

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 November Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 247,351
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	15 279 789
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	287 722
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,253295

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	4 212	1 685	2 527	0
Villamosenergia [kWh]	61 673	24 669	37 004	0
Földgáz [m <sub>3</sub> ]	66 452	26 581	39 871	0
Üzemanyag [l]	970	0	0	970
Távhő [MJ]	1 708 140	683 256	1 024 884	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 342 859	937 144	1 405 715	0
Földgáz [Ft]	5 141 893	2 056 757	3 085 136	0
Üzemanyag [Ft]	287 722	0	0	287 722
Távhő [Ft]	7 507 315	3 002 926	4 504 389	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	4 212	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%

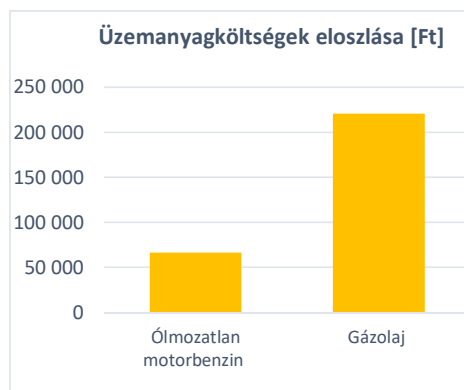
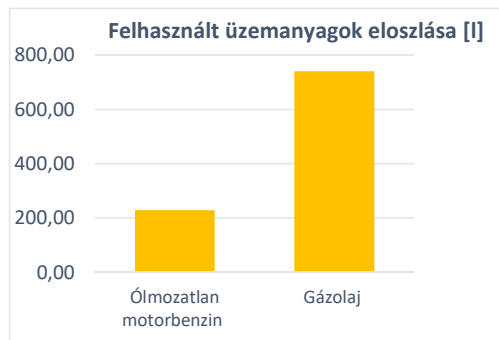
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	4 212 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	61 673 kWh
Számla összesen (nettó)	2 342 859 Ft

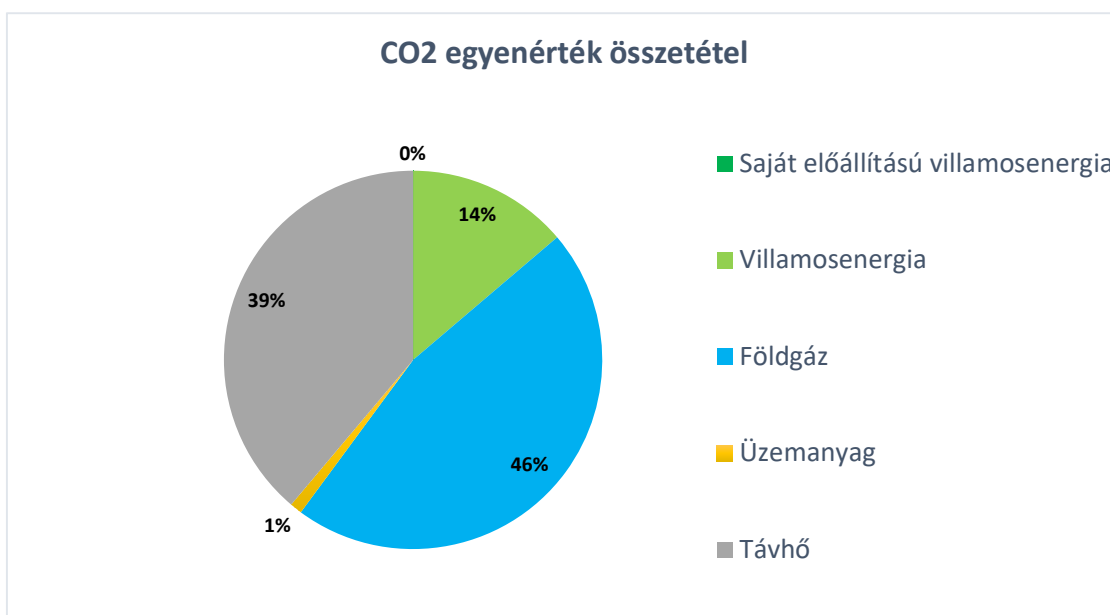
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 266,013 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	66 452 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	5 141 893 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	229,17	66 683
Gázolaj	740,95	221 039
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

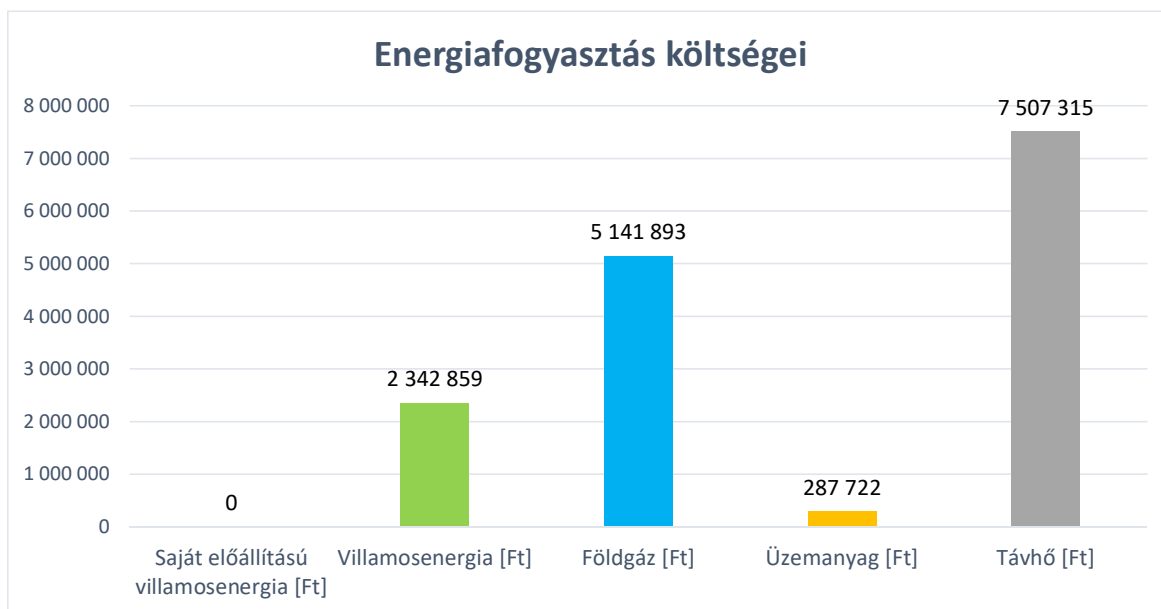
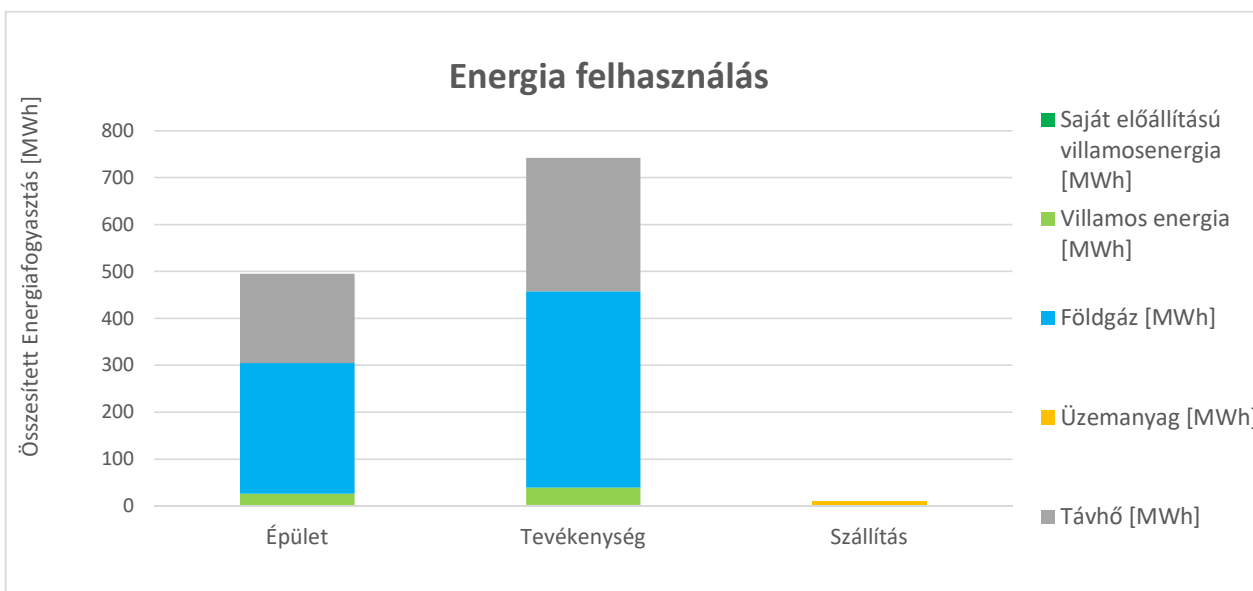
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	1 708,140 GJ	
Távhő egységára	4 395 Ft/GJ	
Számla összesen (nettó)	7 507 315 Ft	



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,034907	0,013963	0,020944	-
Földgáz	0,117354	0,046942	0,070413	-
Üzemanyag	0,002645	-	-	0,002645
Távhő	0,098389	0,039356	0,059033	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	4,212	1,685	2,527	-
Villamos energia [MWh]	61,673	24,669	37,004	-
Földgáz [MWh]	697,492	278,997	418,495	-
Üzemanyag [MWh]	9,491	-	-	9,491
Távhő [MWh]	474,483	189,793	284,690	-



## 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