

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

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 432,372
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	21 051 198
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	309 104
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,323731

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	4 926	1 970	2 956	0
Villamosenergia [kWh]	155 988	62 395	93 593	0
Földgáz [m ³]	70 130	28 052	42 078	0
Üzemanyag [l]	976	0	0	976
Távhő [MJ]	1 891 830	756 732	1 135 098	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	6 012 298	2 404 919	3 607 379	0
Földgáz [Ft]	6 585 861	2 634 344	3 951 517	0
Üzemanyag [Ft]	309 104	0	0	309 104
Távhő [Ft]	8 143 935	3 257 574	4 886 361	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	4 926	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%

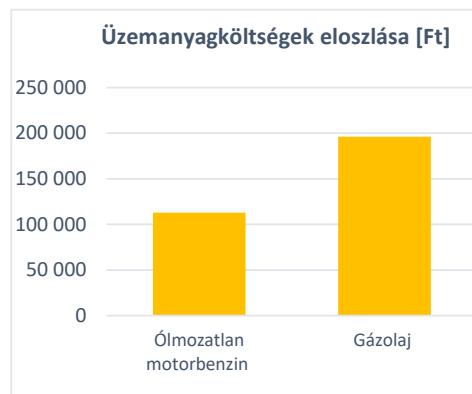
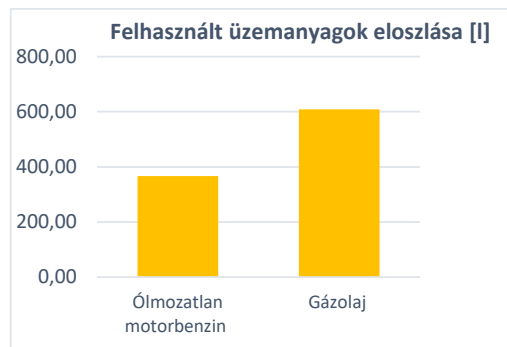
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	4 926 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	155 988 kWh
Számla összesen (nettó)	6 012 298 Ft

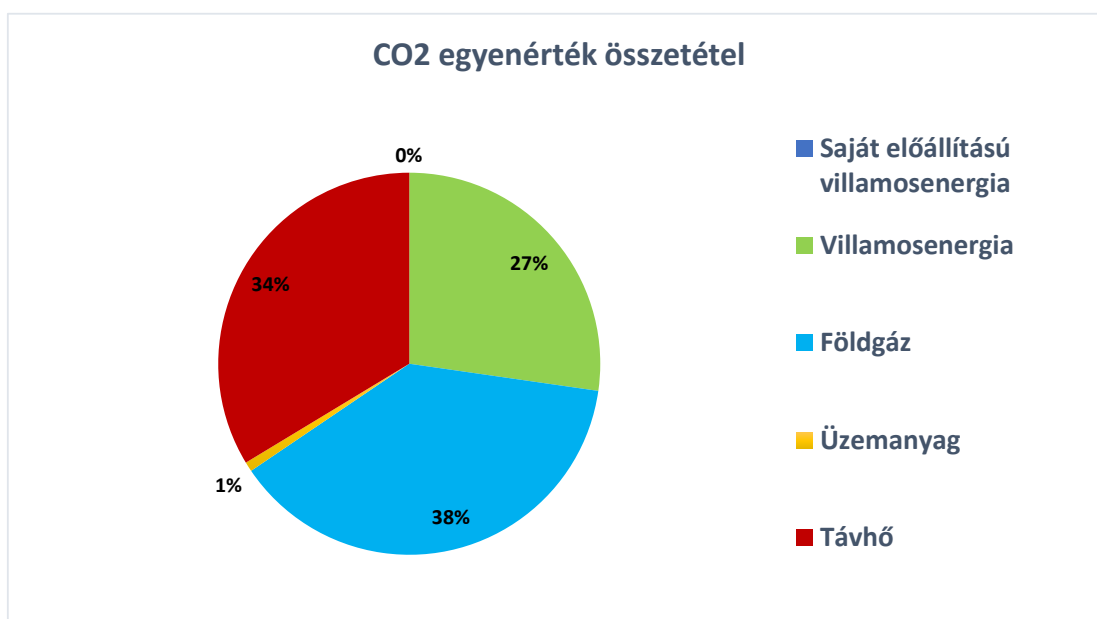
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 392,433 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	70 130 m ³
Számla összesen (nettó)	6 585 861 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	367,23	112 822
Gázolaj	608,34	196 282
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

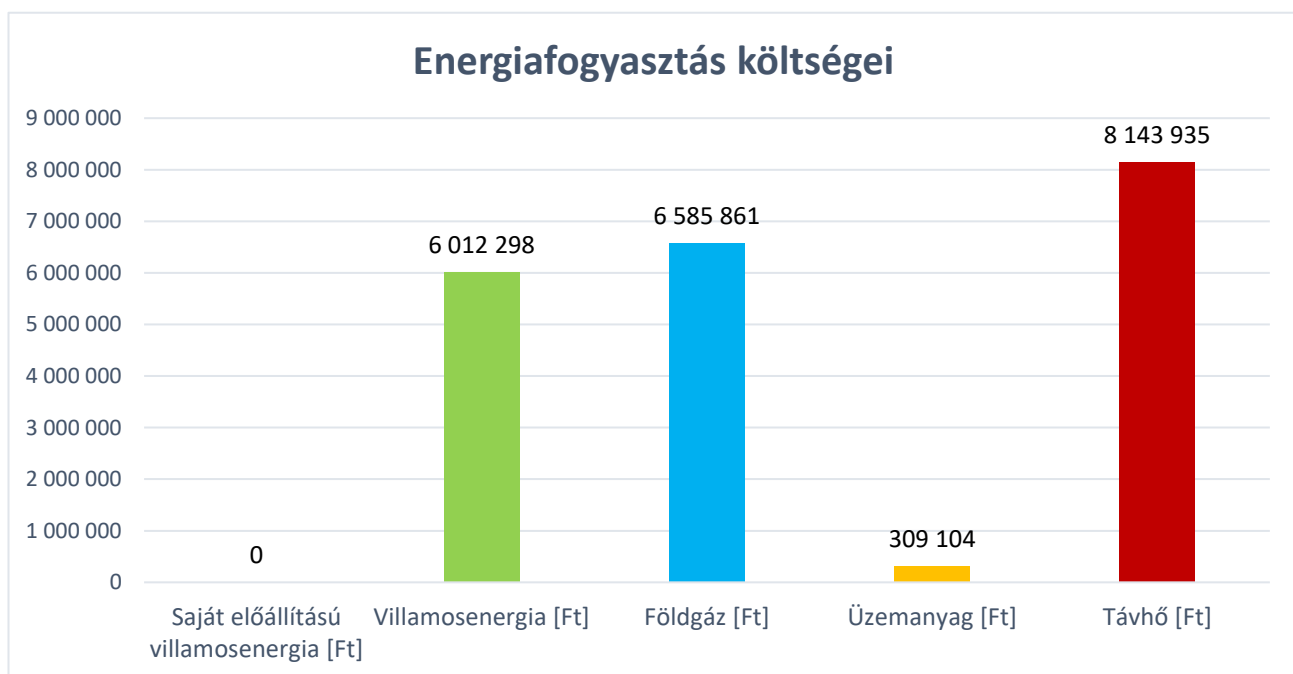
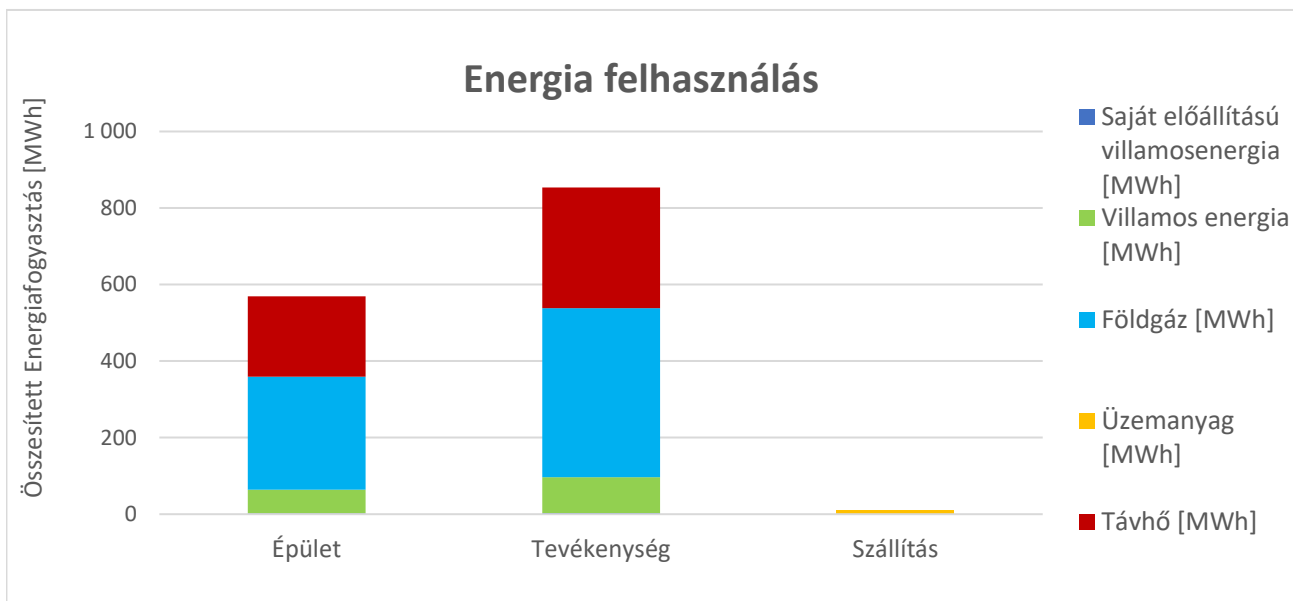
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 891,830 GJ
Távhő egységára	4 305 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 143 935 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,088289	0,035316	0,052974	-
Földgáz	0,123850	0,049540	0,074310	-
Üzemanyag	0,002623	-	-	0,002623
Távhő	0,108969	0,043588	0,065382	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	4,926	1,970	2,956	-
Villamos energia [MWh]	155,988	62,395	93,593	-
Földgáz [MWh]	736,405	294,562	441,843	-
Üzemanyag [MWh]	9,545	-	-	9,545
Távhő [MWh]	525,508	210,203	315,305	-



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