

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény
2019. Szeptember Havi Energetikai Szakreferens Jelentés
3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	658,889
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	10 380 197
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	334 136
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,141407

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	17 263	6 905	10 358	0
Villamosenergia [kWh]	49 840	19 936	29 904	0
Földgáz [m ³]	24 911	9 964	14 947	0
Üzemanyag [l]	1 043	0	0	1 043
Távhő [MJ]	1 152 410	460 964	691 446	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 422 456	568 982	853 474	0
Földgáz [Ft]	2 882 389	1 152 956	1 729 433	0
Üzemanyag [Ft]	334 136	0	0	334 136
Távhő [Ft]	5 741 216	2 296 486	3 444 730	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	17 263	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%

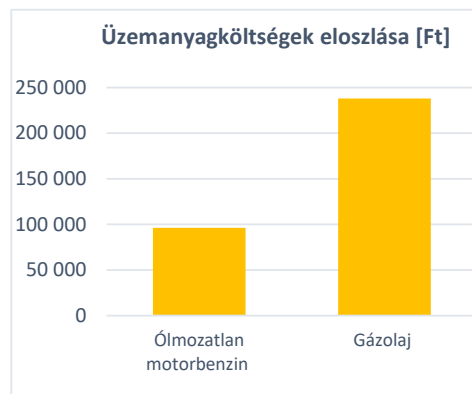
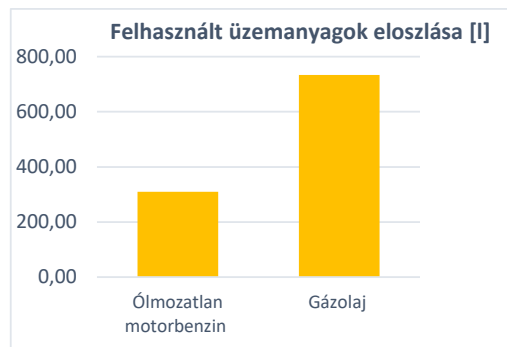
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	17 263 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	49 840 kWh
Számla összesen (nettó)	1 422 456 Ft

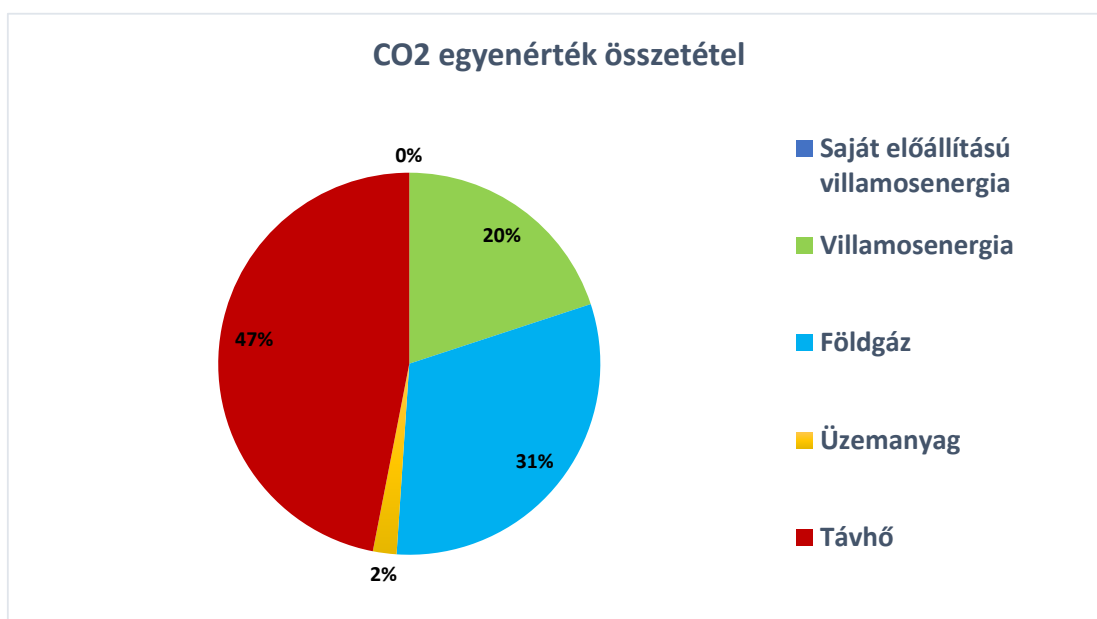
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	849,465 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	24 911 m ³
Számla összesen (nettó)	2 882 389 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	309,32	96 143
Gázolaj	733,47	237 993
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

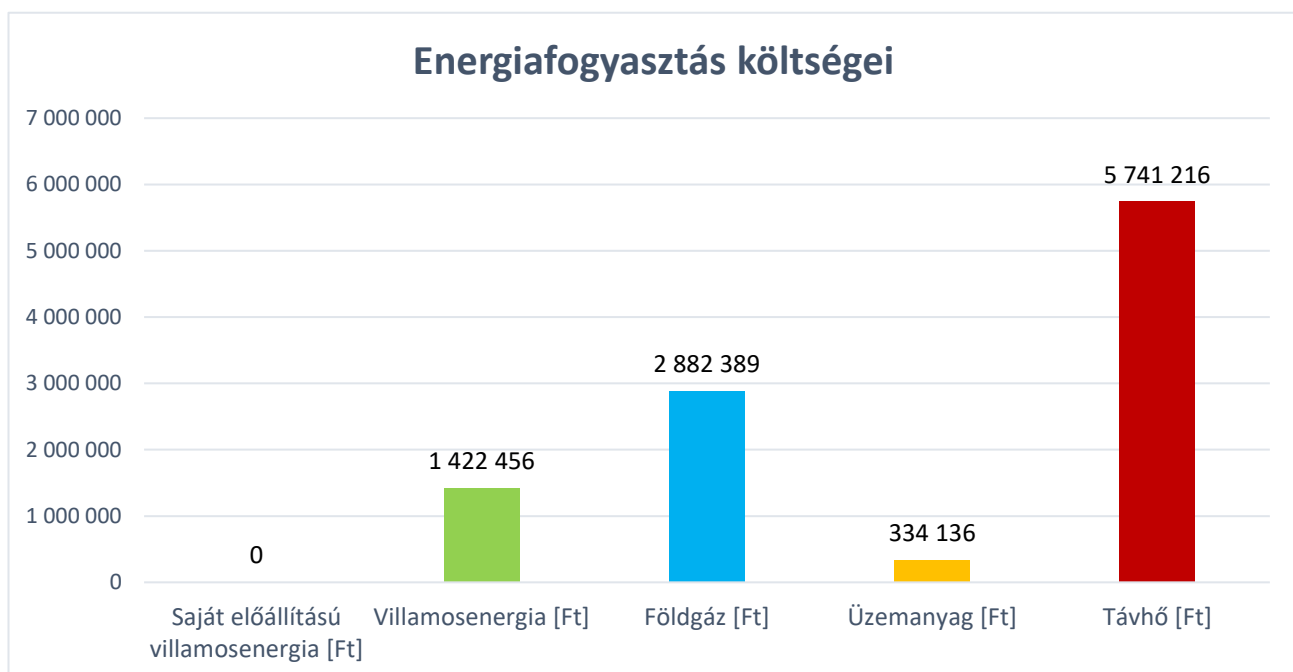
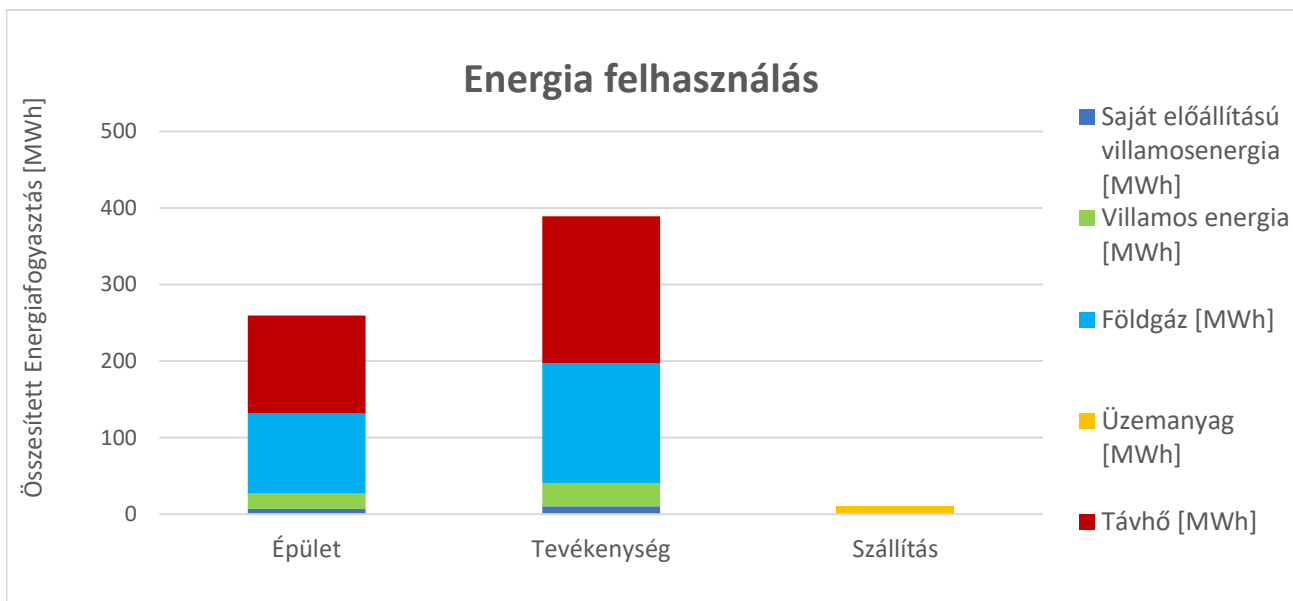
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 152,410 GJ
Távhő egységára	4 982 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	5 741 216 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,028209	0,011284	0,016926	-
Földgáz	0,043993	0,017597	0,026396	-
Üzemanyag	0,002826	-	-	0,002826
Távhő	0,066379	0,026552	0,039827	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	17,263	6,905	10,358	-
Villamos energia [MWh]	49,840	19,936	29,904	-
Földgáz [MWh]	261,470	104,588	156,882	-
Üzemanyag [MWh]	10,202	-	-	10,202
Távhő [MWh]	320,114	128,046	192,068	-



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