

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

Összesített energiafogyasztás [MWh]	707,463
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	10 448 912
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	327 325
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,146888

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	1 900	760	1 140	0
Villamosenergia [kWh]	56 257	22 503	33 754	0
Földgáz [m ₃]	49 579	19 832	29 747	0
Üzemanyag [l]	1 107	0	0	1 107
Távhő [MJ]	425 070	170 028	255 042	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 499 599	599 840	899 759	0
Földgáz [Ft]	5 324 870	2 129 948	3 194 922	0
Üzemanyag [Ft]	327 325	0	0	327 325
Távhő [Ft]	3 297 118	1 318 847	1 978 271	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	1 900	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%

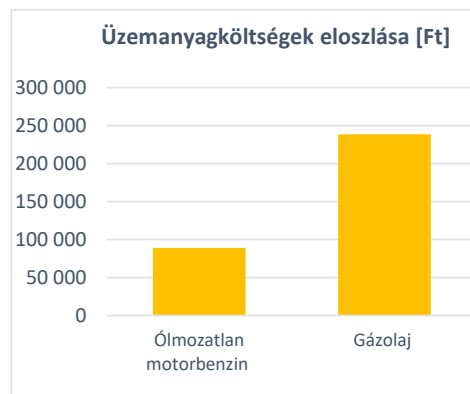
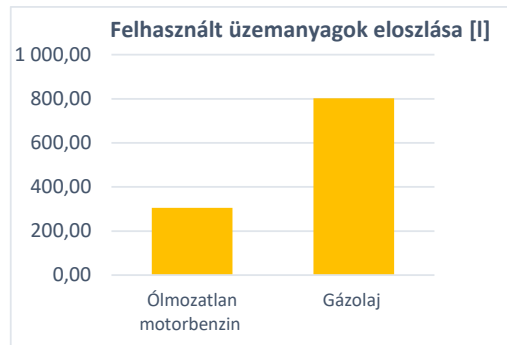
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	1 900 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	56 257 kWh
Számla összesen (nettó)	1 499 599 Ft

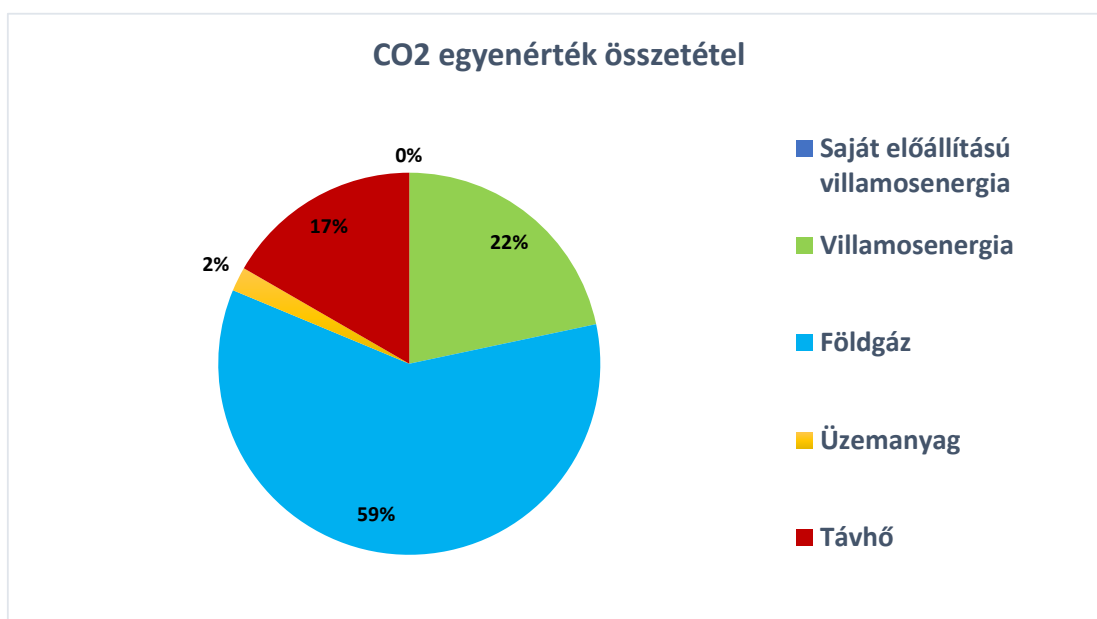
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 690,678 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	49 579 m ³
Számla összesen (nettó)	5 324 870 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	305,00	88 881
Gázolaj	802,00	238 444
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

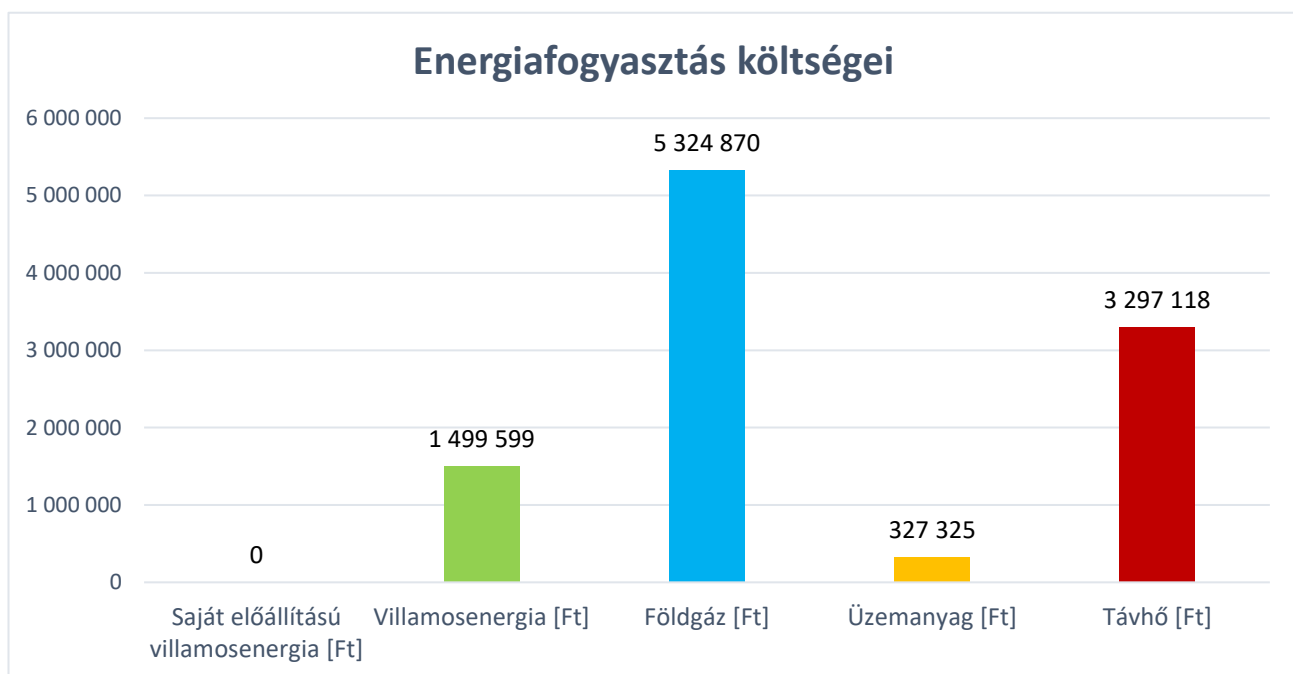
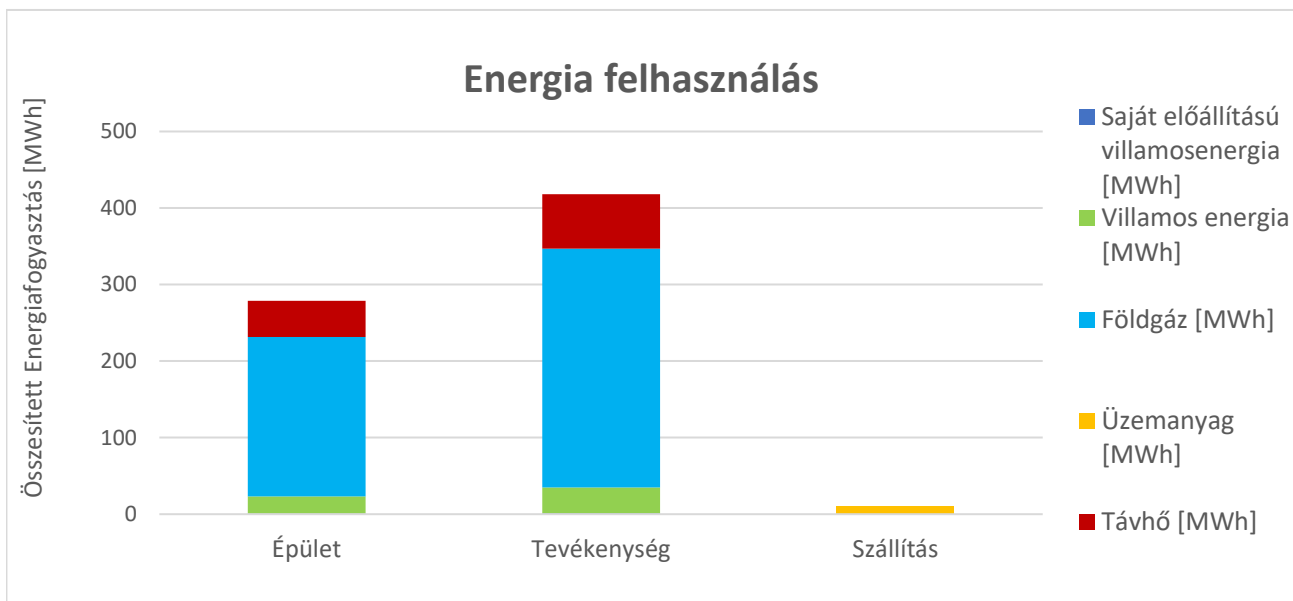
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	425,070 GJ
Távhő egységára	7 757 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	3 297 118 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,031841	0,012737	0,019105	-
Földgáz	0,087557	0,035023	0,052534	-
Üzemanyag	0,003006	-	-	0,003006
Távhő	0,024484	0,009794	0,014690	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	1,900	0,760	1,140	-
Villamos energia [MWh]	56,257	22,503	33,754	-
Földgáz [MWh]	520,401	208,160	312,240	-
Üzemanyag [MWh]	10,830	-	-	10,830
Távhő [MWh]	118,075	47,230	70,845	-



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