

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Szeptember Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	596,515
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	10 571 947
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	337 874
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,135974

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	19 342	7 737	11 605	0
Villamosenergia [kWh]	67 412	26 965	40 447	0
Földgáz [m <sub>3</sub> ]	21 177	8 471	12 706	0
Üzemanyag [l]	1 167	0	0	1 167
Távhő [MJ]	993 840	397 536	596 304	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 458 331	983 332	1 474 999	0
Földgáz [Ft]	2 624 750	1 049 900	1 574 850	0
Üzemanyag [Ft]	337 874	0	0	337 874
Távhő [Ft]	5 150 992	2 060 397	3 090 595	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	19 342	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%

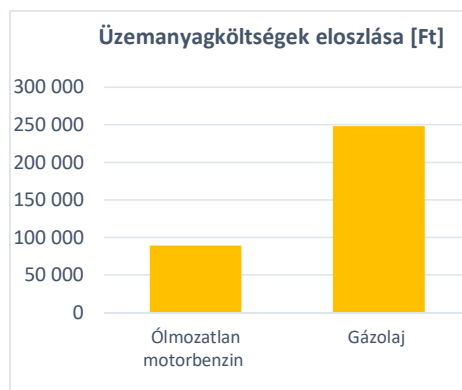
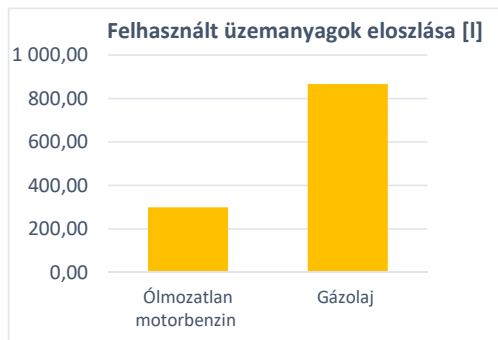
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	19 342 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	67 412 kWh
Számla összesen (nettó)	2 458 331 Ft

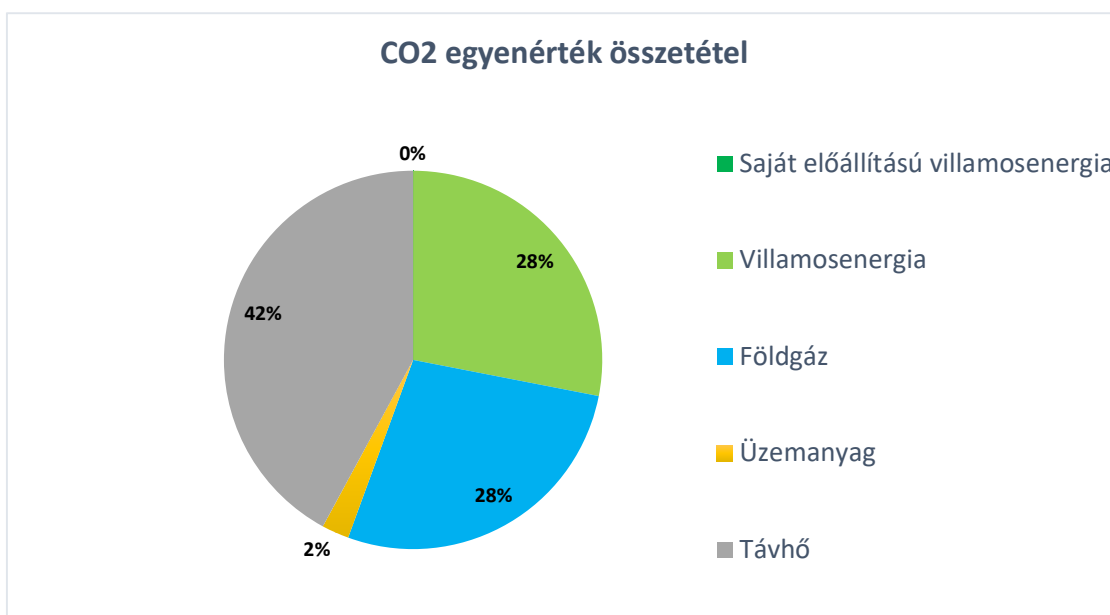
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	722,136 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	21 177 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	2 624 750 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	299,55	89 384
Gázolaj	867,43	248 490
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

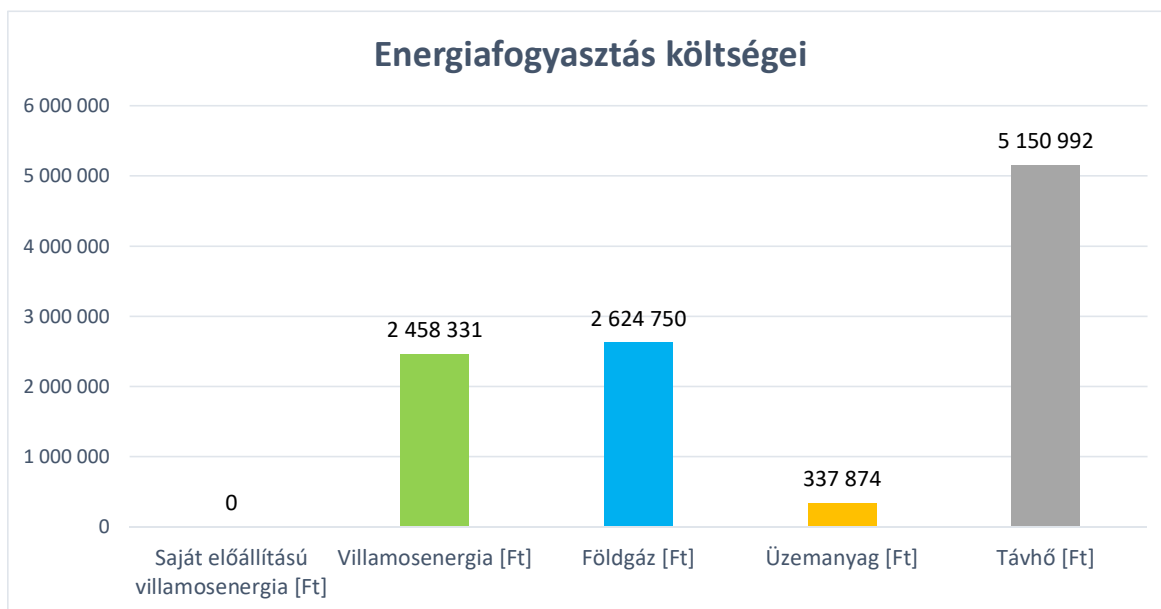
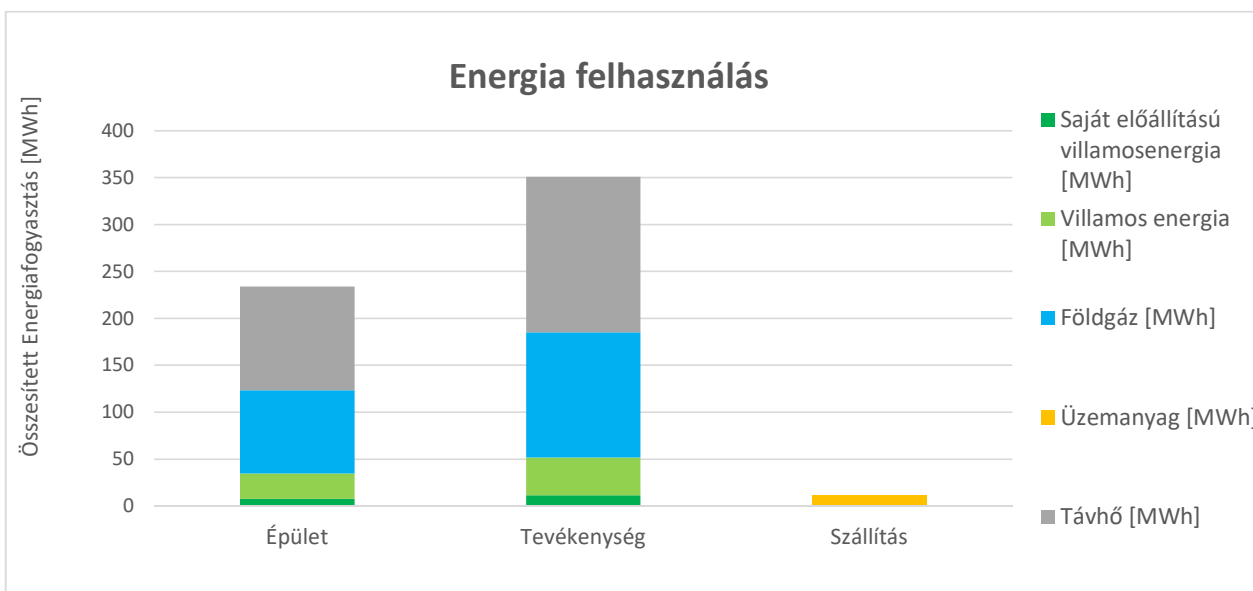
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	993,840 GJ
Távhő egységára	5 183 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	5 150 992 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,038155	0,015262	0,022893	-
Földgáz	0,037399	0,014959	0,022439	-
Üzemanyag	0,003175	-	-	0,003175
Távhő	0,057245	0,022898	0,034347	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	19,342	7,737	11,605	-
Villamos energia [MWh]	67,412	26,965	40,447	-
Földgáz [MWh]	222,278	88,911	133,367	-
Üzemanyag [MWh]	11,417	-	-	11,417
Távhő [MWh]	276,067	110,427	165,640	-



## 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