

**HTM ZRt.**  
**Energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett nagyvállalat**  
**Energetikai szakreferens jelentés**  
**2023.**

**Telephely:**

8000  
Székesfehérvár,  
Széchenyi u. 88.

**Gazdasági társaság képviselői:**

Pándi János	vezérigazgató
Bajzek János	cégvezető
Gali Zoltán	minőségirányítási vezető

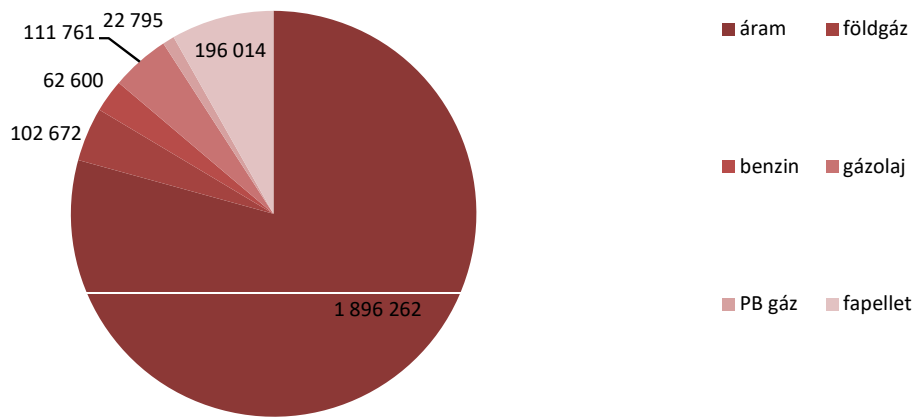
**Energetikai szakreferens társaság képviselője:**

Gócze Gábor	energetikai szakreferens
-------------	--------------------------

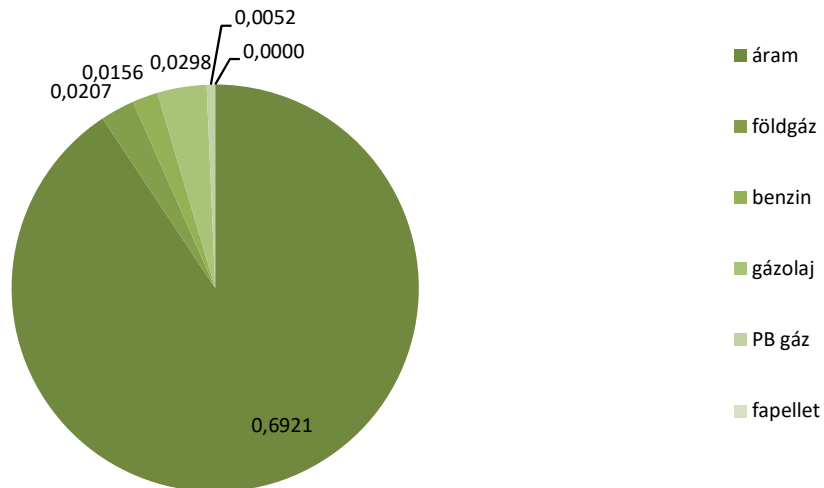
### HTM ZRt. Energiafelhasználása 2023.

	áram	földgáz	benzin	gázolaj	PB gáz	fapellet	Összesen
Végőenergia-felhasználás [kWh]	1 896 262	102 672	62 600	111 761	22 795	196 014	2 392 103
CO2 kibocsátás [et]	0,6921	0,0207	0,0156	0,0298	0,0052	0,0000	0,7630

### Végőenergia-felhasználás [kWh]



### CO2 kibocsátás [et]



	áram			gáz - földgáz		
	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás
	[kwh]	[kwh]	[ezer t CO2/év]	[m3]	[kwh]	[ezer t CO2/év]
Épület részterület	265 477	265 477	0,0968991	9 586	102 672	0,0207357
Ipari tevékenység részterület	1 630 785	1 630 785	0,5952365	0	0	0,0000000
Szállítás részterület	0	0	0,0000000	0	0	0,0000000
Összesítés	1 896 262	1 896 262	0,6921356	9 586	102 672	0,0207357
	üzemanyag - benzin			üzemanyag - gázolaj		
	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás
	[liter]	[kwh]	[ezer t CO2/év]	[liter]	[kwh]	[ezer t CO2/év]
Épület részterület	0	0	0,0000000	0	0	0,0000000
Ipari tevékenység részterület	0	0	0,0000000	0	0	0,0000000
Szállítás részterület	6 398	62 600	0,0156174	11 424	111 761	0,0298132
Összesítés	6 398	62 600	0,0156174	11 424	111 761	0,0298132
	PB gáz			fapellet		
	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás	mennyiség	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás
	[kg]	[kwh]	[ezer t CO2/év]	[kg]	[kwh]	[ezer t CO2/év]
Épület részterület	0	0	0,0000000	42 000	196 014	0,0000000
Ipari tevékenység részterület	1 782	22 795	0,0051781	0	0	0,0000000
Szállítás részterület	0	0	0,0000000	0	0	0,0000000
Összesítés	1 782	22 795	0,0051781	42 000	196 014	0,0000000
	Faapríték			összesítés		
	mennyiség.	végző en. felhasználás mennyisége	éves CO2 kibocsátás	összes menny.	összes CO2	
	[kg]	[kwh]	[ezer t CO2/év]	[kwh]	[et CO2 /év]	
Épület részterület		0	0	564 163	0,1176348	
Ipari tevékenység részterület	0	0	0	1 653 580	0,6004146	
Szállítás részterület	0	0	0	174 360	0,0454306	
Összesítés	0	0	0	2 392 103	0,7634800	

**HTM ZRt. Villamosenergia- és földgáz-felhasználása  
2023.**

**részletes adatok**

**villamosenergia-felhasználás 2023.**

Felhasználási helyek:

8000 Székesfehérvár, Széchenyi u. 88.

HU000110F11-U-HTM-IP-KFT-SZEKESFE

	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	Összesen
Felhasznált mennyiség [kWh]	163 096	165 144	166 156	141 826	145 645	166 968	162 963	163 655	157 307	159 469	161 820	142 213	1 896 262
Végösszeg-felhasználás [kWh]	163 096	165 144	166 156	141 826	145 645	166 968	162 963	163 655	157 307	159 469	161 820	142 213	1 896 262
CO2 kibocsátás [et]	0,060	0,060	0,061	0,052	0,053	0,061	0,059	0,060	0,057	0,058	0,059	0,052	0,692

**földgáz-felhasználás 2023.**

Felhasználási hely:

8000 Székesfehérvár, Széchenyi u. 88.

versenypiaci felhasználási hely: 39N030090810000J

	január	február	március	április	május	június	július	augusztus	szeptember	október	november	december	Összesen
Felhasznált mennyiség [m3]	7 305	6 364	6 572	4 430	692	90	0	54	117	240	261	445	26 570
Végösszeg-felhasználás [kWh]	78 047	67 960	70 378	47 694	7 444	971	0	583	1 296	2 627	2 810	4 735	284 545
CO2 kibocsátás [et]	0,016	0,014	0,014	0,010	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,057

**HTM ZRt. 2023.**

**Támogatással és támogatás nélkül megvalósult energiahatékonysági intézkedések:**

-

**Szemléletformálási intézkedések:**

- almérésről szóló konzultáció
- energiabeszerzésről szóló konzultáció
- teljesítménygazdálkodás felülvizsgálata
- üzemem kívül helyezett KÖF/KIF transzformátor kezelésével kapcsolatos tájékoztatás