

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Augusztus Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	306,252
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	6 659 647
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	280 709
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,069299

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	30 327	12 131	18 196	0
Villamosenergia [kWh]	52 785	21 114	31 671	0
Földgáz [m ₃]	18 267	7 307	10 960	0
Üzemanyag [l]	941	0	0	941
Távhő [MJ]	79 920	31 968	47 952	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 893 444	757 378	1 136 066	0
Földgáz [Ft]	2 369 636	947 854	1 421 782	0
Üzemanyag [Ft]	280 709	0	0	280 709
Távhő [Ft]	2 115 858	846 343	1 269 515	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	30 327	146,46 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%

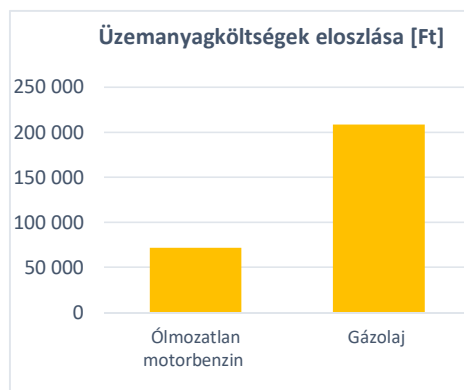
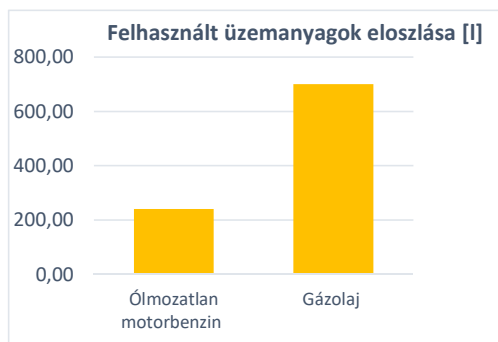
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	30 327 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	52 785 kWh
Számla összesen (nettó)	1 893 444 Ft

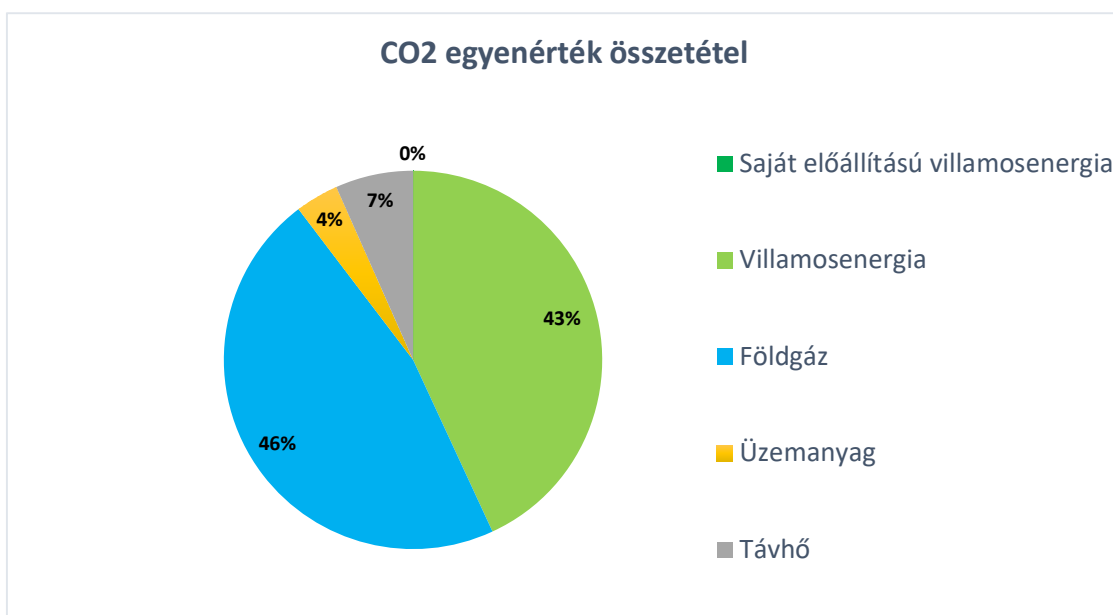
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	622,905 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	18 267 m ³
Számla összesen (nettó)	2 369 636 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	240,49	72 023
Gázolaj	700,50	208 686
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

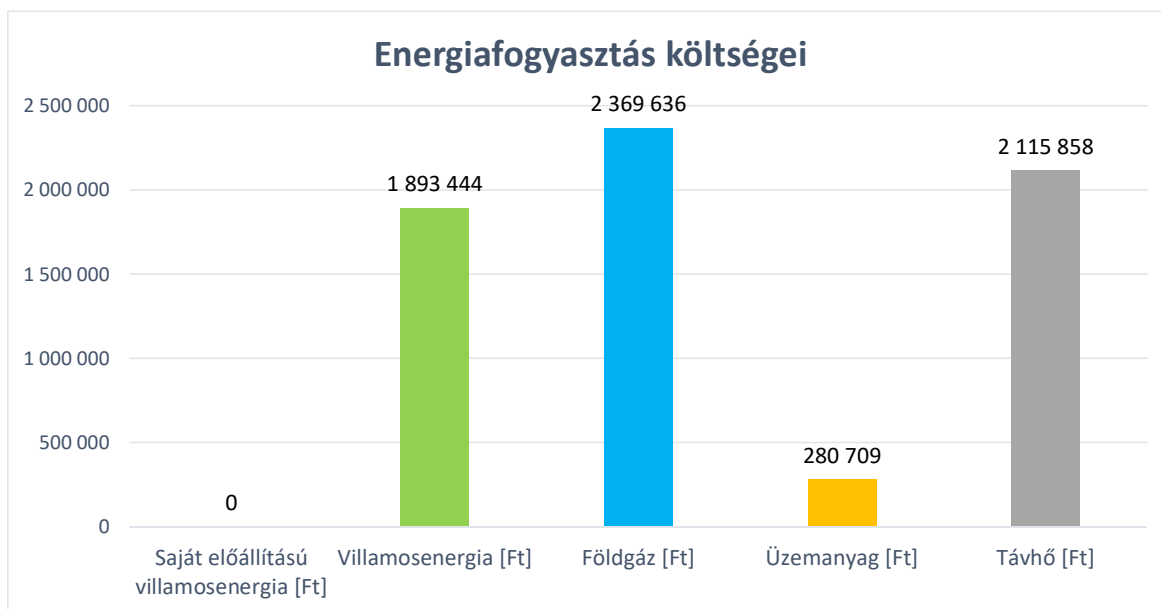
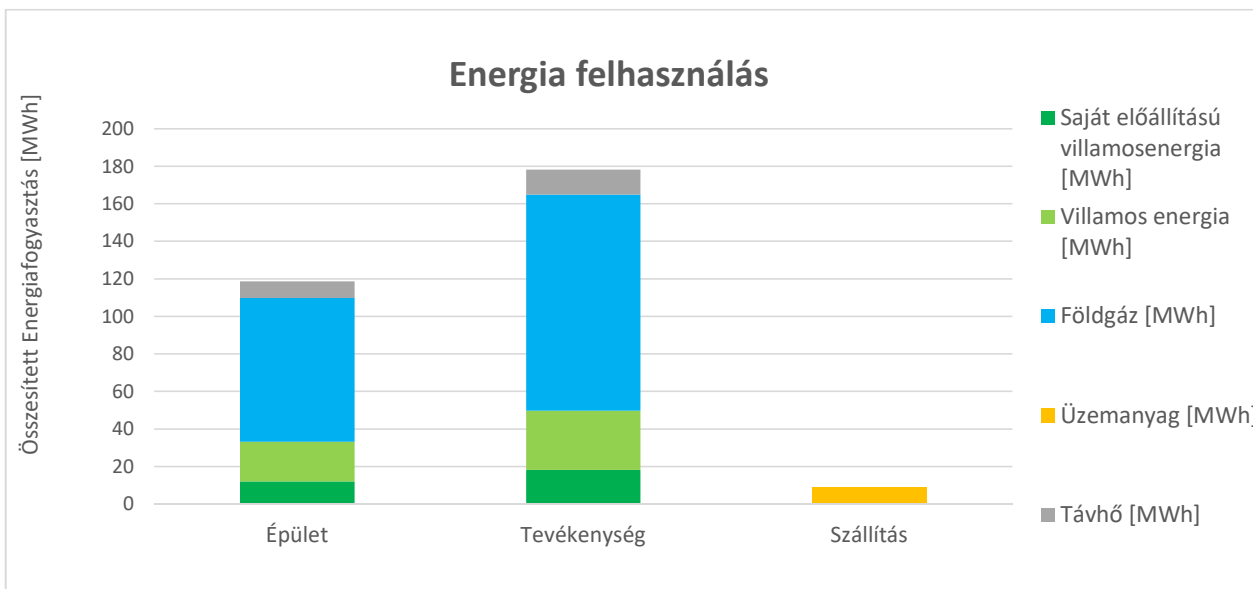
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	79,920 GJ
Távhő egységára	26 475 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 115 858 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,029876	0,011950	0,017926	-
Földgáz	0,032260	0,012904	0,019356	-
Üzemanyag	0,002560	-	-	0,002560
Távhő	0,004603	0,001841	0,002762	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	30,327	12,131	18,196	-
Villamos energia [MWh]	52,785	21,114	31,671	-
Földgáz [MWh]	191,734	76,694	115,040	-
Üzemanyag [MWh]	9,206	-	-	9,206
Távhő [MWh]	22,200	8,880	13,320	-



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