

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

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 042,228
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	14 324 837
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	345 715
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,212566

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	13 584	5 434	8 150	0
Villamosenergia [kWh]	49 542	19 817	29 725	0
Földgáz [m ₃]	46 859	18 744	28 115	0
Üzemanyag [l]	1 097	0	0	1 097
Távhő [MJ]	1 715 500	686 200	1 029 300	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 758 035	703 214	1 054 821	0
Földgáz [Ft]	4 561 282	1 824 513	2 736 769	0
Üzemanyag [Ft]	345 715	0	0	345 715
Távhő [Ft]	7 659 805	3 063 922	4 595 883	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	13 584	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%

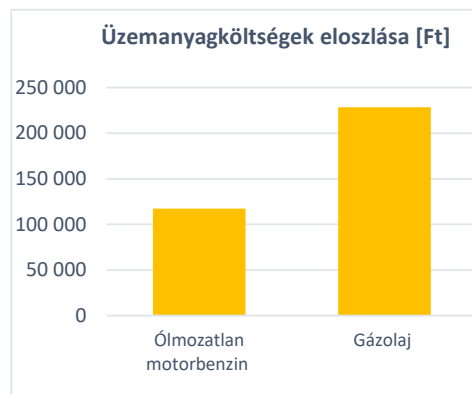
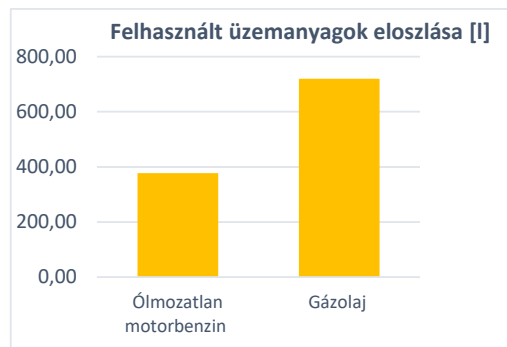
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	13 584 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	49 542 kWh
Számla összesen (nettó)	1 758 035 Ft

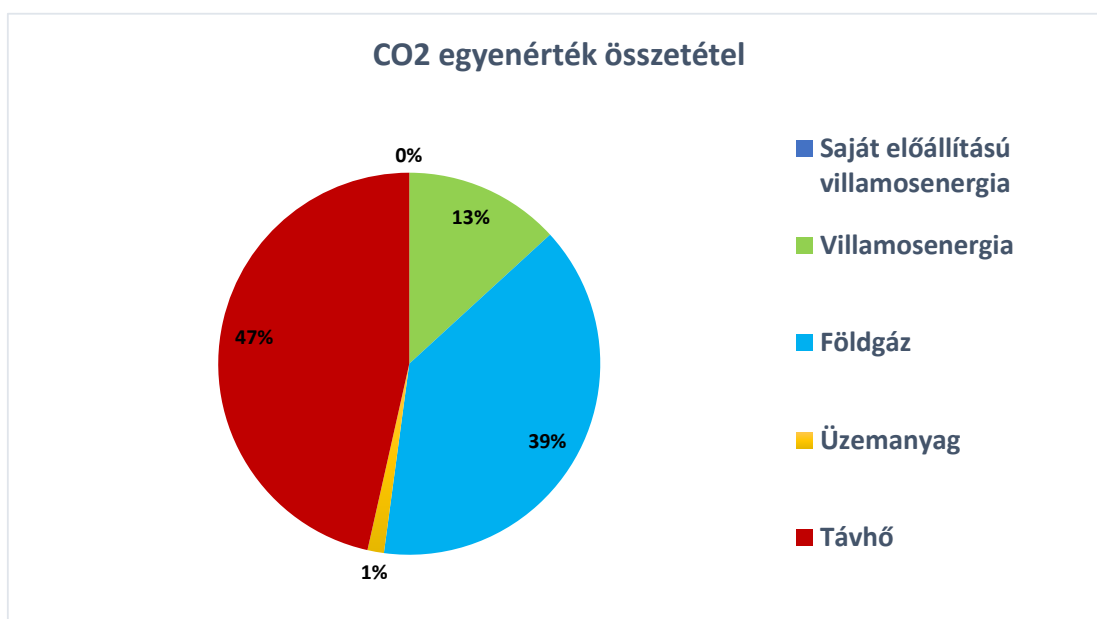
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 597,891 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	46 859 m ³
Számla összesen (nettó)	4 561 282 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	376,95	117 221
Gázolaj	720,18	228 494
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

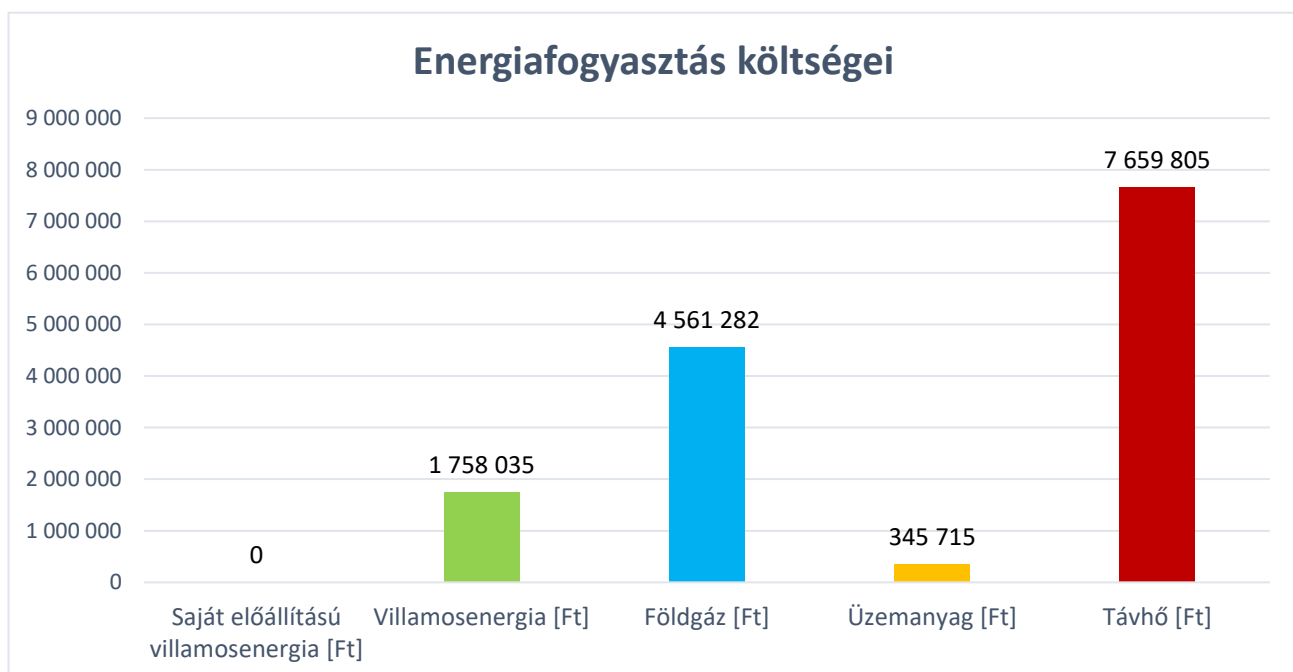
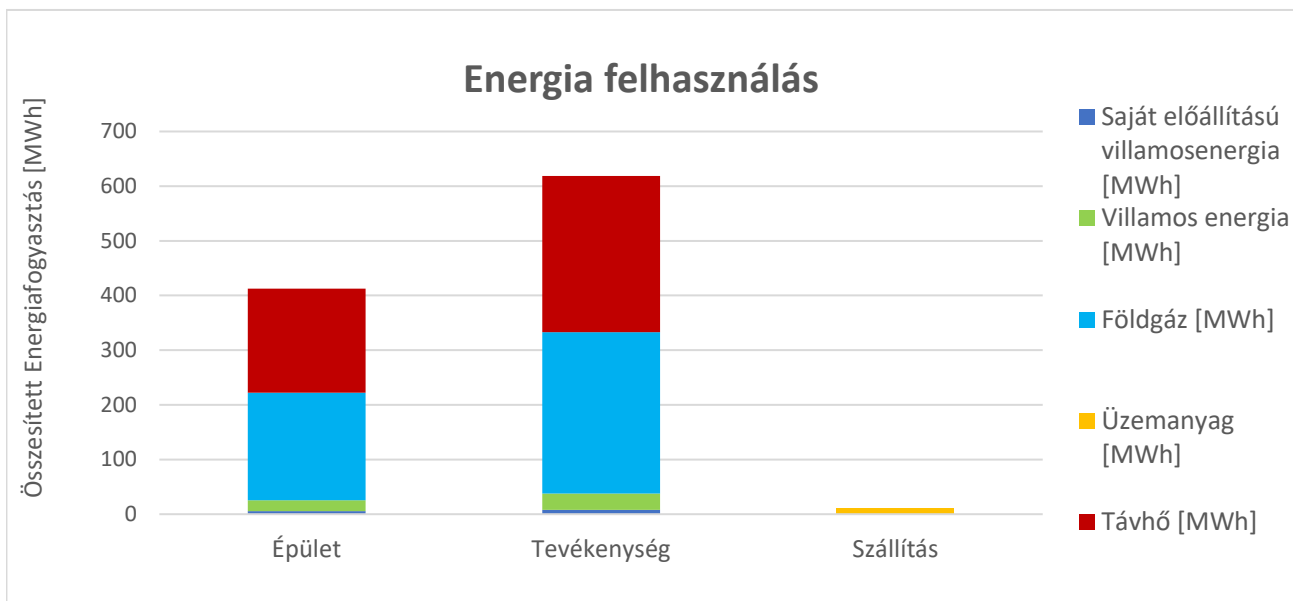
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 715,500 GJ
Távhő egységára	4 465 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	7 659 805 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,028041	0,011216	0,016824	-
Földgáz	0,082753	0,033101	0,049652	-
Üzemanyag	0,002959	-	-	0,002959
Távhő	0,098813	0,039525	0,059288	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	13,584	5,434	8,150	-
Villamos energia [MWh]	49,542	19,817	29,725	-
Földgáz [MWh]	491,840	196,736	295,104	-
Üzemanyag [MWh]	10,734	-	-	10,734
Távhő [MWh]	476,528	190,611	285,917	-



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