

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Június Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	316,476
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	7 053 858
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	336 636
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,072517

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	15 334	6 134	9 200	0
Villamosenergia [kWh]	48 798	19 519	29 279	0
Földgáz [m <sub>3</sub> ]	20 080	8 032	12 048	0
Üzemanyag [l]	1 176	0	0	1 176
Távhő [MJ]	108 260	43 304	64 956	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 959 388	783 755	1 175 633	0
Földgáz [Ft]	2 548 305	1 019 322	1 528 983	0
Üzemanyag [Ft]	336 636	0	0	336 636
Távhő [Ft]	2 209 529	883 812	1 325 717	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	15 334	133,96 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%

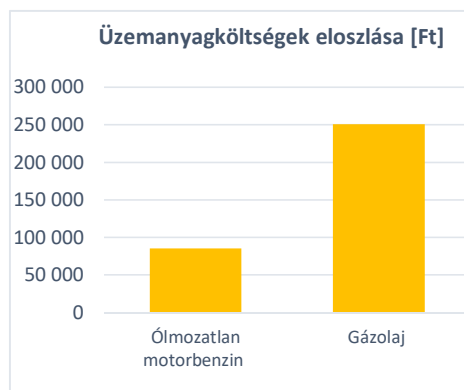
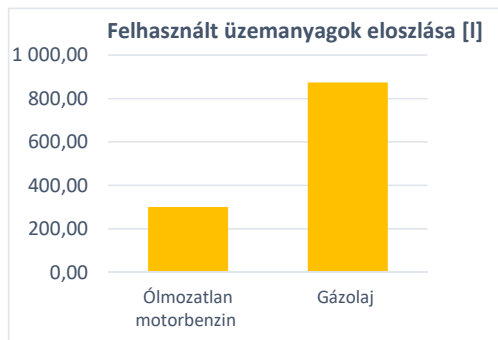
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	15 334 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	48 798 kWh
Számla összesen (nettó)	1 959 388 Ft

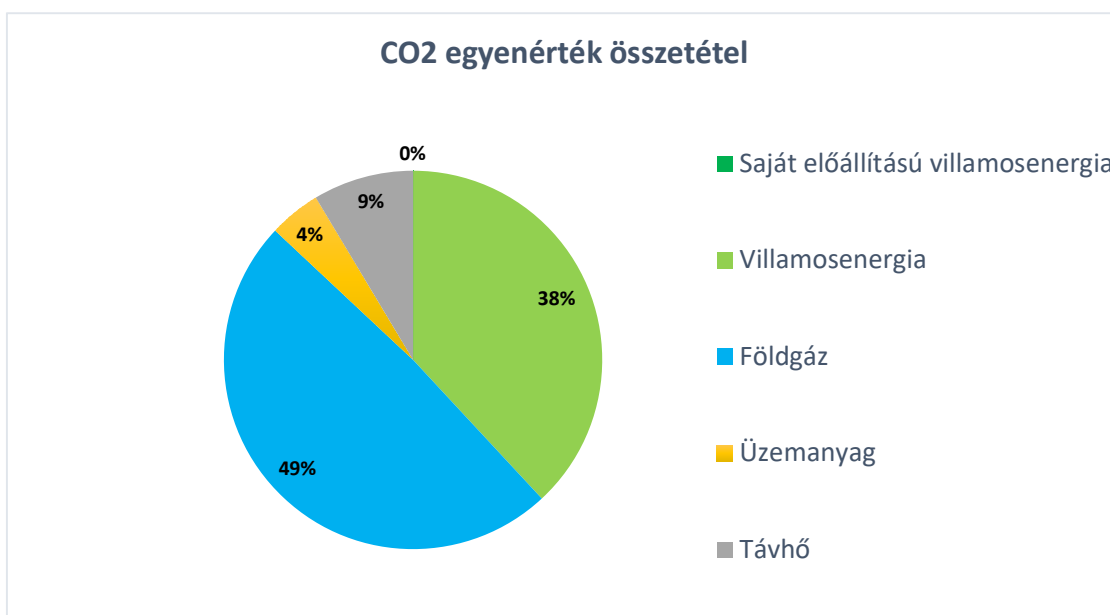
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	684,737 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	20 080 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	2 548 305 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	301,00	85 448
Gázolaj	875,00	251 188
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

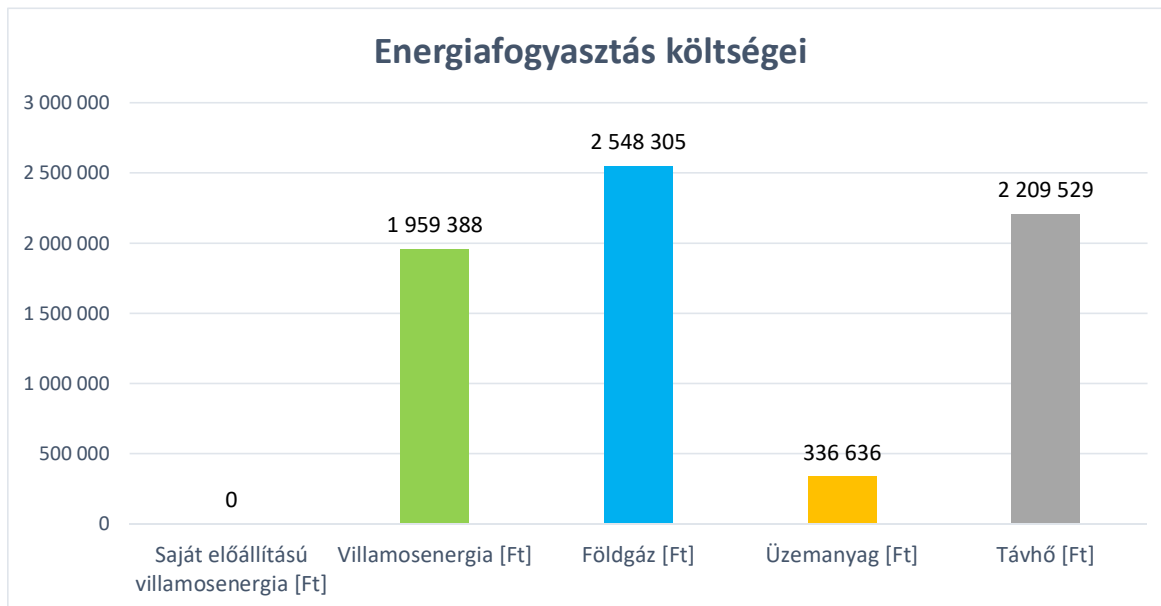
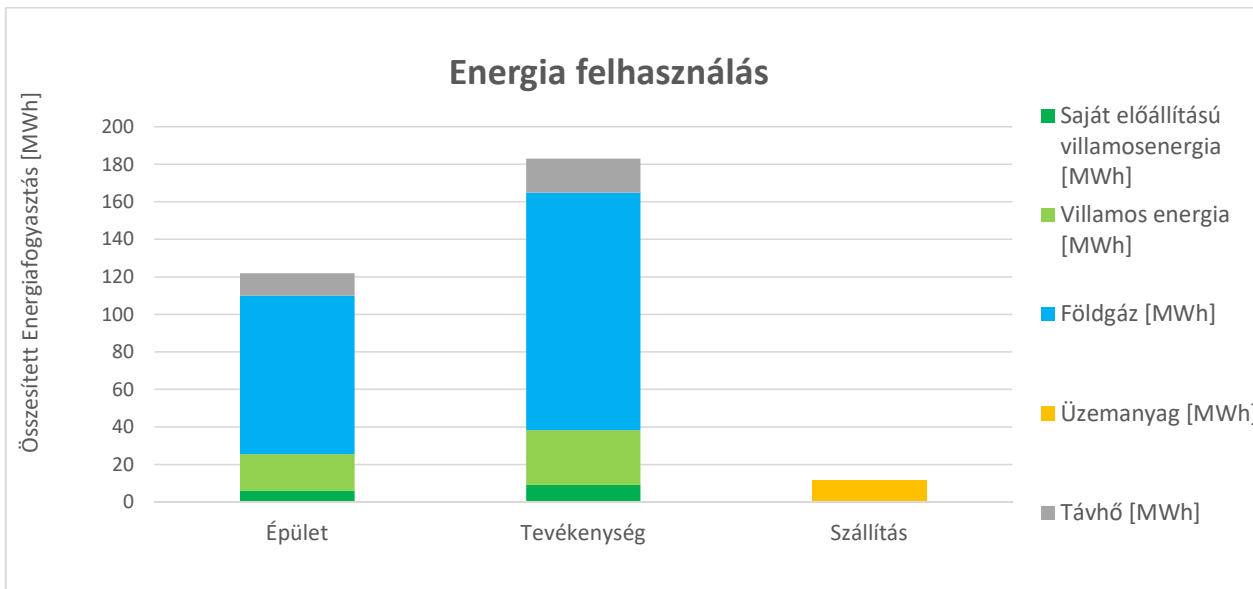
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	108,260 GJ
Távhő egységára	20 409 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 209 529 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,027620	0,011048	0,016572	-
Földgáz	0,035462	0,014185	0,021277	-
Üzemanyag	0,003200	-	-	0,003200
Távhő	0,006236	0,002494	0,003741	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	15,334	6,134	9,200	-
Villamos energia [MWh]	48,798	19,519	29,279	-
Földgáz [MWh]	210,766	84,306	126,460	-
Üzemanyag [MWh]	11,505	-	-	#####
Távhő [MWh]	30,072	12,029	18,043	-



## 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