

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

## 2019. Június Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	302,956
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	6 387 120
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	352 454
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,067191

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	17 773	7 109	10 664	0
Villamosenergia [kWh]	43 901	17 560	26 341	0
Földgáz [m <sup>3</sup> ]	20 580	8 232	12 348	0
Üzemanyag [l]	1 156	0	0	1 156
Távhő [MJ]	50 260	20 104	30 156	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 462 760	585 104	877 656	0
Földgáz [Ft]	2 492 075	996 830	1 495 245	0
Üzemanyag [Ft]	352 454	0	0	352 454
Távhő [Ft]	2 079 831	831 932	1 247 899	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	17 773	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%

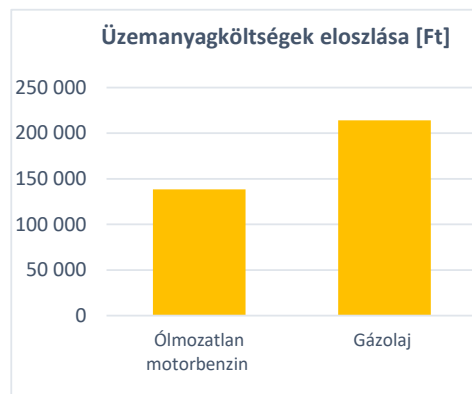
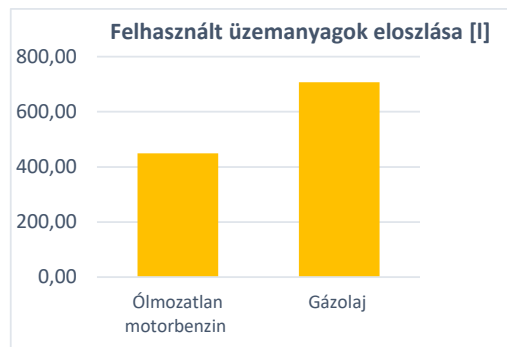
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	17 773 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	43 901 kWh
Számla összesen (nettó)	1 462 760 Ft

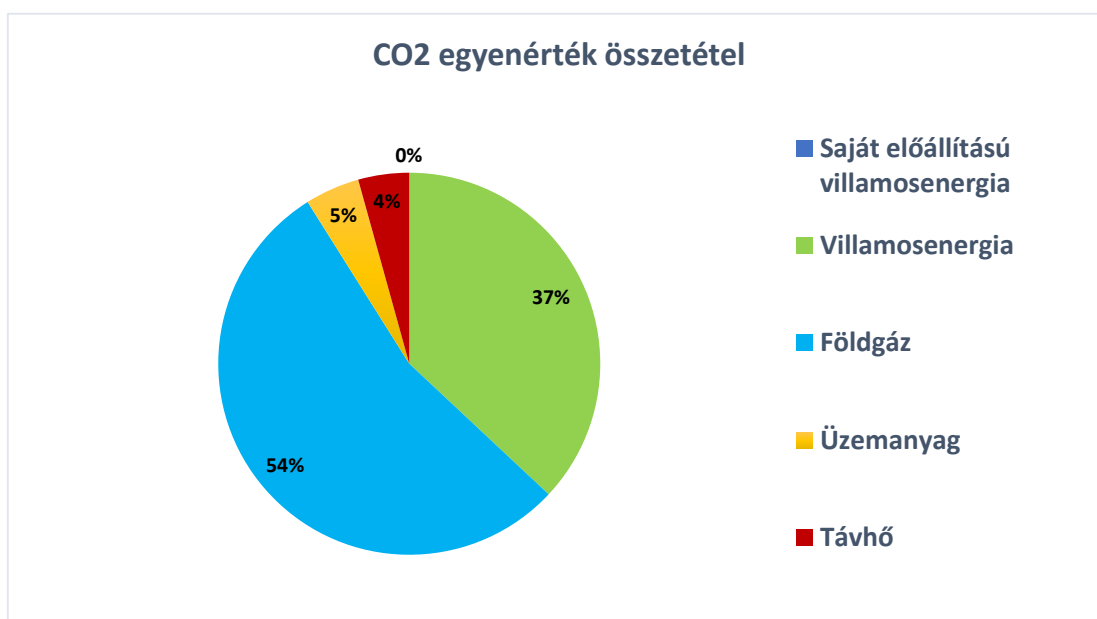
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	701,778 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	20 580 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	2 492 075 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	449,00	138 477
Gázolaj	707,00	213 977
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

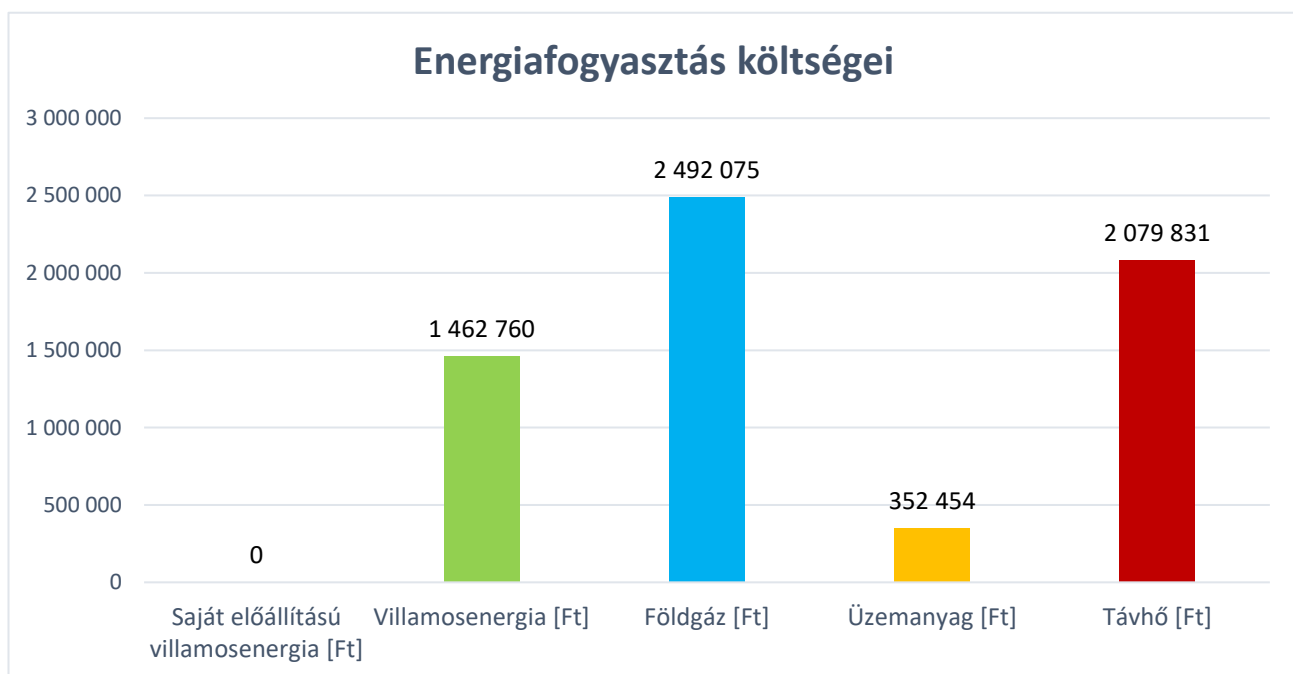
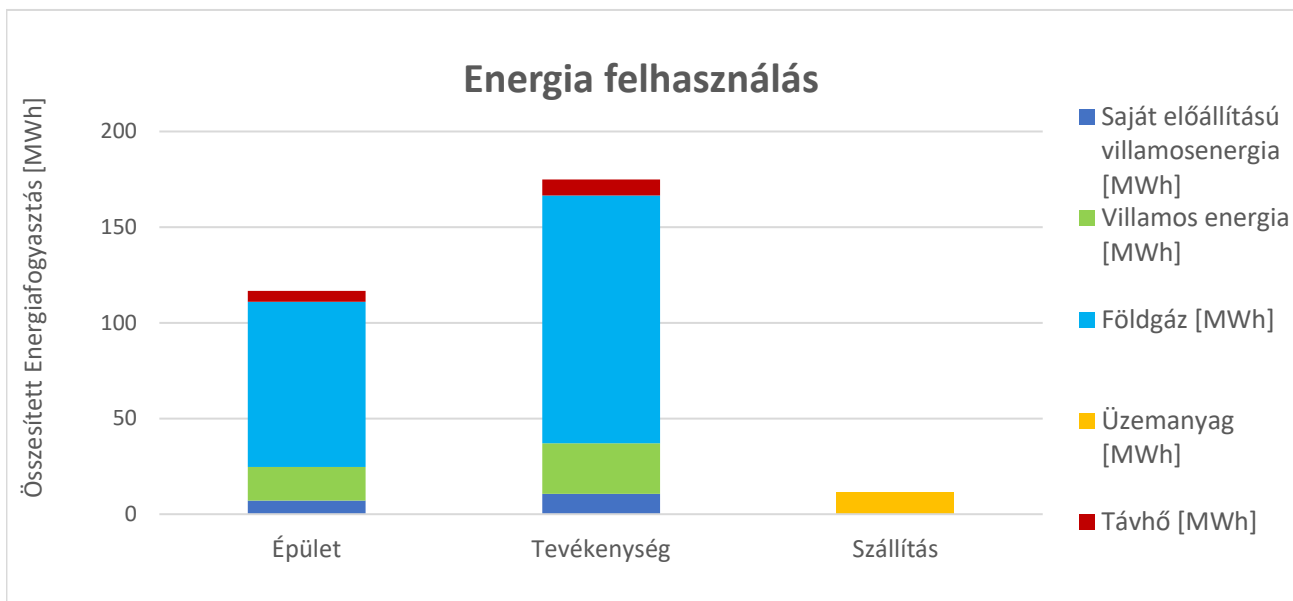
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	50,260 GJ
Távhő egységára	41 381 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 079 831 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,024848	0,009939	0,014909	-
Földgáz	0,036344	0,014538	0,021807	-
Üzemanyag	0,003104	-	-	0,003104
Távhő	0,002895	0,001158	0,001737	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	17,773	7,109	10,664	-
Villamos energia [MWh]	43,901	17,560	26,341	-
Földgáz [MWh]	216,011	86,405	129,607	-
Üzemanyag [MWh]	11,310	-	-	11,310
Távhő [MWh]	13,961	5,584	8,377	-



## 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