

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2019. November Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	995,490
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	13 670 895
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	309 554
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,201455

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	5 571	2 228	3 343	0
Villamosenergia [kWh]	48 871	19 548	29 323	0
Földgáz [m ³]	53 636	21 454	32 182	0
Üzemanyag [l]	983	0	0	983
Távhő [MJ]	1 326 450	530 580	795 870	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 974 944	789 978	1 184 966	0
Földgáz [Ft]	5 128 477	2 051 391	3 077 086	0
Üzemanyag [Ft]	309 554	0	0	309 554
Távhő [Ft]	6 257 920	2 503 168	3 754 752	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	5 571	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%

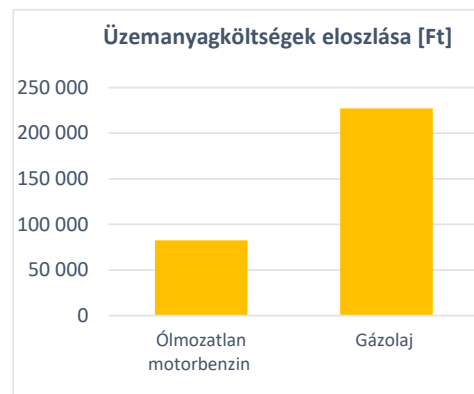
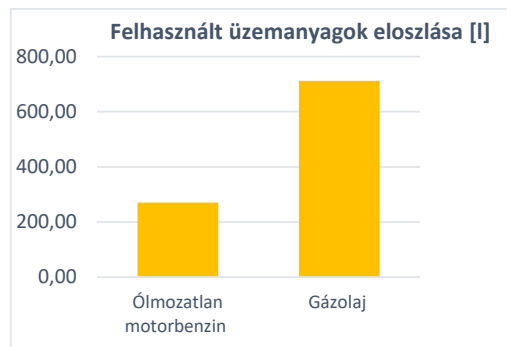
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	5 571 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	48 871 kWh
Számla összesen (nettó)	1 974 944 Ft

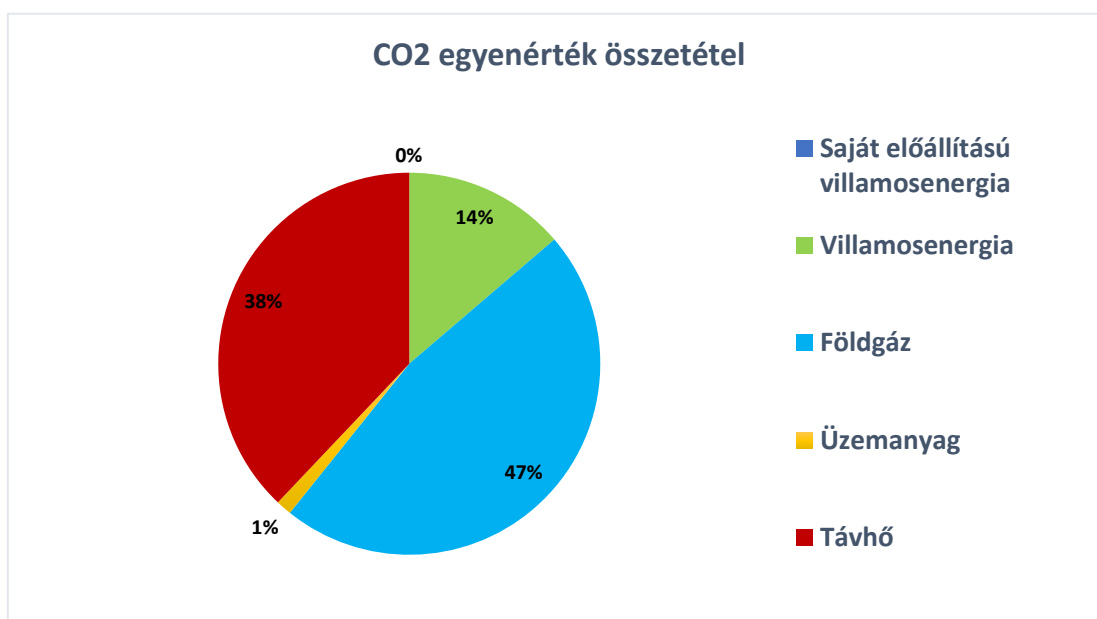
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 828,988 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	53 636 m ³
Számla összesen (nettó)	5 128 477 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	270,90	82 450
Gázolaj	712,06	227 104
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

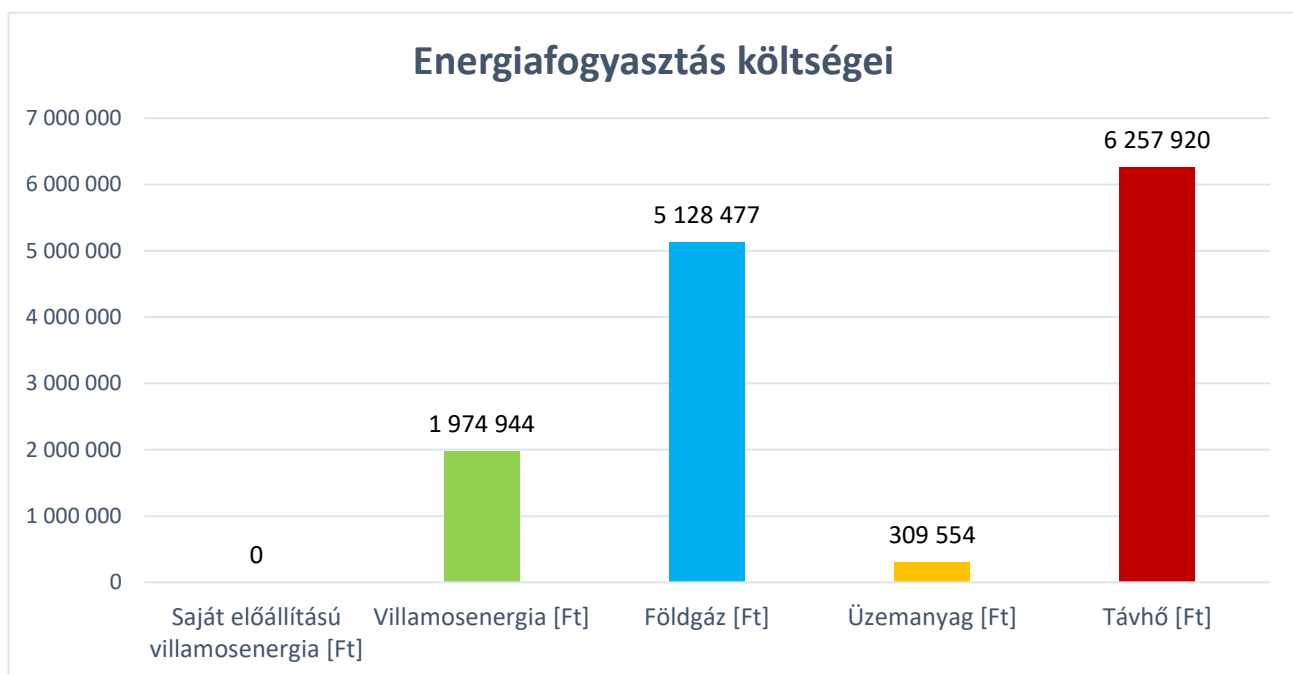
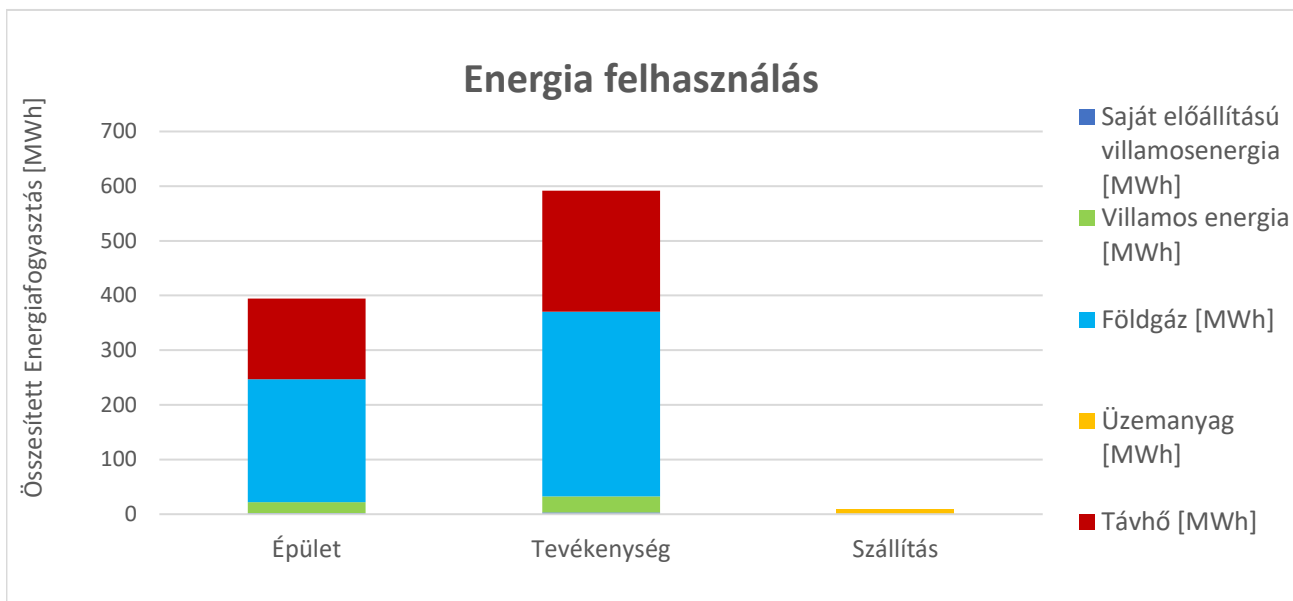
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 326,450 GJ
Távhő egységára	4 718 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	6 257 920 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,027661	0,011064	0,016597	-
Földgáz	0,094721	0,037888	0,056833	-
Üzemanyag	0,002669	-	-	0,002669
Távhő	0,076404	0,030561	0,045842	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	5,571	2,228	3,343	-
Villamos energia [MWh]	48,871	19,548	29,323	-
Földgáz [MWh]	562,973	225,189	337,784	-
Üzemanyag [MWh]	9,617	-	-	9,617
Távhő [MWh]	368,458	147,383	221,075	-



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