

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

## 2019. Július Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	308,733
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	6 298 306
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	330 056
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,066599

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	21 556	8 622	12 934	0
Villamosenergia [kWh]	41 730	16 692	25 038	0
Földgáz [m <sup>3</sup> ]	21 048	8 419	12 629	0
Üzemanyag [l]	1 063	0	0	1 063
Távhő [MJ]	50 840	20 336	30 504	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 334 202	533 681	800 521	0
Földgáz [Ft]	2 529 006	1 011 602	1 517 404	0
Üzemanyag [Ft]	330 056	0	0	330 056
Távhő [Ft]	2 105 042	842 017	1 263 025	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	21 556	109,6 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%

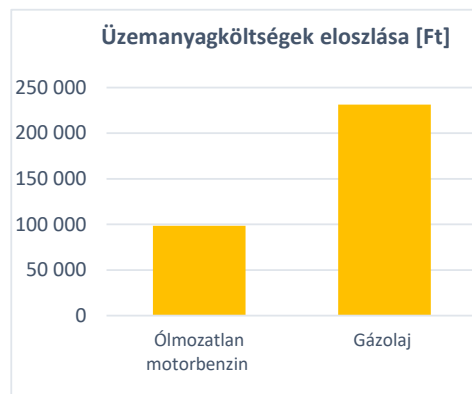
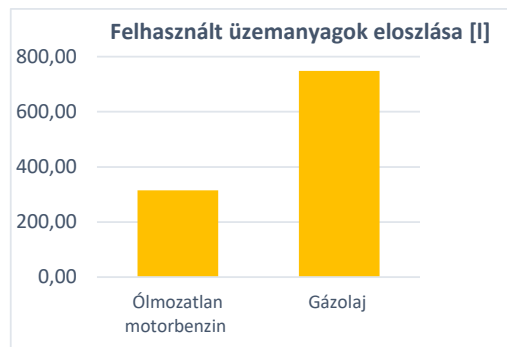
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	21 556 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	41 730 kWh
Számla összesen (nettó)	1 334 202 Ft

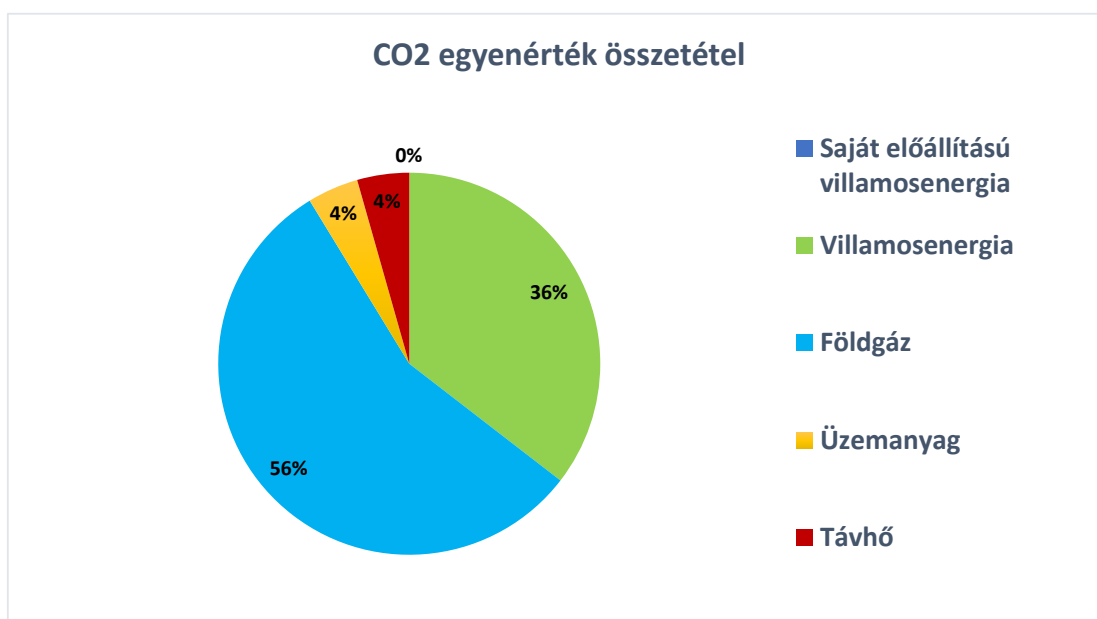
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	717,737 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	21 048 m3
Számla összesen (nettó)	2 529 006 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	314,46	98 571
Gázolaj	748,63	231 485
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

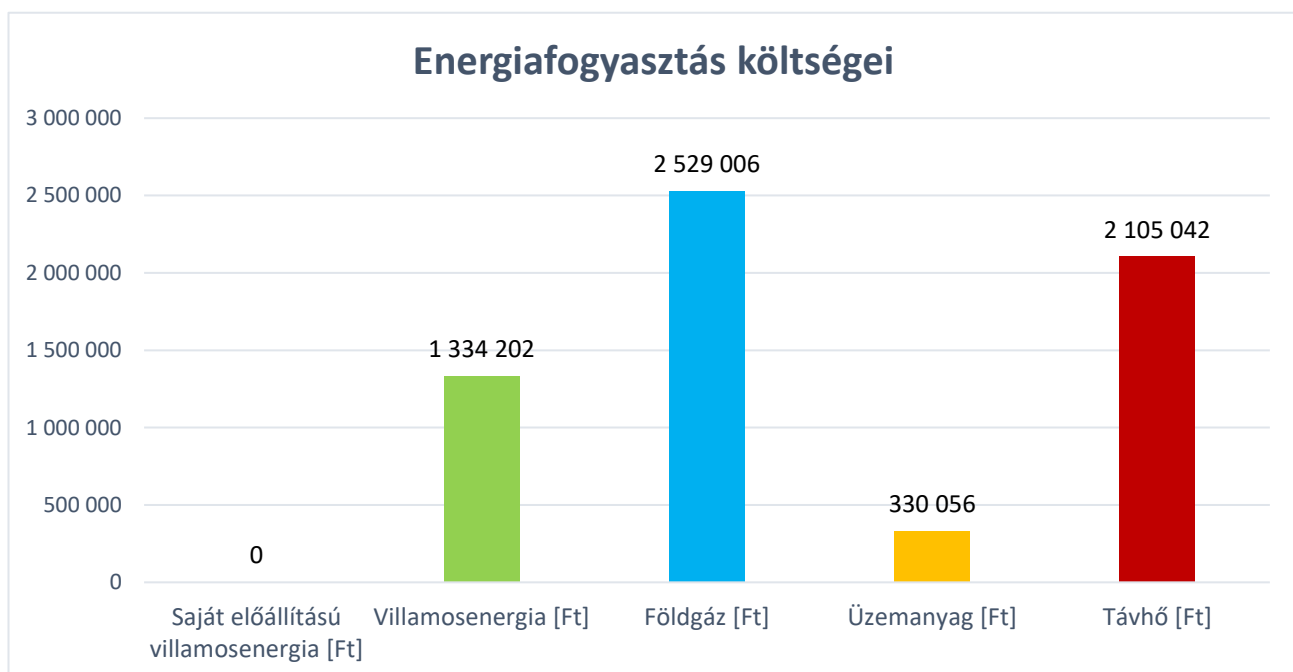
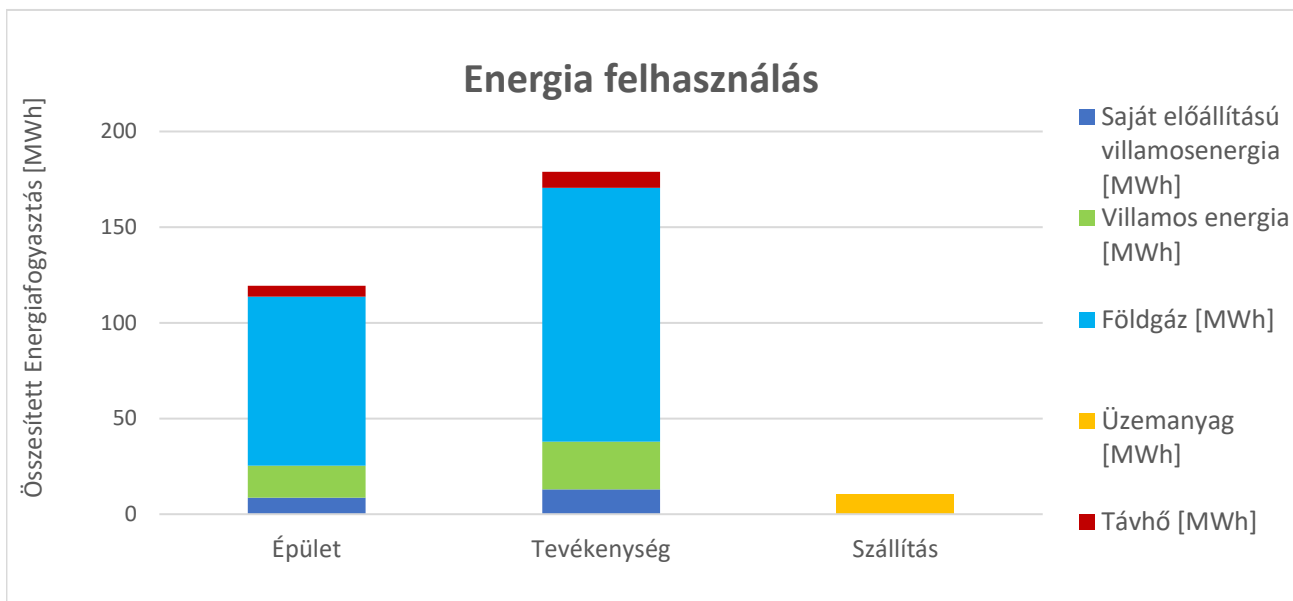
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	50,840 GJ
Távhő egységára	41 405 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 105 042 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO2 egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,023619	0,009448	0,014172	-
Földgáz	0,037171	0,014868	0,022302	-
Üzemanyag	0,002881	-	-	0,002881
Távhő	0,002928	0,001171	0,001757	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	21,556	8,622	12,934	-
Villamos energia [MWh]	41,730	16,692	25,038	-
Földgáz [MWh]	220,924	88,369	132,554	-
Üzemanyag [MWh]	10,401	-	-	10,401
Távhő [MWh]	14,122	5,649	8,473	-



## 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]	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	Aktív és passzív módon elért résztvevők száma