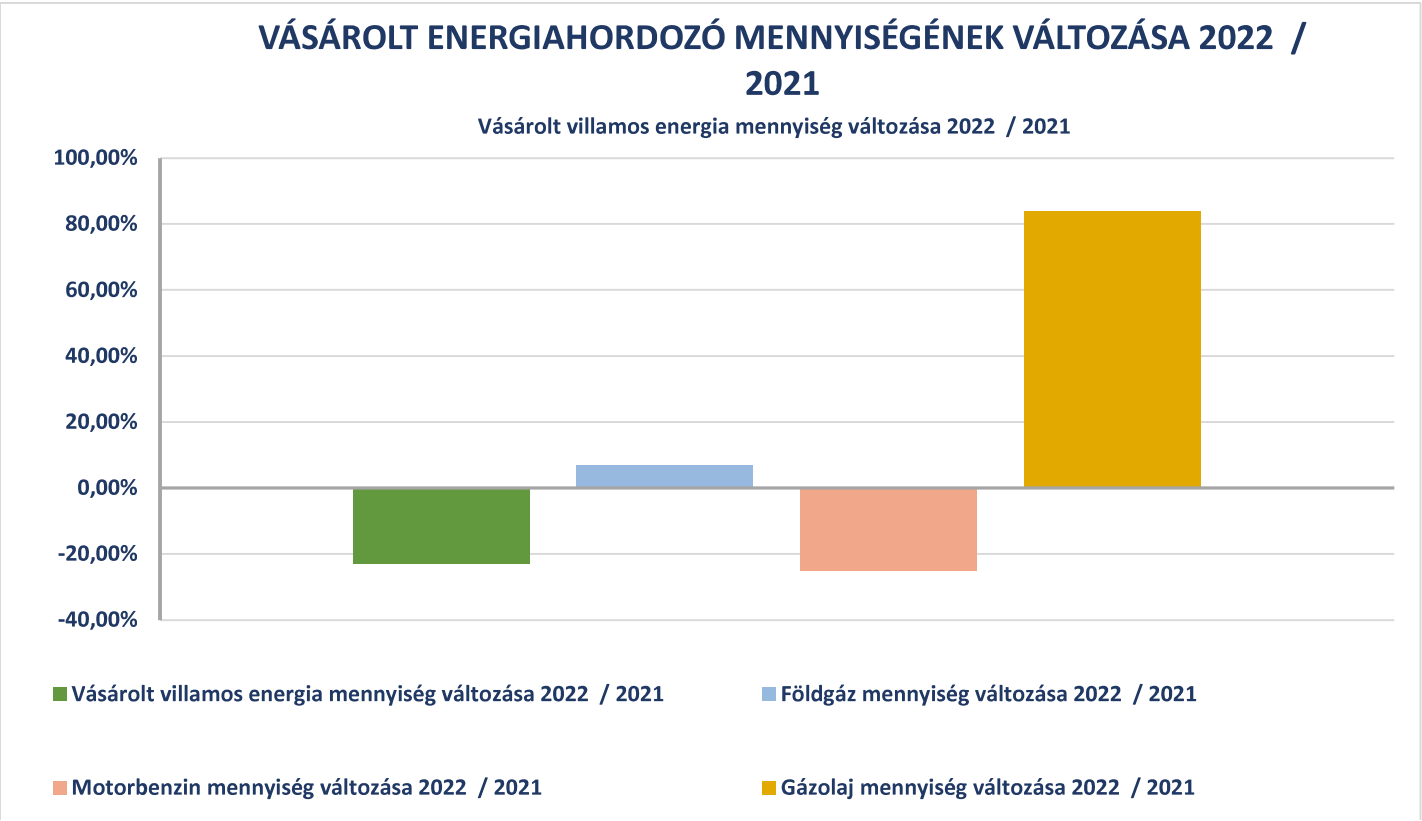
	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Vásárolt villamos energia 2022.	57 322	69 671	62 948	49 788	61 251	40 172	37 513	41 493	48 578	39 448	40 004	30 060
Földgáz 2022.	14 461	14 461	14 461	14 461	2 552	2 560	3 024	3 915	3 915	3 915	16 305	22 898
Motorbenzin 2022.	4 358	3 741	3 114	5 517	3 498	3 256	3 003	3 146	4 573	1 273	3 597	3 102
Gázolaj 2022.	2 139	2 589	5 281	3 655	1 982	1 765	5 928	9 622	11 885	4 092	3 217	6 005
Egyéb tüzelőanyag I. 2022.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Motorbenzin 2022.	4 358	3 741	3 114	5 517	3 498	3 256	3 003	3 146	4 573	1 273	3 597	3 102
Gázolaj 2022.	2 139	2 589	5 281	3 655	1 982	1 765	5 928	9 622	11 885	4 092	3 217	6 005
Egyéb tüzelőanyag II. 2022.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

IV. A Társaság tárgyévi halmozott primerenergia felhasználása

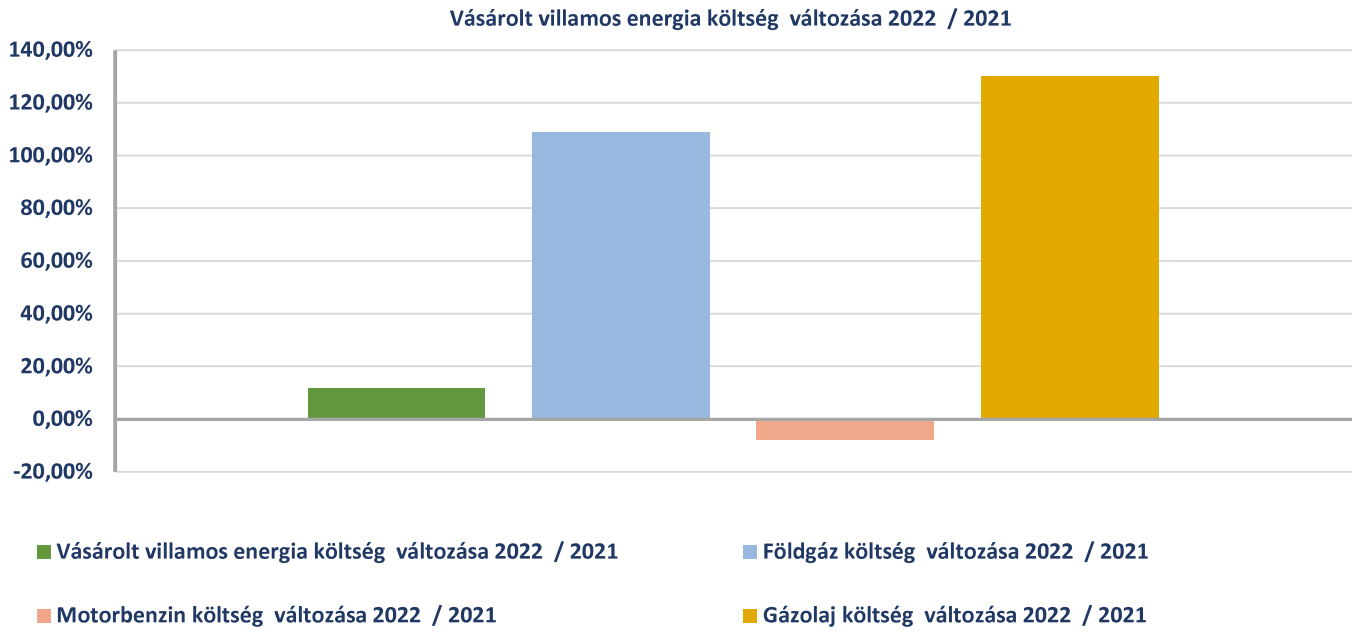
A Társaság összesített tárgyévi halmozott primerenergia felhasználását CO_2 kibocsátását az alábbi táblázat foglalja össze:

Telephely	Felhasznált energiahordozók	Összesített primerenergia-felhasználás 2022. éves [MWhpr]	Összesített CO2 kibocsátás 2022. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2022. éves [ezer Ft]
MELIOR LASER Kft.	Előállított villamos energia	0,0	0,0000	0,0
	Vásárolt villamos energia	1 445,6	0,3273	26 330,4
	Földgáz	116,9	0,0236	2 684,7
	PB	0,0	0,0000	0,0
	Motorbenzin	42,2	0,0097	1 922,4
	Gázolaj	58,2	0,0157	2 349,5
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN	**1 662,9**	**0,3763**	**33 287,0**

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



VÁSÁROLT ENERGIAHORDOZÓ KÖLTSÉGÉGÉNEK VÁLTOZÁSA 2022 / 2021



VI. A Társaság tárgyévi energiamegtakarítási intézkedései

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