

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Október Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 214,323
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	15 635 316
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	292 563
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,252433

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	9 668	3 867	5 801	0
Villamosenergia [kWh]	65 319	26 128	39 191	0
Földgáz [m <sub>3</sub> ]	52 369	20 948	31 421	0
Üzemanyag [l]	1 009	0	0	1 009
Távhő [MJ]	2 087 230	834 892	1 252 338	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 368 484	947 394	1 421 090	0
Földgáz [Ft]	4 327 879	1 731 152	2 596 727	0
Üzemanyag [Ft]	292 563	0	0	292 563
Távhő [Ft]	8 646 390	3 458 556	5 187 834	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	9 668	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%

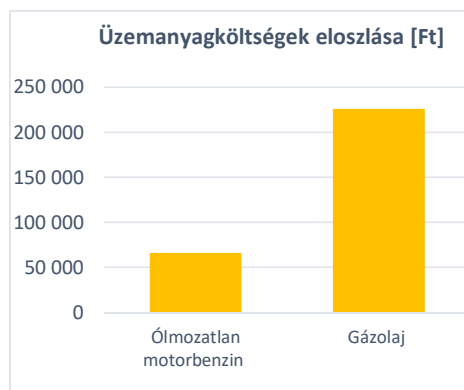
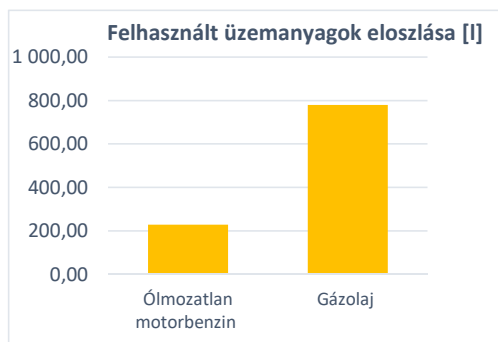
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	9 668 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	65 319 kWh
Számla összesen (nettó)	2 368 484 Ft

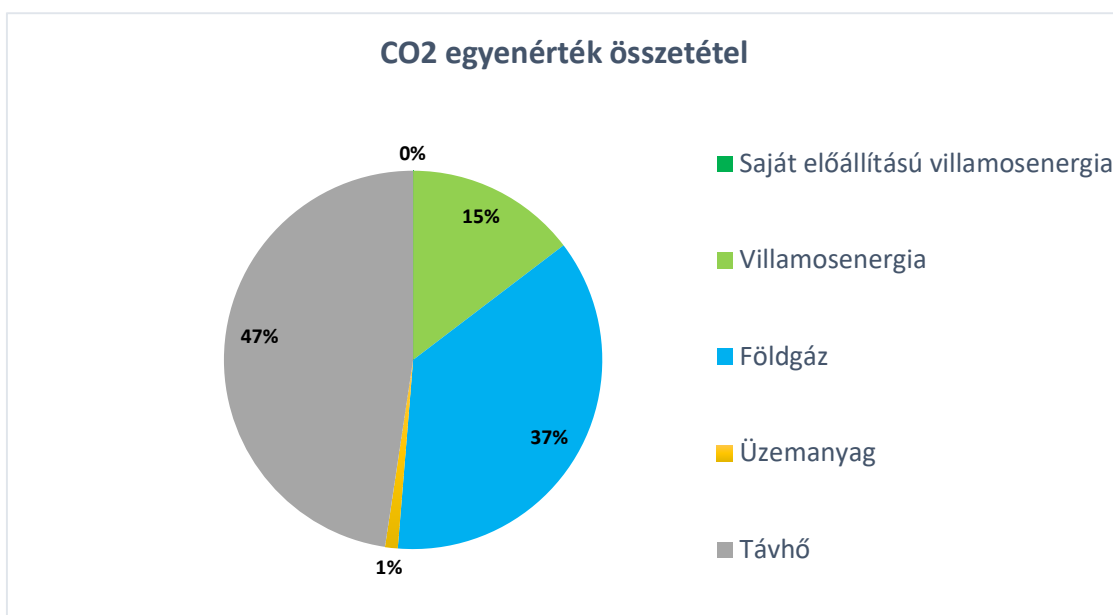
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 785,783 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	52 369 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	4 327 879 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	228,66	66 164
Gázolaj	780,72	226 399
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

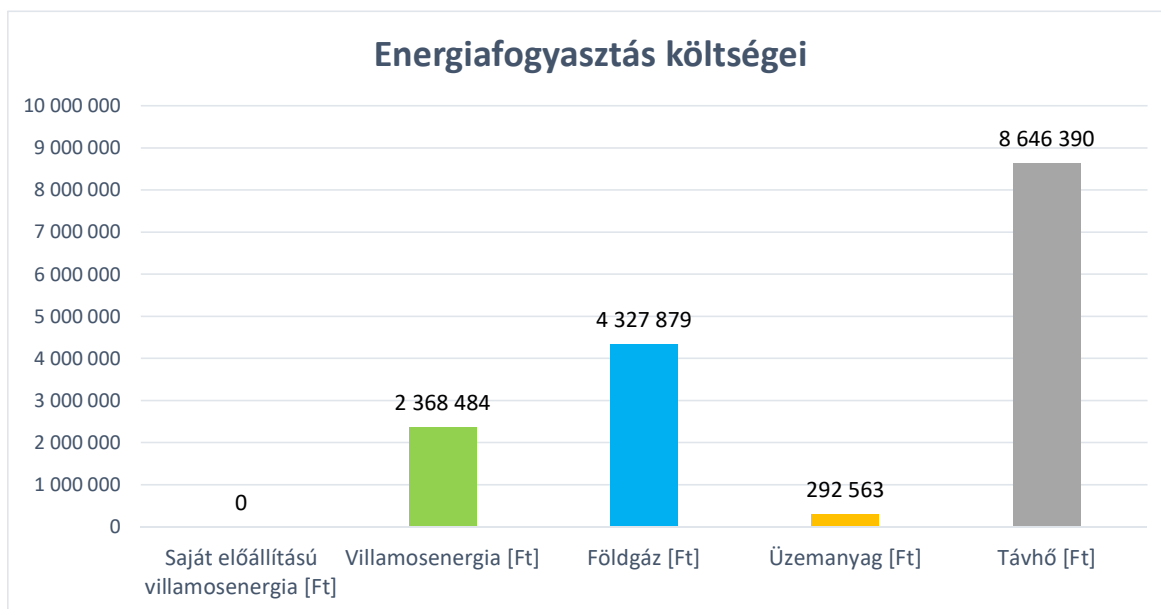
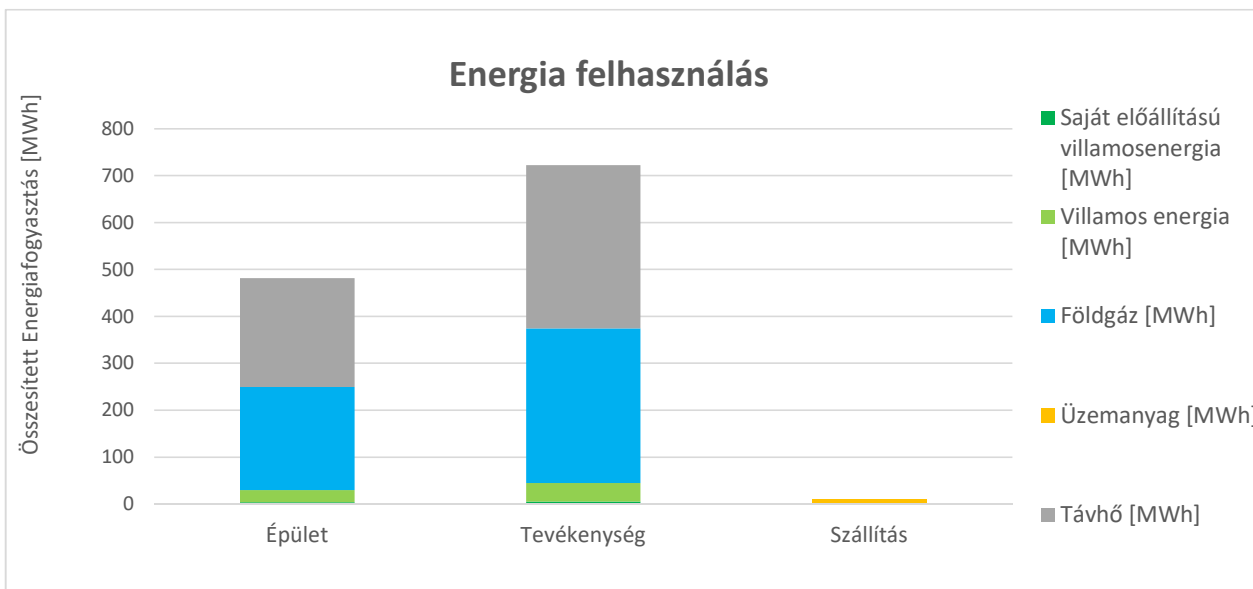
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	2 087,230 GJ
Távhő egységára	4 143 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 646 390 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,036971	0,014788	0,022182	-
Földgáz	0,092484	0,036993	0,055490	-
Üzemanyag	0,002754	-	-	0,002754
Távhő	0,120224	0,048090	0,072135	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	9,668	3,867	5,801	-
Villamos energia [MWh]	65,319	26,128	39,191	-
Földgáz [MWh]	549,675	219,870	329,805	-
Üzemanyag [MWh]	9,875	-	-	9,875
Távhő [MWh]	579,786	231,914	347,872	-



## Energiahatékonysági intézkedések

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

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

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