

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Szeptember Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	771,370
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	11 542 133
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	515 411
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,163172

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	15 108	6 043	9 065	0
Villamosenergia [kWh]	49 400	19 760	29 640	0
Földgáz [m <sup>3</sup> ]	30 013	12 005	18 008	0
Üzemanyag [l]	1 409	0	0	1 409
Távhő [MJ]	1 361 000	544 400	816 600	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 908 998	763 599	1 145 399	0
Földgáz [Ft]	2 825 319	1 130 128	1 695 191	0
Üzemanyag [Ft]	515 411	0	0	515 411
Távhő [Ft]	6 292 405	2 516 962	3 775 443	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	15 108	146,46 kWp
Szél [kWh]		
Hőmennyiség [GJ]		
Víz [kWh]		

Részfogyasztás aránya			
	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [%]	40%	60%	0%
Villamos energia [%]	40%	60%	0%
Földgáz [%]	40%	60%	0%
Üzemanyag [%]	0%	0%	100%
Távhő [%]	40%	60%	0%

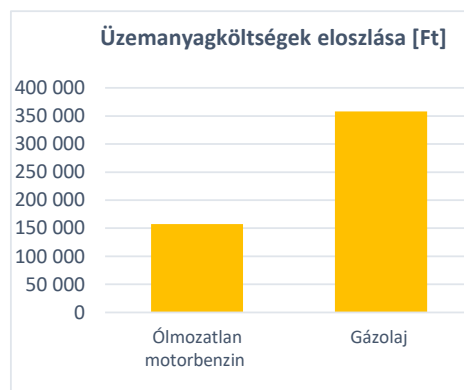
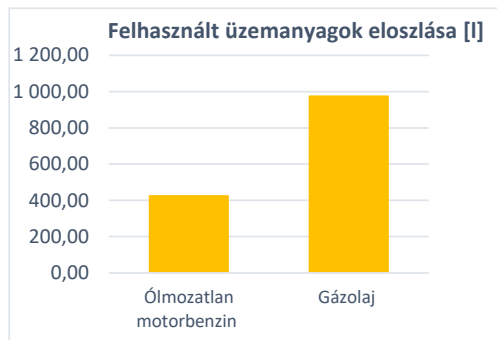
Saját előállítású villamosenergia		
Elszámolt összes fogyasztás	15 108	kWh

Villamosenergia		
Elszámolt összes fogyasztás	49 400	kWh
Számla összesen (nettó)	1 908 998	Ft

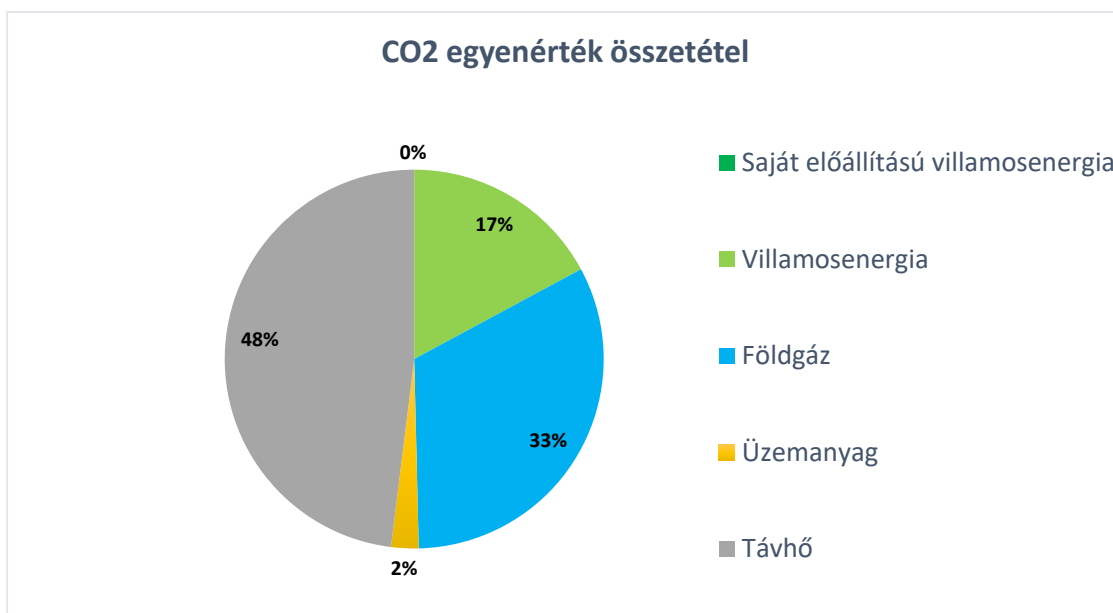
Földgáz		
Elszámolt összes fogyasztás	1 023,443	GJ
Elszámolt összes fogyasztás	30 013	m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	2 825 319	Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	430,00	157 405
Gázolaj	979,00	358 006
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

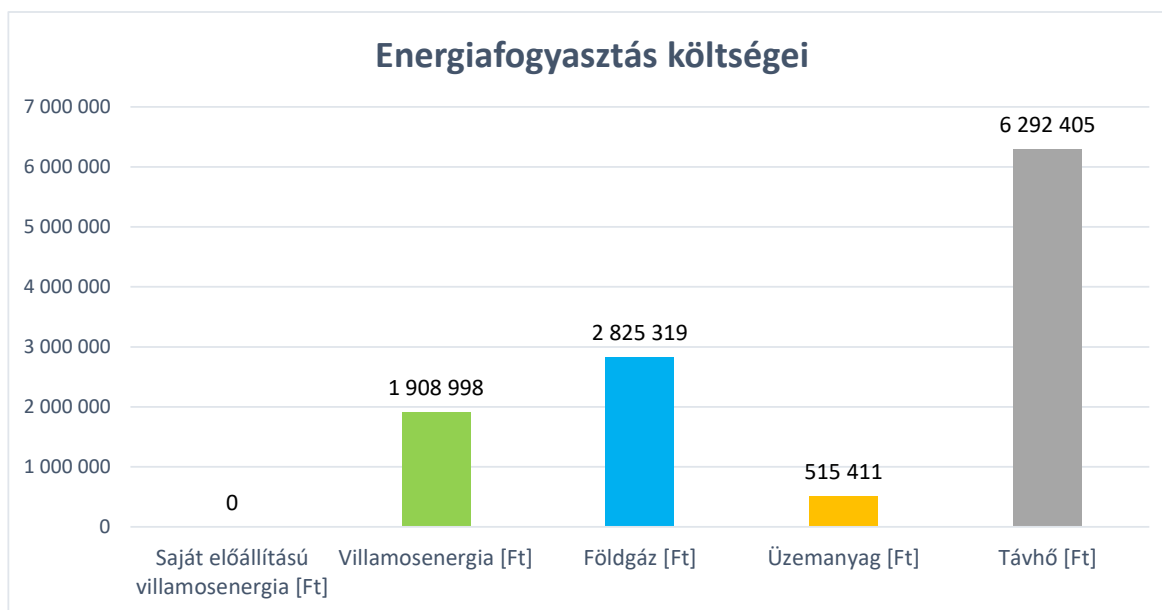
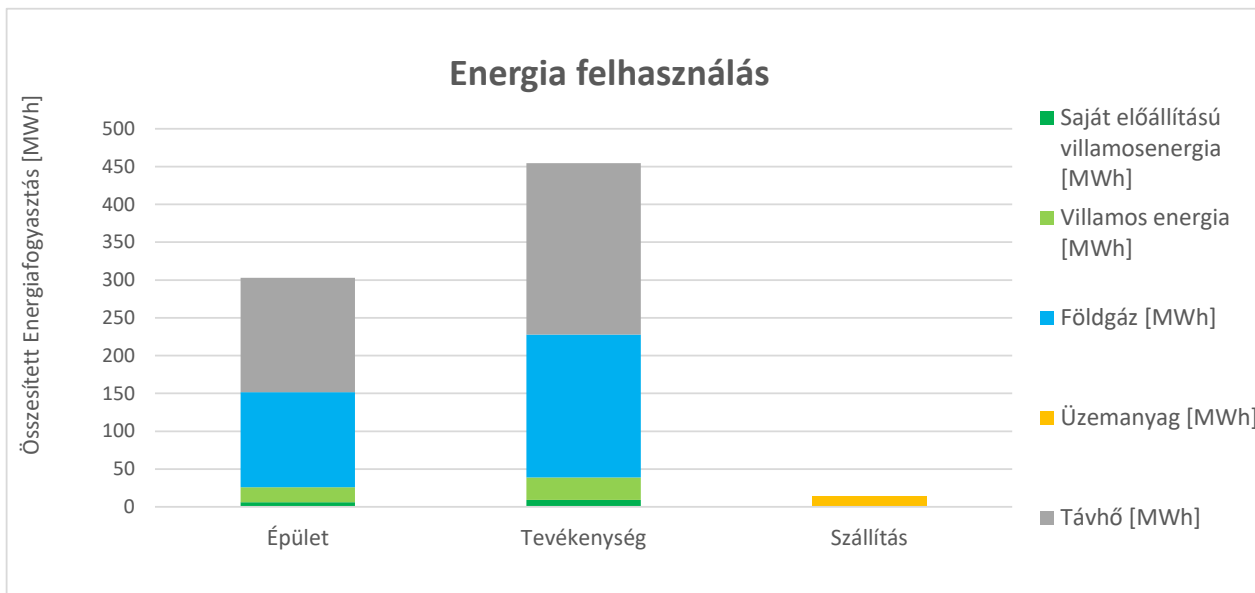
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	1 361,000	GJ
Távhő egységára	4 623	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	6 292 405	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,027960	0,011184	0,016776	-
Földgáz	0,053003	0,021201	0,031802	-
Üzemanyag	0,003815	-	-	0,003815
Távhő	0,078394	0,031357	0,047036	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	15,108	6,043	9,065	-
Villamos energia [MWh]	49,400	19,760	29,640	-
Földgáz [MWh]	315,022	126,009	189,013	-
Üzemanyag [MWh]	13,785	-	-	13,785
Távhő [MWh]	378,056	151,222	226,833	-



## Energiahatékonysági intézkedések

Intézkedés sorszáma	Műszaki Rendszer Megnevezése	Intézkedés műszaki tartalma	Szerepelt az Energetikai Audit javaslatai között?	Részesült támogatásban a projekt?	Beruházás költsége

Intézkedés sorszáma		Tervezett	Tényleges	Költség megtakarítás [ezer Ft/év]	Várható megtérülési idő [év]	Műszaki élettartam	Üzembe helyezés dátuma
	Villamosenergia [kWh]						
	Földgáz [m3]						
	Távhő [GJ]						
	Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh]						
	Földgáz [m3]						
	Távhő [GJ]						
	Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh]						
	Földgáz [m3]						
	Távhő [GJ]						
	Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh]						
	Földgáz [m3]						
	Távhő [GJ]						
	Összesített [MWh]						

Szemléletformálási tevékenység				
Intézkedés sorszáma	Szemléletformálási tevékenység jellege	Helyszíne	Program gyakorisága	Atkív és passzív módon elért résztvevők száma