

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2019. Április Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	553,254
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	8 110 400
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	398 240
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,111399

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	16 914	6 766	10 148	0
Villamosenergia [kWh]	48 192	19 277	28 915	0
Földgáz [m ³]	43 708	17 483	26 225	0
Üzemanyag [l]	1 245	0	0	1 245
Távhő [MJ]	61 920	24 768	37 152	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 643 333	657 333	986 000	0
Földgáz [Ft]	4 007 029	1 602 812	2 404 217	0
Üzemanyag [Ft]	398 240	0	0	398 240
Távhő [Ft]	2 061 798	824 719	1 237 079	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	16 914	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%

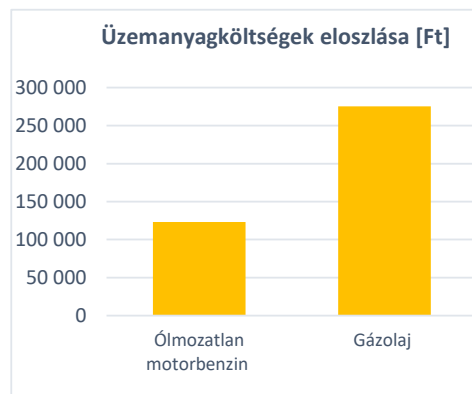
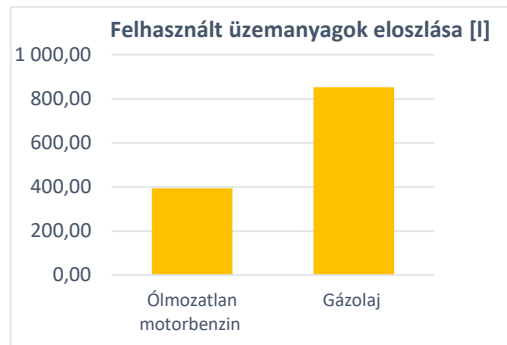
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	16 914 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	48 192 kWh
Számla összesen (nettó)	1 643 333 Ft

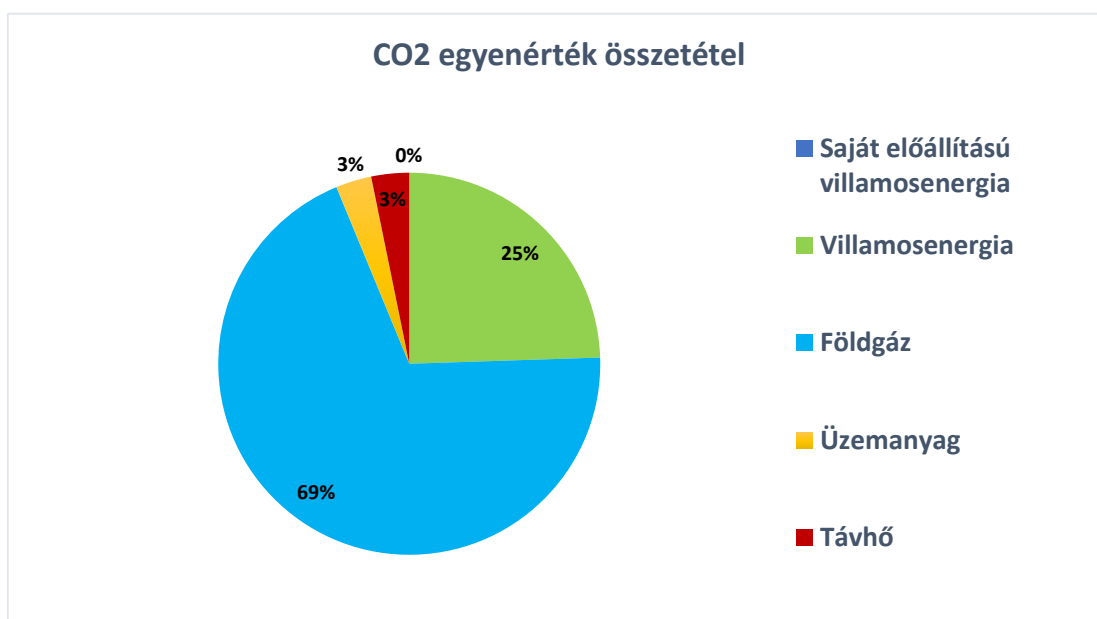
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 490,443 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	43 708 m ³
Számla összesen (nettó)	4 007 029 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	393,00	123 095
Gázolaj	852,00	275 145
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

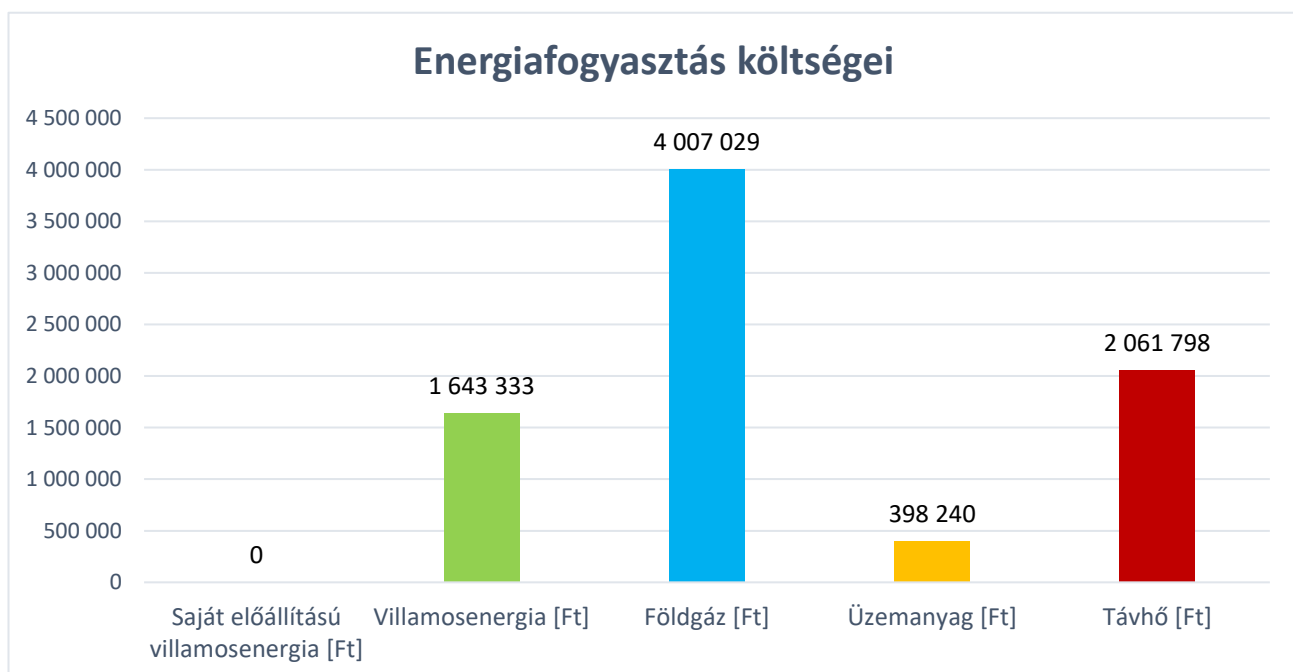
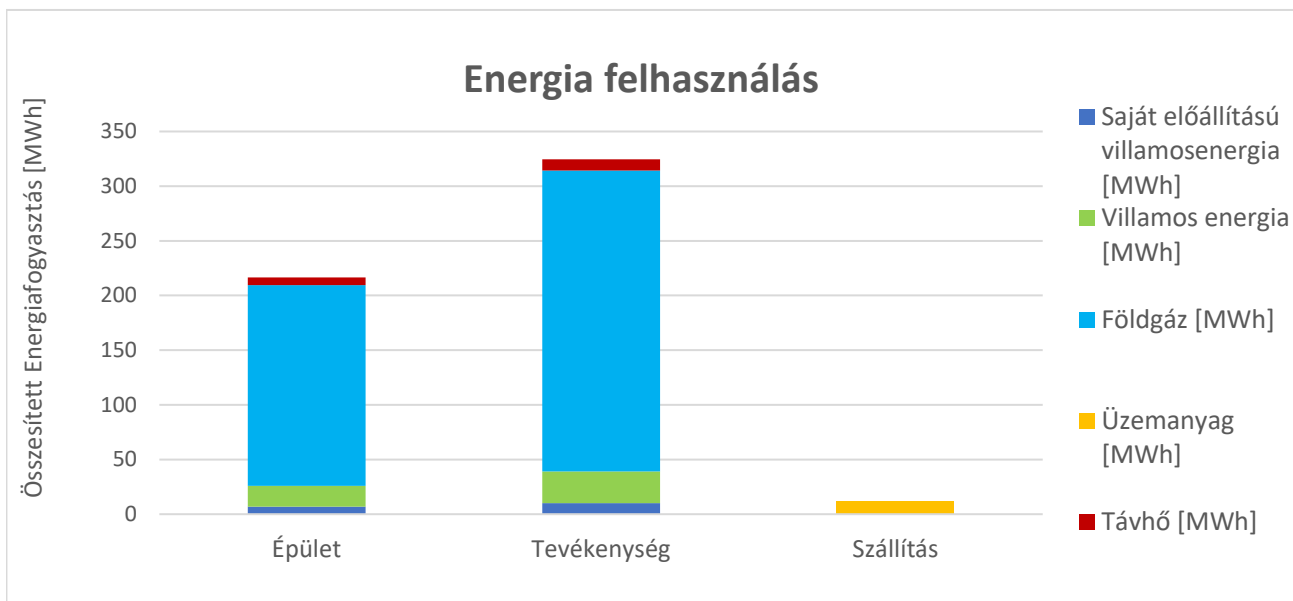
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	61,920 GJ
Távhő egységára	33 298 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 061 798 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,027277	0,010911	0,016366	-
Földgáz	0,077188	0,030875	0,046313	-
Üzemanyag	0,003367	-	-	0,003367
Távhő	0,003567	0,001427	0,002140	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	16,914	6,766	10,148	-
Villamos energia [MWh]	48,192	19,277	28,915	-
Földgáz [MWh]	458,767	183,507	275,260	-
Üzemanyag [MWh]	12,180	-	-	12,180
Távhő [MWh]	17,200	6,880	10,320	-



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