

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2019. Január Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 474,599
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	18 696 658
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	385 930
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,294660

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	1 200	480	720	0
Villamosenergia [kWh]	46 244	18 498	27 746	0
Földgáz [m ₃]	69 160	27 664	41 496	0
Üzemanyag [l]	1 362	0	0	1 362
Távhő [MJ]	2 476 490	990 596	1 485 894	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 004 554	801 822	1 202 732	0
Földgáz [Ft]	6 325 583	2 530 233	3 795 350	0
Üzemanyag [Ft]	385 930	0	0	385 930
Távhő [Ft]	9 980 591	3 992 236	5 988 355	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	1 200	17,6 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%

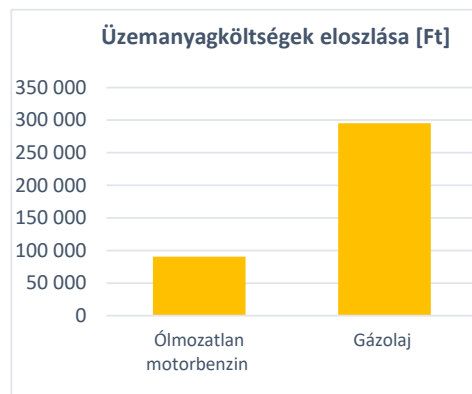
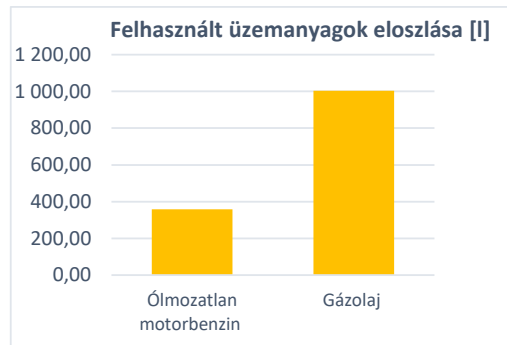
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	1 200 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	46 244 kWh
Számla összesen (nettó)	2 004 554 Ft

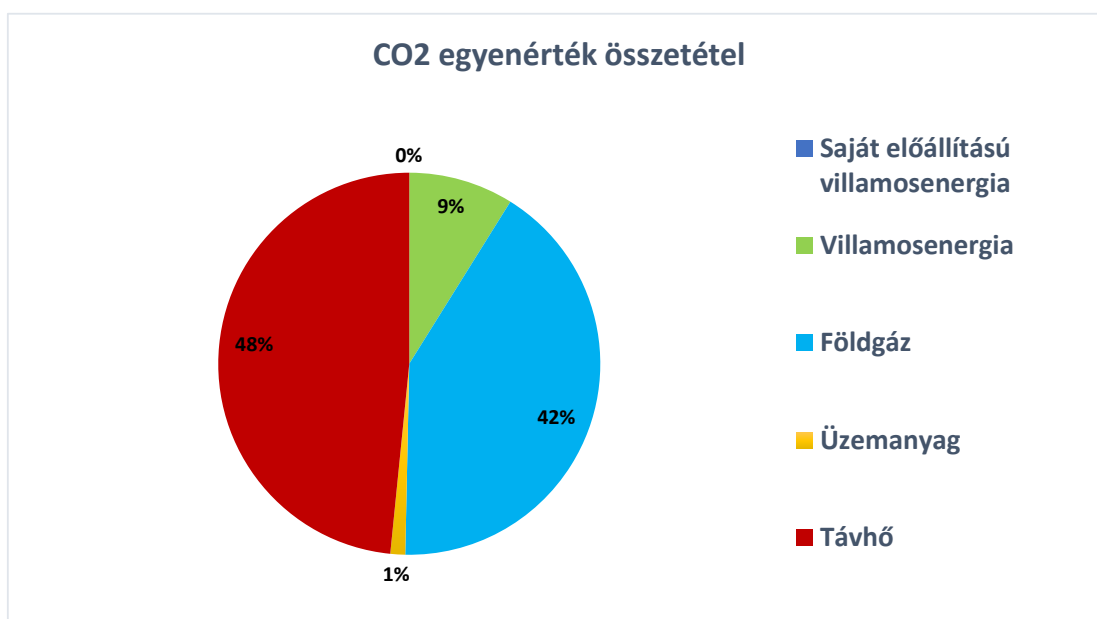
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 358,356 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	69 160 m ³
Számla összesen (nettó)	6 325 583 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	358,00	90 490
Gázolaj	1 004,00	295 440
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

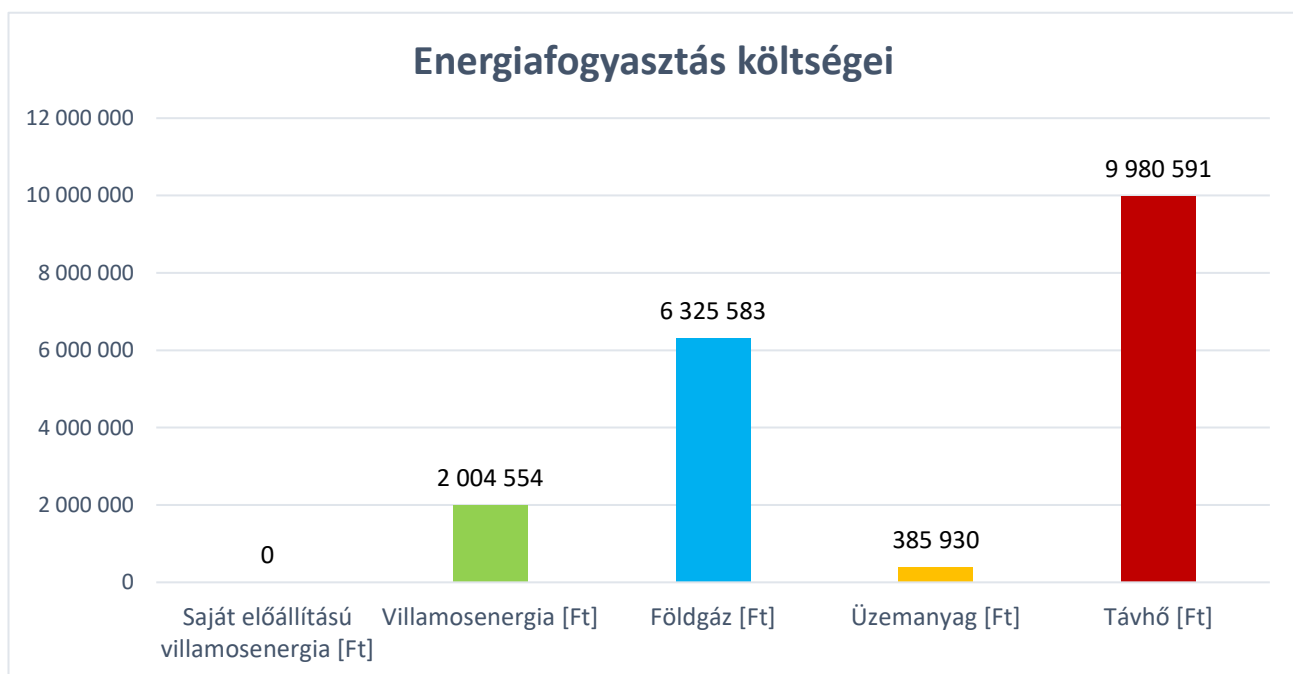
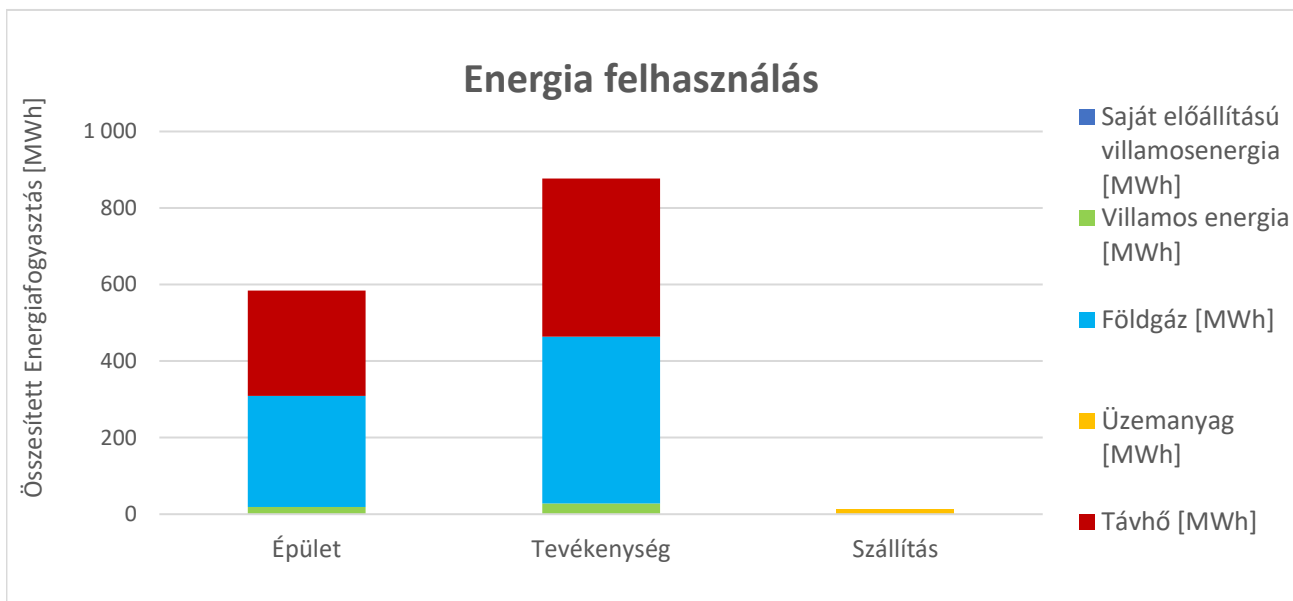
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	2 476,490 GJ
Távhő egységára	4 030 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	9 980 591 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,026174	0,010470	0,015704	-
Földgáz	0,122137	0,048855	0,073282	-
Üzemanyag	0,003703	-	-	0,003703
Távhő	0,142646	0,057058	0,085587	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	1,200	0,480	0,720	-
Villamos energia [MWh]	46,244	18,498	27,746	-
Földgáz [MWh]	725,916	290,366	435,550	-
Üzemanyag [MWh]	13,325	-	-	13,325
Távhő [MWh]	687,914	275,166	412,748	-



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