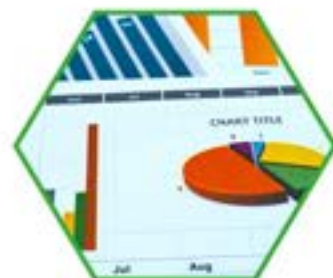




ERDÉRT-TUZSÉR Zrt.

Éves összefoglaló energetikai szakreferensi jelentés 2021

Készítette: Sourcing Hungary Kft.
Hitelesítő: Csata Zsolt
Tel: +36-70-314-0959
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 ERDÉRT-TUZSÉR Zrt. az alábbi, 2021. évi energiafelhasználási összefoglaló készítésével tesz eleget.

A 2021. évben felhasznált energiahordozók a 2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet 2. § (3) bekezdés a) pontjának megfelelően:

Társaság	Időszak	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2021. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2021. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2021. éves [ezer Ft]
ERDÉRT-TUZSÉR Zrt.	2021. éves	Előállított villamos energia	0,0	0,000	0,0
		Vásárolt villamos energia	2 393,2	1,355	95 670,5
		Földgáz	142,6	0,029	1 681,6
		Tűzifa	8 951,4	0,000	20 617,5
		Motorbenzin	2,4	0,001	119,0
		Gázolaj	843,5	0,228	24 909,4
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]		15 922,8	1,612	142 998,0

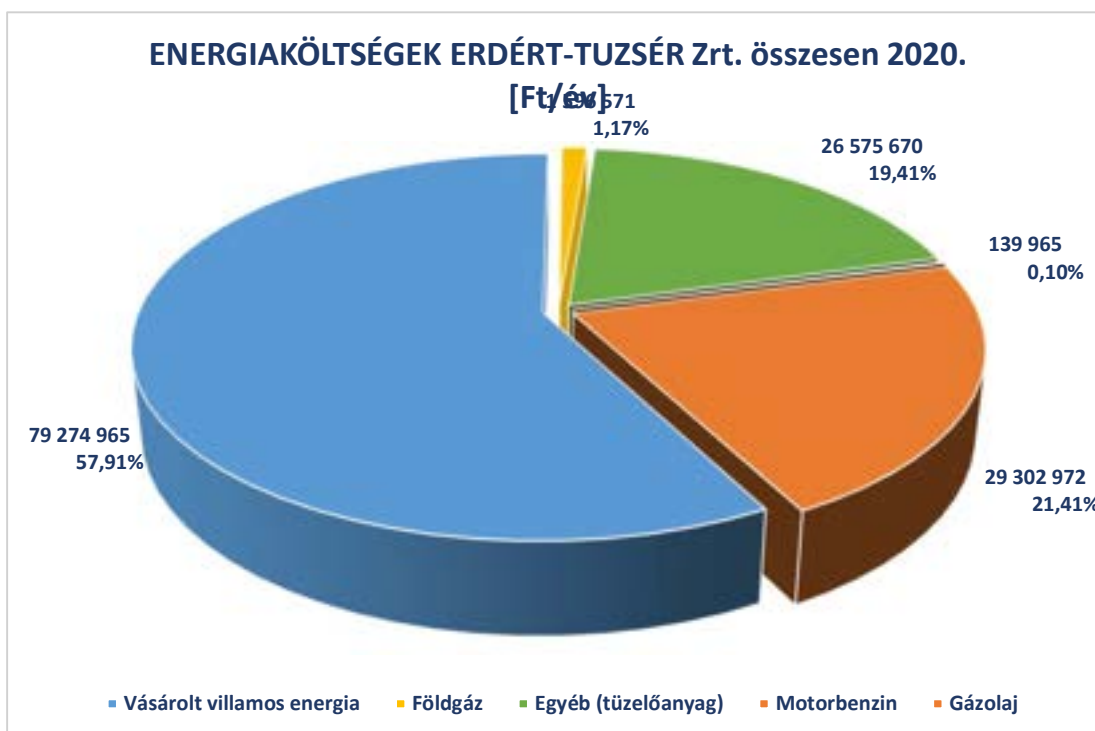
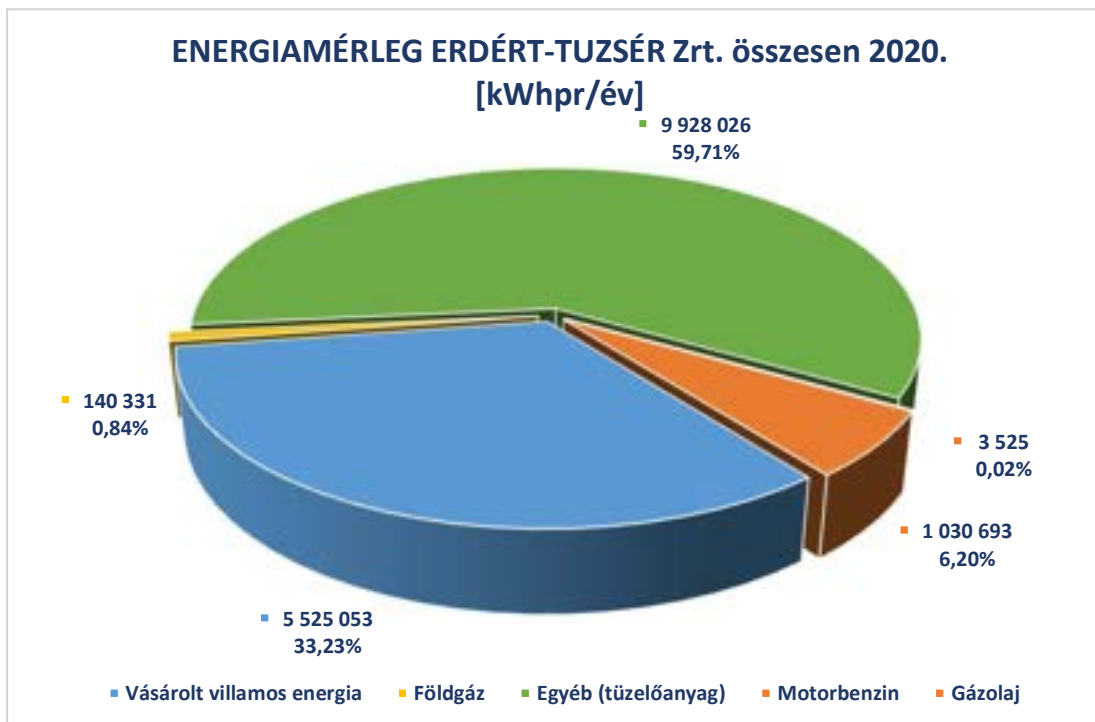
Az ERDÉRT-TUZSÉR Zrt. (továbbiakban: Társaság) 4 telephelyet üzemeltet Magyarországon. A társaság energiagazdálkodására vonatkozó adatai hozzáférhetőek.

TELEPHELYEK	
TH1	4623 Tuzsér, Külterület 120/32 hrsz.
TH2	2092 Budakeszi, Pátyi út 57.
TH3	4031 Debrecen, Balmazújvárosi út 4/b.
TH4	5600 Békéscsaba, Gyulai út 94-96.

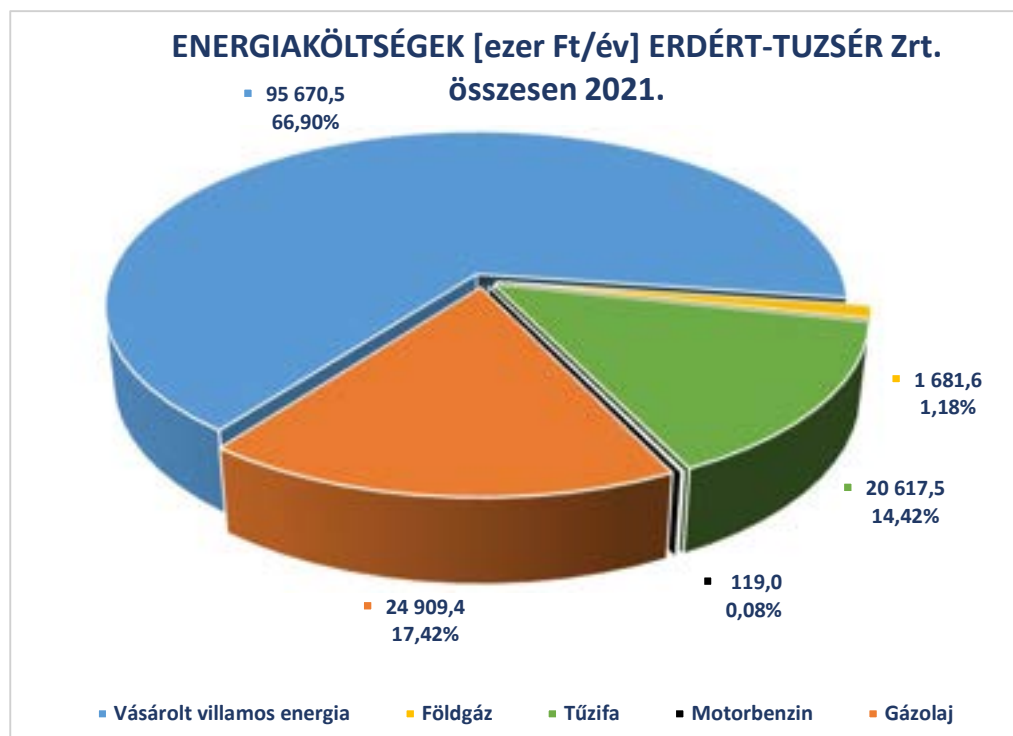
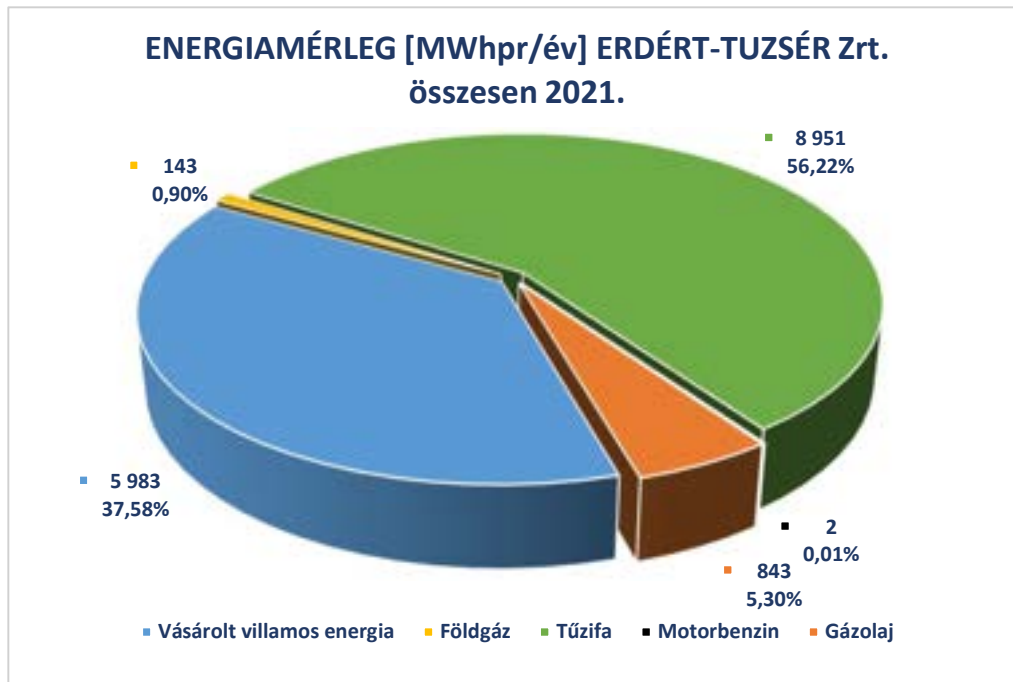
Felhasználási adatok			
Energianem	Felhasználás (naturália)	Energiaköltség (nettó Ft)	Fajlagos
Villamosenergia (kWh)	2 393 220	95 670 467	39,98
Földgáz (m ³)	13 629	1 681 616	123,39
Motorbenzin (liter)	250	118 982	475,93
Gázolaj (liter)	73 989	24 909 389	336,66
Tüzelőanyag (kg)	2 335 340	20 617 500	8,83

II. Összefoglaló a Társaság energiagazdálkodásáról

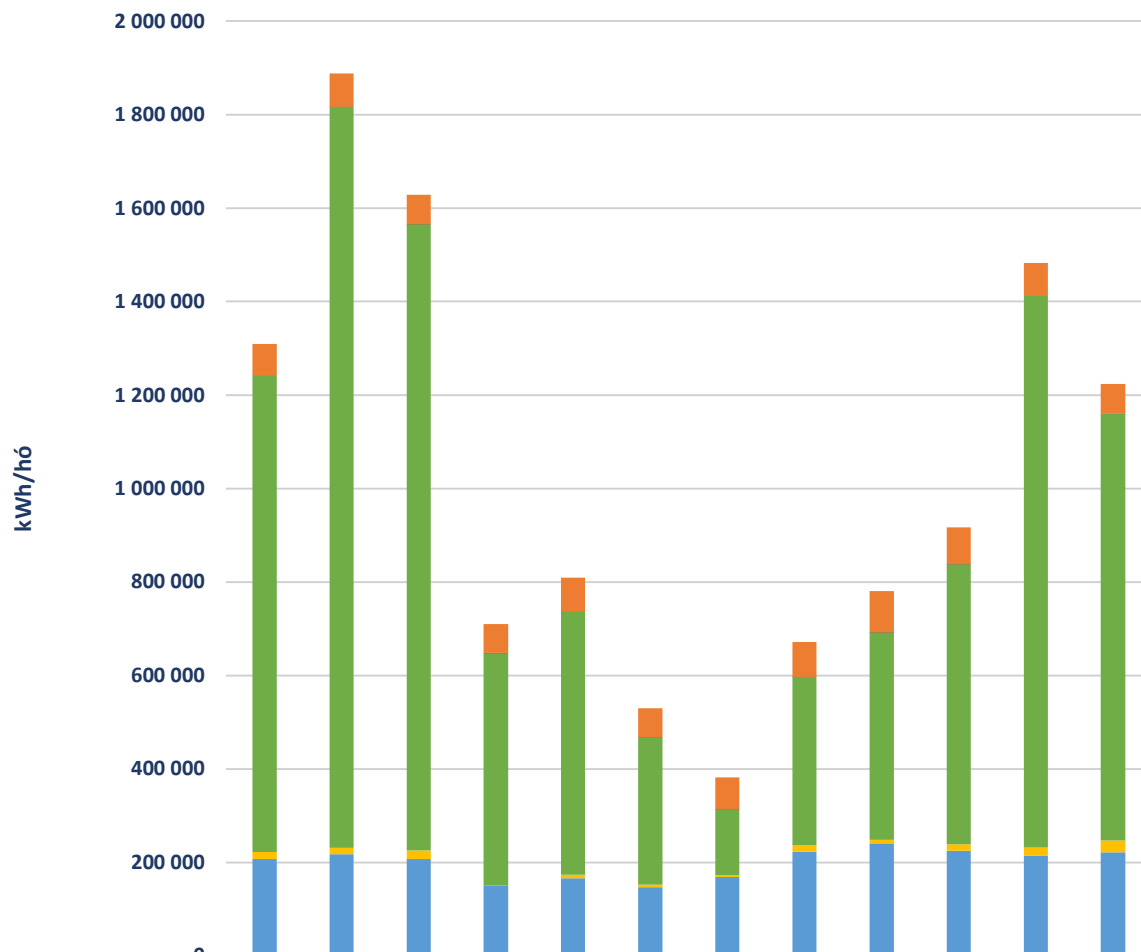
Energiahordozónként vizsgálva a Társaság összesített -bázis évi- energiafelhasználását az alábbi ábrák szemléltetik.



Az alábbi ábrák mutatják a telephely összes tárgyévi energiafogyasztásának arányát.



HAVI ENERGIAFELHASZNÁLÁS-ERDÉRT-TUZSÉR Zrt. összesen



	jan	febr	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec
Gázolaj 2021.	66 990	71 377	63 198	62 212	72 853	62 751	68 066	74 474	88 234	78 465	70 593	64 261
Motorbenzin 2021.	376	94	94	329	141	263	160	235	282	94	188	94
Egyéb tüzelőanyag I. 2021.	1 019 501	1 585 022	1 339 404	496 987	562 071	314 459	140 058	359 535	443 171	599 098	1 179 721	912 331
Földgáz 2021.	15 242	13 307	18 402	0	7 637	5 566	4 070	13 705	8 181	13 192	17 282	25 997
Vásárolt villamos energia 2021.	207 296	218 039	207 689	150 970	166 649	147 257	169 337	223 450	240 766	225 795	214 524	221 448

■ Vásárolt villamos energia 2021. ■ Földgáz 2021.

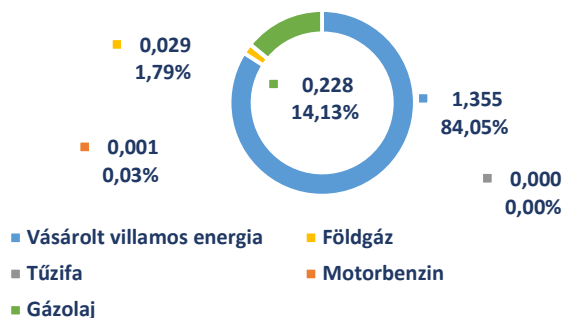
■ Egyéb tüzelőanyag I. 2021.

■ Motorbenzin 2021.

■ Gázolaj 2021.



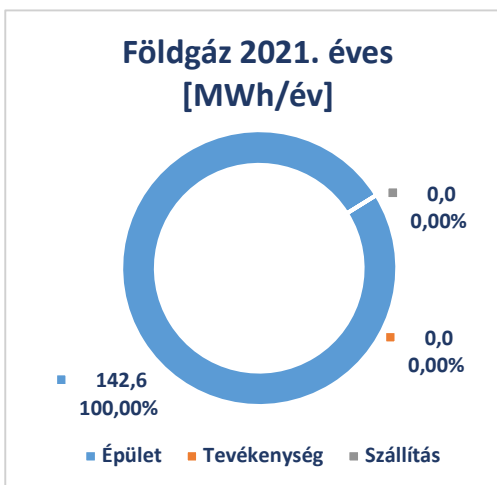
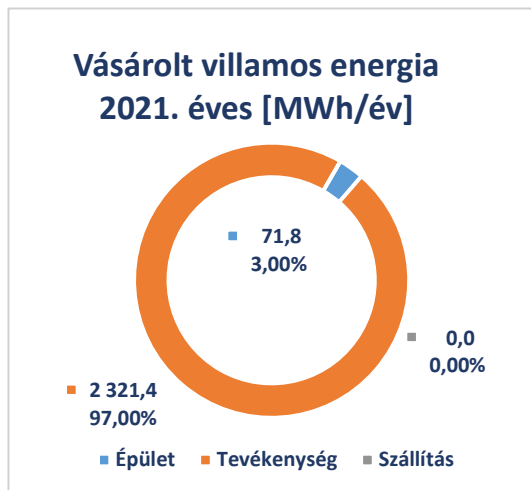
CO2 kibocsátás megoszlása energiahordozónként

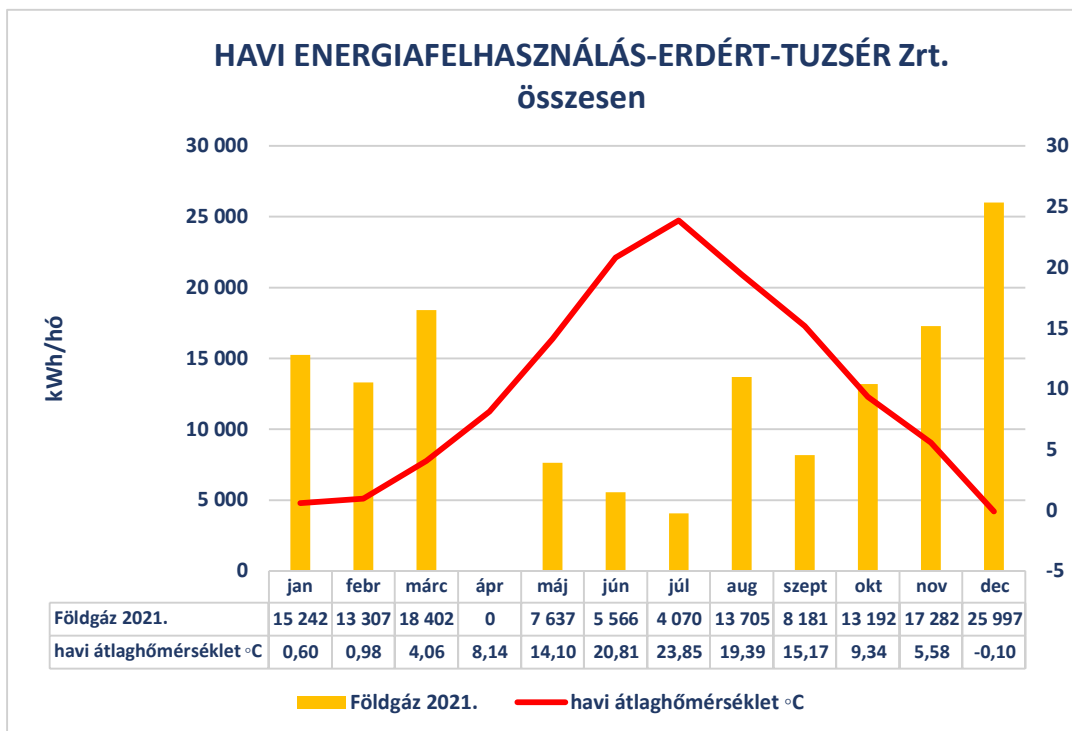
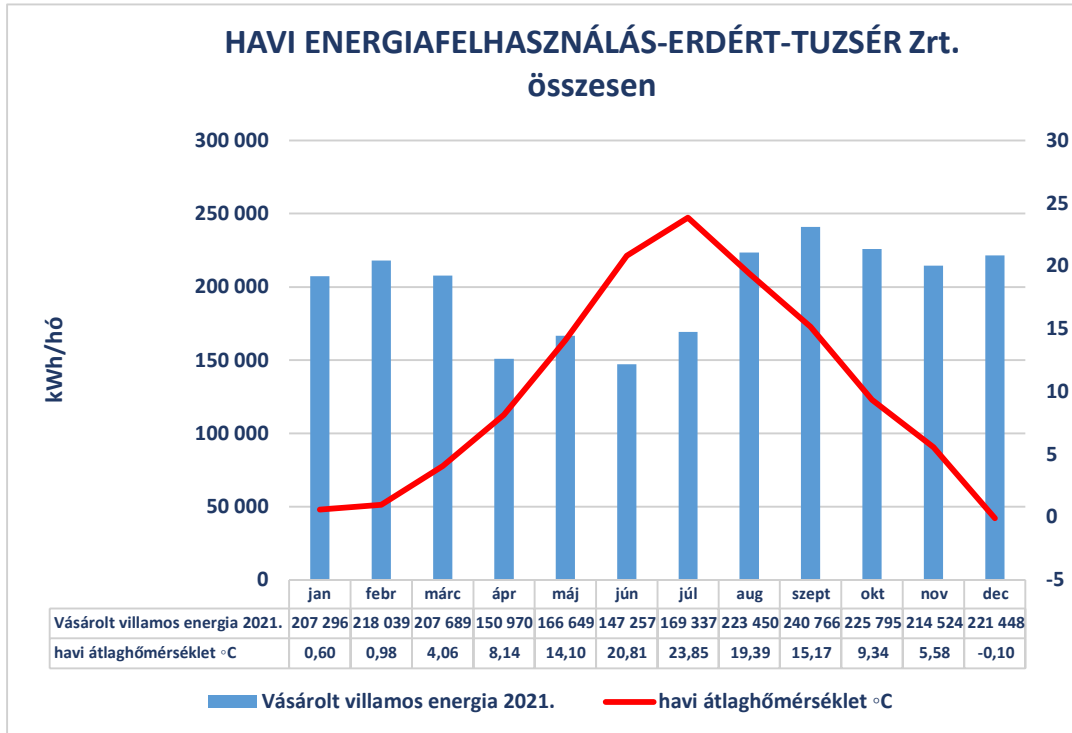


III. A Társaság. tárgyévi energiafelhasználása részterületenként

Telephely címe	Részterület	Felhasznált energiahordozók	Összesített energiafelhasználás 2021. éves [MWh]	Összesített CO2 kibocsátás 2021. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2021. éves [ezer Ft]	
ERDÉRT-TUZSÉR Zrt.	Épület	Vásárolt villamos energia	71,8	0,041	2 870,1	
		Földgáz	142,6	0,029	1 681,6	
		Tűzifa	3 133,0	0,000	7 216,1	
	ÉPÜLET ÖSSZESEN [MWhpr]			3 455,0	0,069	11 767,9
	Tevékenység	Vásárolt villamos energia	2 321,4	1,314	92 800,4	
		Földgáz	0,0	0,000	0,0	
		Tűzifa	5 818,4	0,000	13 401,4	
		Gázolaj	607,3	0,164	17 934,8	
	TEVÉKENYSÉG ÖSSZESEN [MWhpr]			12 229,2	1,478	124 136,5
	Szállítás	Motorbenzin	2,4	0,001	119,0	
Gázolaj		236,2	0,064	6 974,6		
SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN [MWhpr]			238,5	0,064	7 093,6	

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





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 2021. éves [MWh/yr]	Összesített CO ₂ kibocsátás 2021. éves [ezer tonna]	Összesített energiaköltség 2021. éves [ezer Ft]
ERDÉRT-TUZSÉR Zrt.	Vásárolt villamos energia	5 983,1	1,3546	95 670,5
	Földgáz	142,6	0,0288	1 681,6
	Tűzifa	8 951,4	0,0	20 617,5
	Motorbenzin	2,4	0,0005	119,0
	Gázolaj	843,5	0,2277	24 909,4
	ÉPÜLET+TEVÉKENYSÉG+SZÁLLÍTÁS ÖSSZESEN	21 293,6	1,6116	163 615,5

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

