

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Október Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 156,864
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	19 215 125
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	494 699
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,240929

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	5 329	2 132	3 197	0
Villamosenergia [kWh]	60 497	24 199	36 298	0
Földgáz [m <sup>3</sup> ]	49 635	19 854	29 781	0
Üzemanyag [l]	1 227	0	0	1 227
Távhő [MJ]	2 009 000	803 600	1 205 400	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 358 766	943 506	1 415 260	0
Földgáz [Ft]	7 763 059	3 105 224	4 657 835	0
Üzemanyag [Ft]	494 699	0	0	494 699
Távhő [Ft]	8 598 601	3 439 440	5 159 161	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	5 329	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%

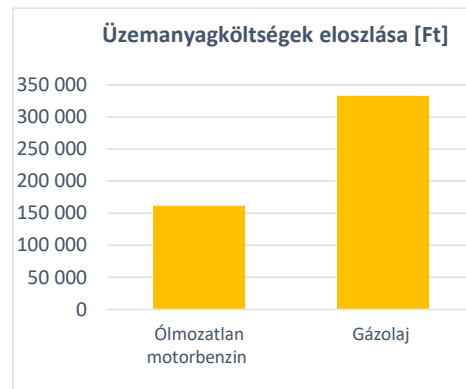
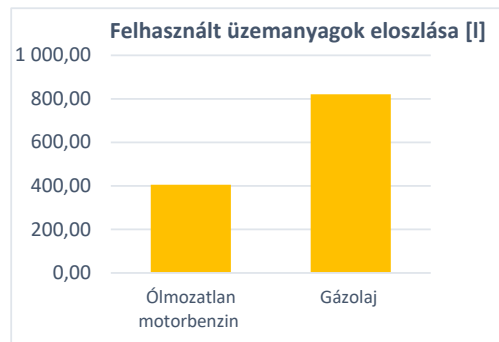
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	5 329 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	60 497 kWh
Számla összesen (nettó)	2 358 766 Ft

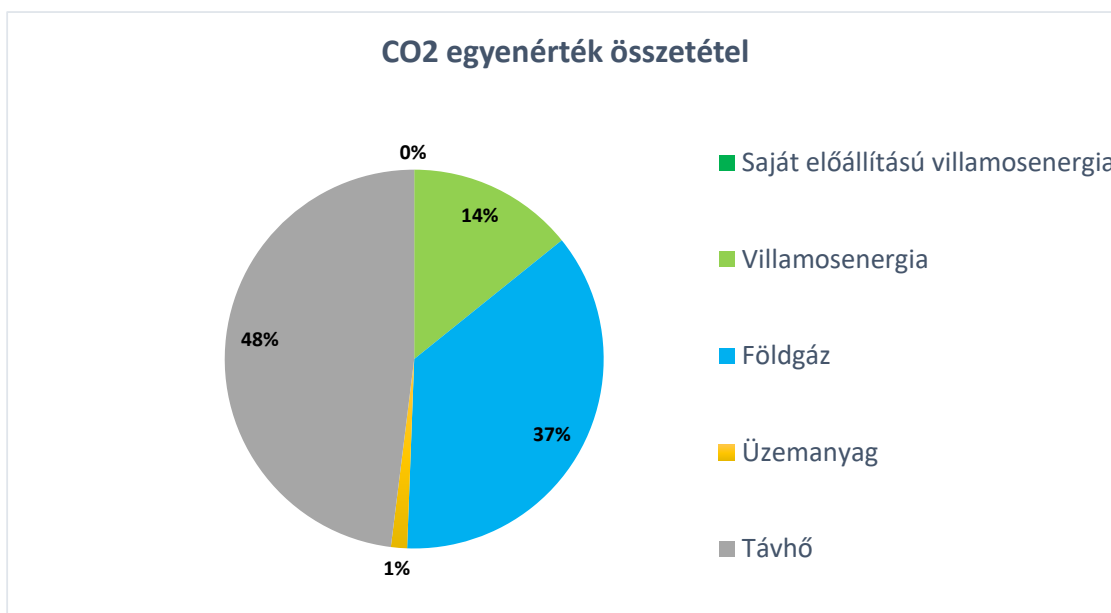
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 692,554 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	49 635 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	7 763 059 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	406,00	161 751
Gázolaj	821,00	332 948
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

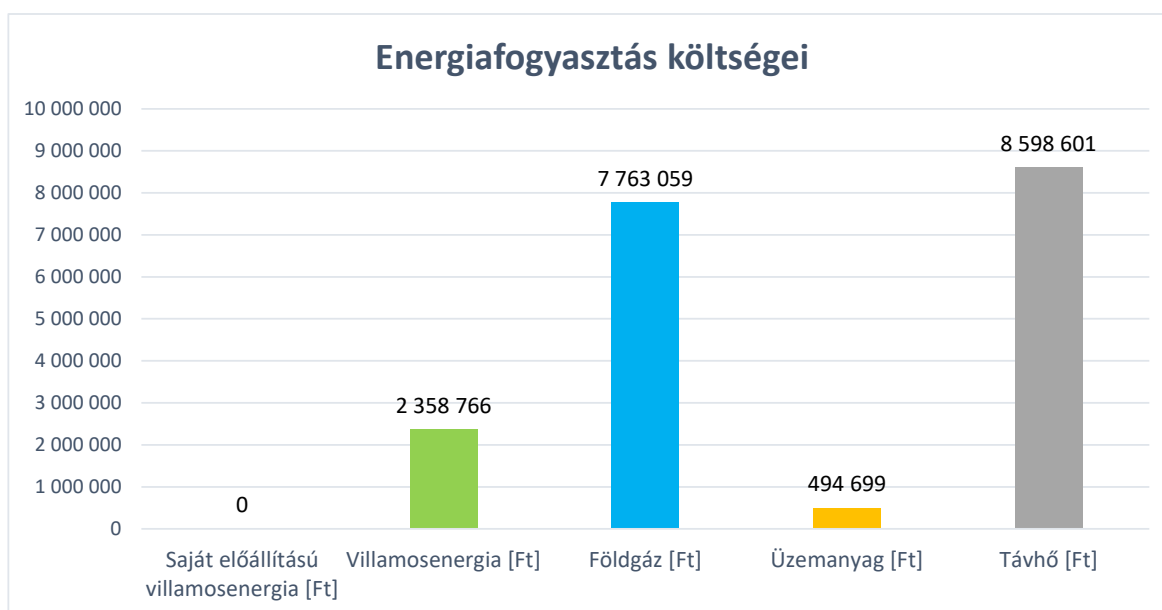
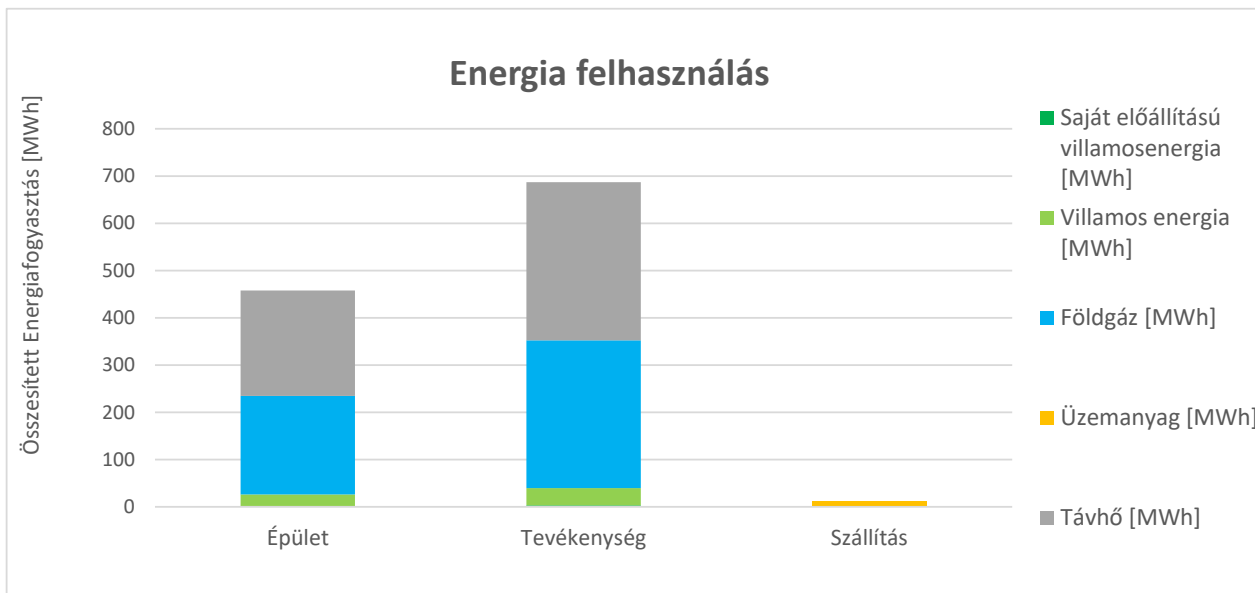
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	2 009,000	GJ
Távhő egységára	4 280	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 598 601	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,034241	0,013697	0,020545	-
Földgáz	0,087655	0,035062	0,052593	-
Üzemanyag	0,003314	-	-	0,003314
Távhő	0,115718	0,046287	0,069431	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	5,329	2,132	3,197	-
Villamos energia [MWh]	60,497	24,199	36,298	-
Földgáz [MWh]	520,978	208,391	312,587	-
Üzemanyag [MWh]	12,004	-	-	12,004
Távhő [MWh]	558,056	223,222	334,833	-



## 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] Földgáz [m3] Távhő [GJ] Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh] Földgáz [m3] Távhő [GJ] Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh] Földgáz [m3] Távhő [GJ] Összesített [MWh]						
	Villamosenergia [kWh] Földgáz [m3] Távhő [GJ] Összesített [MWh]						

Szemléletformálási tevékenység				
Intézkedés sorszáma	Szemléletformálási tevékenység jellege	Helyszíne	Program gyakorisága	Atkív és passzív módon elért résztvevők száma