

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2019. Május Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	585,948
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	9 667 432
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	404 166
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,123747

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	14 226	5 690	8 536	0
Villamosenergia [kWh]	51 523	20 609	30 914	0
Földgáz [m ₃]	34 457	13 783	20 674	0
Üzemanyag [l]	1 260	0	0	1 260
Távhő [MJ]	526 300	210 520	315 780	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 848 772	739 509	1 109 263	0
Földgáz [Ft]	3 740 097	1 496 039	2 244 058	0
Üzemanyag [Ft]	404 166	0	0	404 166
Távhő [Ft]	3 674 397	1 469 759	2 204 638	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	14 226	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%

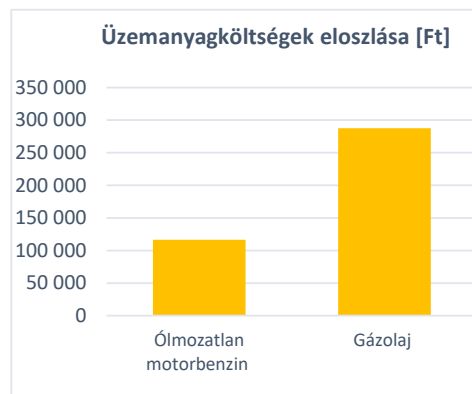
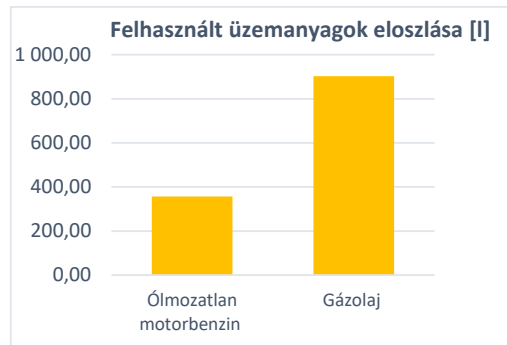
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	14 226 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	51 523 kWh
Számla összesen (nettó)	1 848 772 Ft

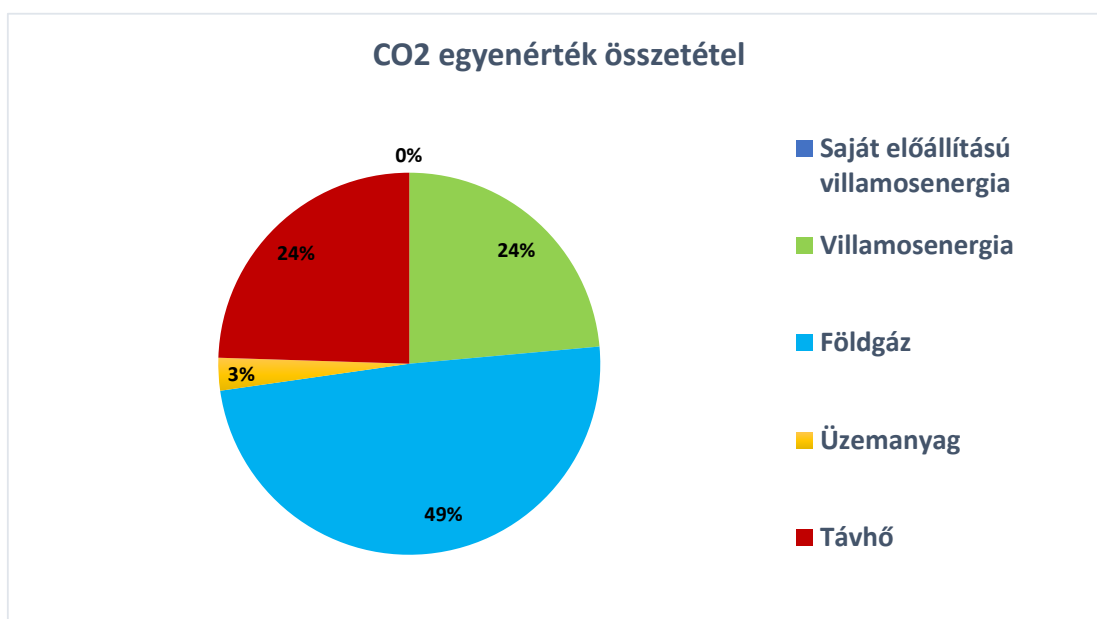
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 175,018 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	34 457 m ³
Számla összesen (nettó)	3 740 097 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	357,00	116 519
Gázolaj	903,00	287 647
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

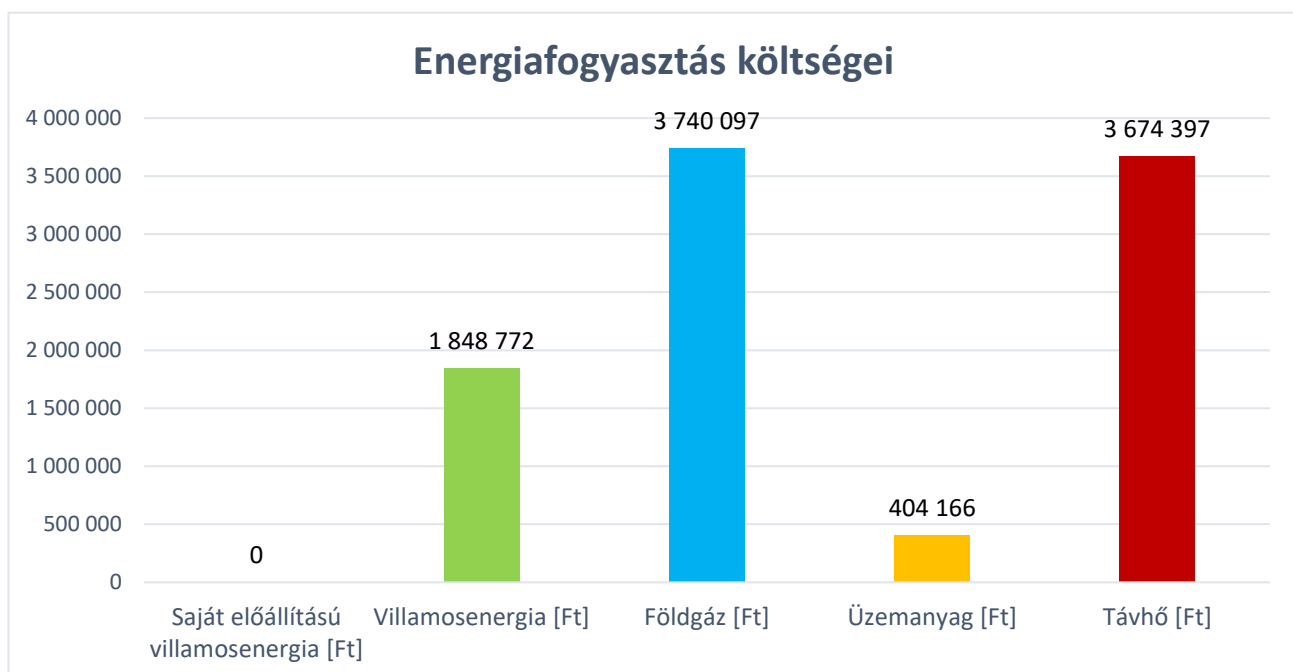
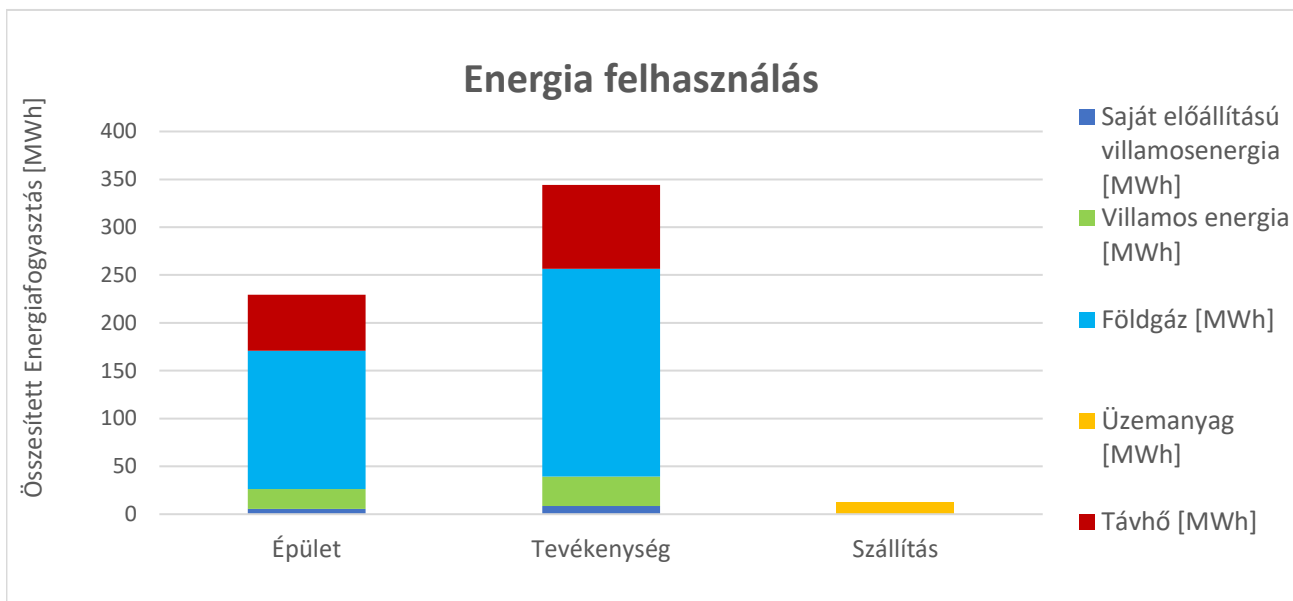
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	526,300 GJ
Távhő egységára	6 982 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	3 674 397 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,029162	0,011665	0,017497	-
Földgáz	0,060851	0,024340	0,036511	-
Üzemanyag	0,003419	-	-	0,003419
Távhő	0,030315	0,012126	0,018189	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	14,226	5,690	8,536	-
Villamos energia [MWh]	51,523	20,609	30,914	-
Földgáz [MWh]	361,678	144,671	217,007	-
Üzemanyag [MWh]	12,327	-	-	12,327
Távhő [MWh]	146,194	58,478	87,717	-



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