

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Május Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	562,885
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	9 206 036
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	278 987
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,116449

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	22 260	8 904	13 356	0
Villamosenergia [kWh]	49 632	19 853	29 779	0
Földgáz [m ₃]	34 506	13 803	20 704	0
Üzemanyag [l]	1 035	0	0	1 035
Távhő [MJ]	427 260	170 904	256 356	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 944 387	777 755	1 166 632	0
Földgáz [Ft]	3 717 676	1 487 070	2 230 606	0
Üzemanyag [Ft]	278 987	0	0	278 987
Távhő [Ft]	3 264 986	1 305 994	1 958 992	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	22 260	133,96 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%

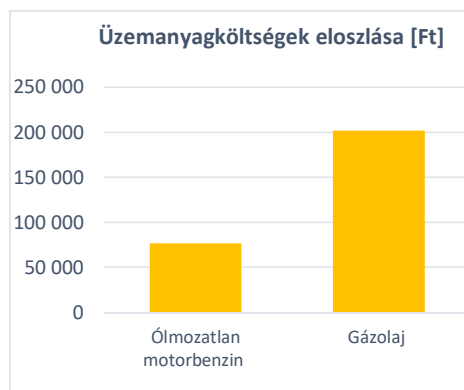
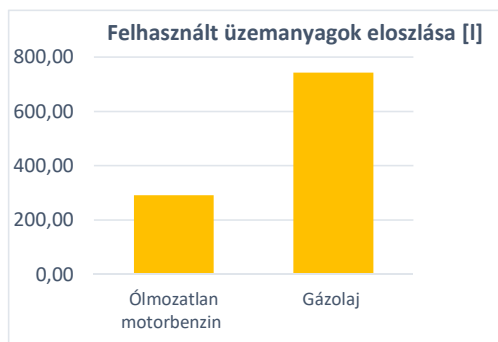
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	22 260 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	49 632 kWh
Számla összesen (nettó)	1 944 387 Ft

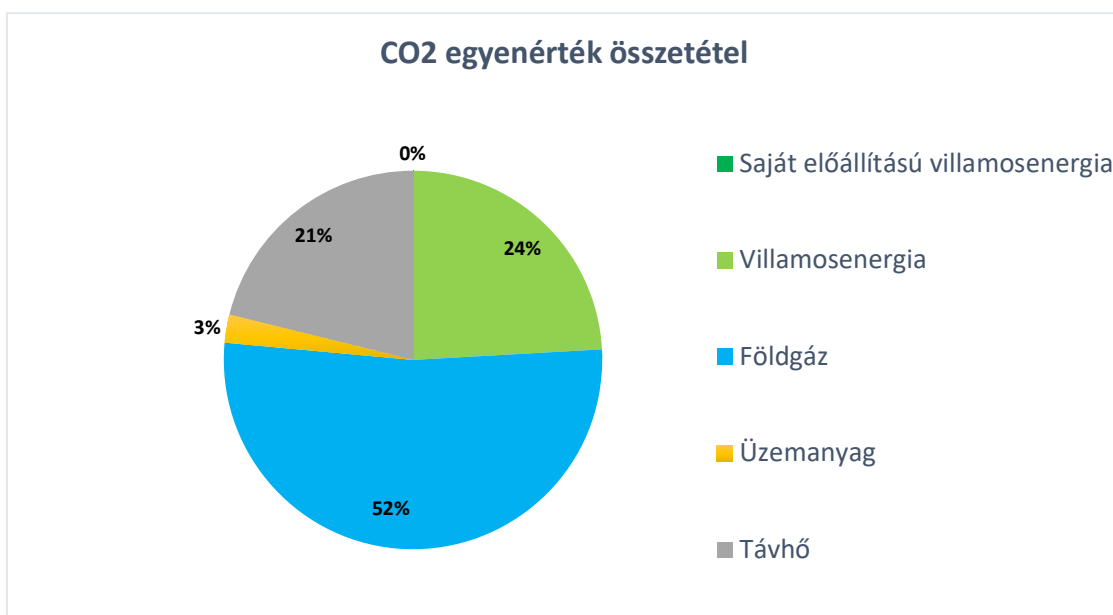
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 176,663 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	34 506 m ³
Számla összesen (nettó)	3 717 676 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	292,00	76 897
Gázolaj	743,00	202 090
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

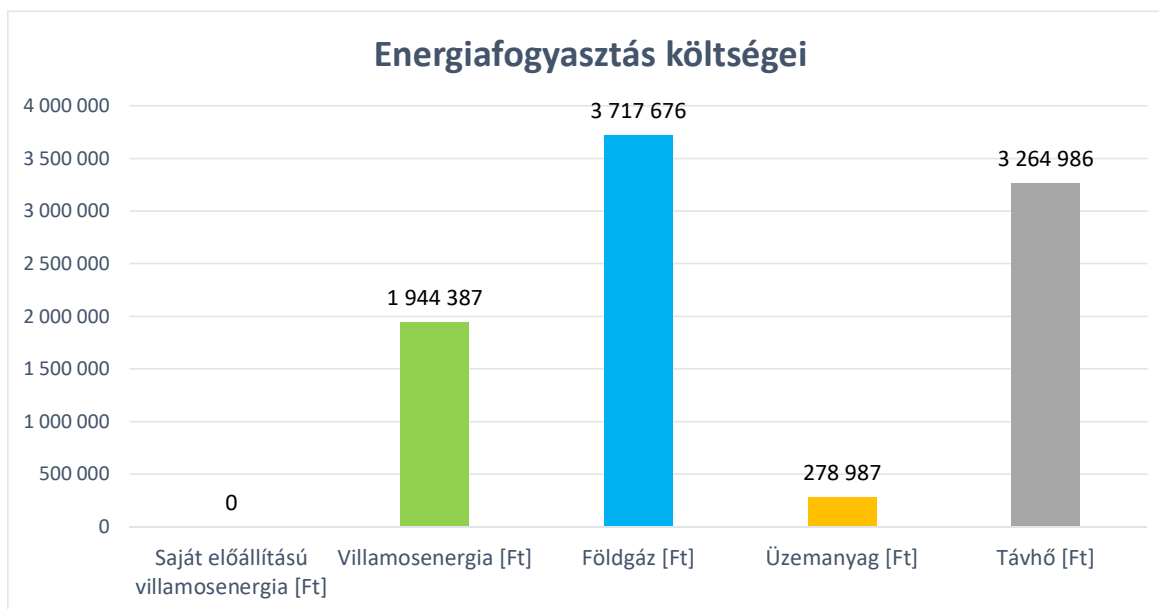
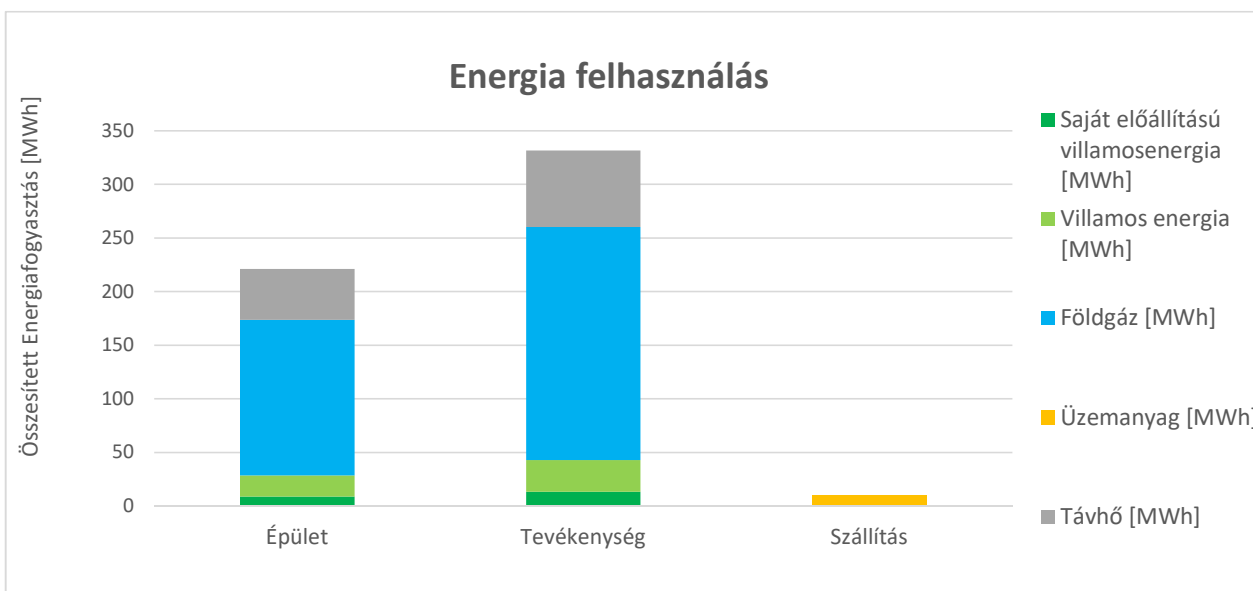
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	427,260 GJ	
Távhő egységára	7 642 Ft/GJ	
Számla összesen (nettó)	3 264 986 Ft	



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,028092	0,011237	0,016855	-
Földgáz	0,060938	0,024375	0,036563	-
Üzemanyag	0,002809	-	-	0,002809
Távhő	0,024610	0,009844	0,014766	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	22,260	8,904	13,356	-
Villamos energia [MWh]	49,632	19,853	29,779	-
Földgáz [MWh]	362,184	144,874	217,310	-
Üzemanyag [MWh]	10,126	-	-	10,126
Távhő [MWh]	118,683	47,473	71,210	-



Energiahatékonysági intézkedések

Intézkedés sorszáma	Műszaki Rendszer Megnevezése	Intézkedés műszaki tartalma	Szerepelt az Energetikai Audit javaslatai között?	Részesült támogatásban a projekt?	Beruházás költsége

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	Atkív és passzív módon elért résztvevők száma