

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Július Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	279,883
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	6 866 928
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	399 760
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,070652

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	18 143	7 257	10 886	0
Villamosenergia [kWh]	62 221	24 888	37 333	0
Földgáz [m <sup>3</sup> ]	16 324	6 530	9 794	0
Üzemanyag [l]	1 120	0	0	1 120
Távhő [MJ]	62 000	24 800	37 200	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 488 801	995 520	1 493 281	0
Földgáz [Ft]	1 928 085	771 234	1 156 851	0
Üzemanyag [Ft]	399 760	0	0	399 760
Távhő [Ft]	2 050 282	820 113	1 230 169	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	18 143	146,46 kWp
Szél [kWh]		
Hőmennyiség [GJ]		
Víz [kWh]		

Részfogyasztás aránya			
	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [%]	40%	60%	0%
Villamosenergia [%]	40%	60%	0%
Földgáz [%]	40%	60%	0%
Üzemanyag [%]	0%	0%	100%
Távhő [%]	40%	60%	0%

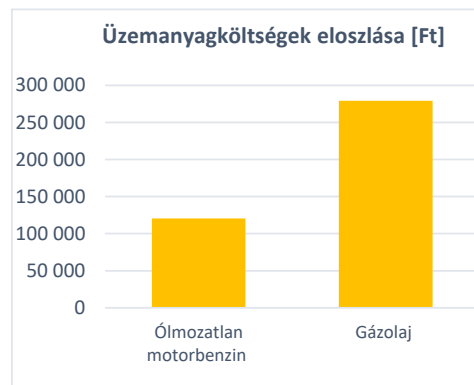
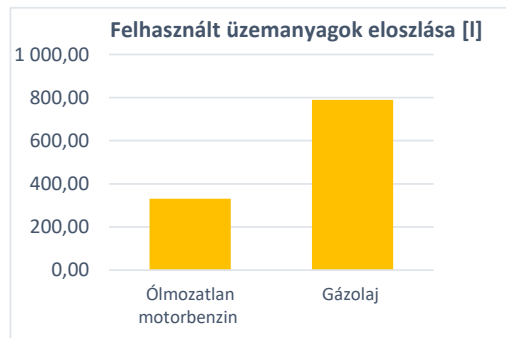
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	18 143 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	62 221 kWh
Számla összesen (nettó)	2 488 801 Ft

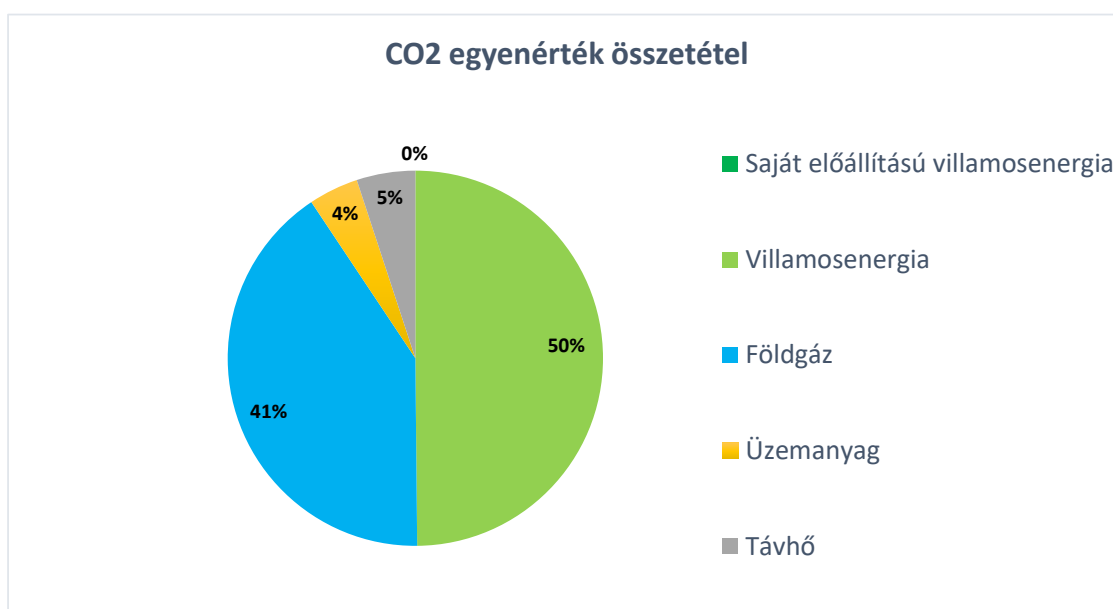
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	556,648 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	16 324 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	1 928 085 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	331,00	120 665
Gázolaj	789,00	279 095
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

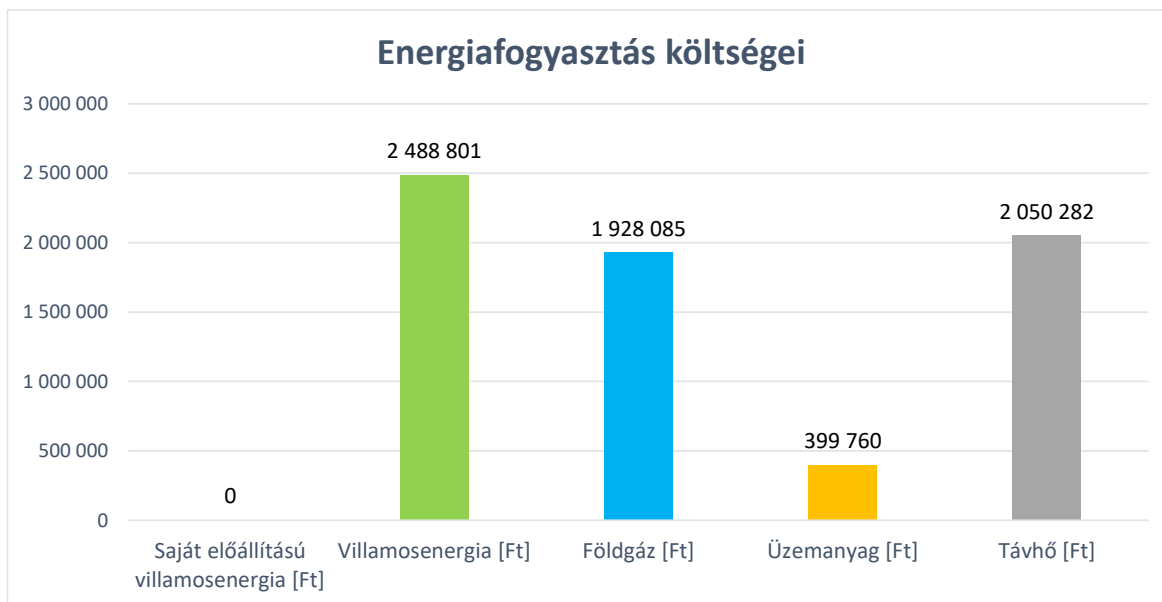
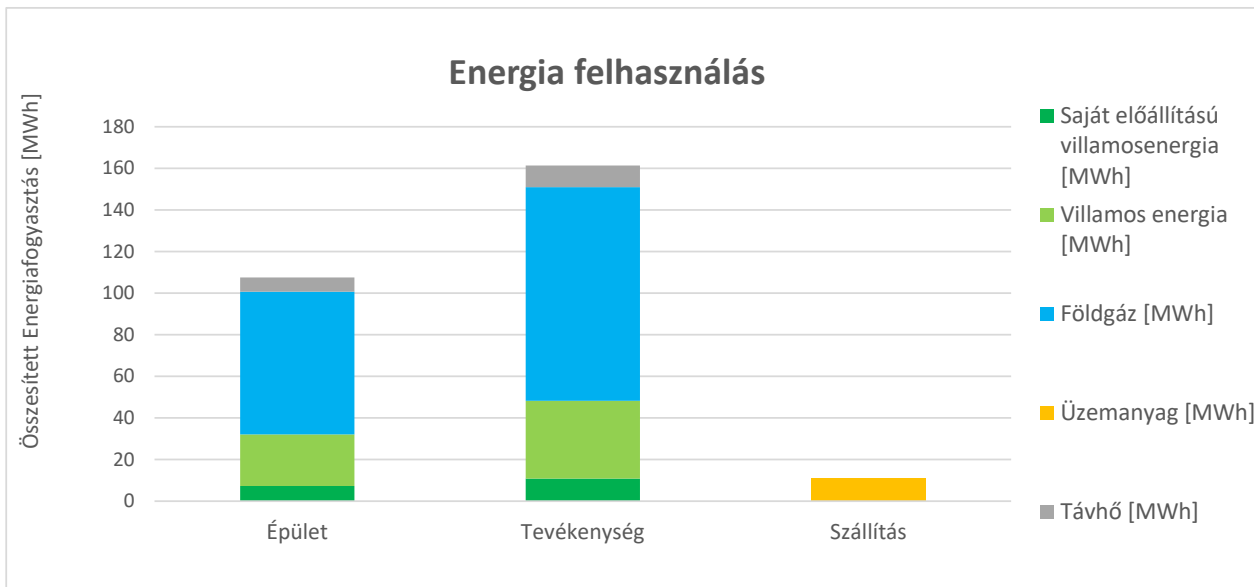
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	62,000 GJ
Távhő egységára	33 069 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 050 282 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,035217	0,014087	0,021130	-
Földgáz	0,028828	0,011531	0,017297	-
Üzemanyag	0,003035	-	-	0,003035
Távhő	0,003571	0,001428	0,002143	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	18,143	7,257	10,886	-
Villamos energia [MWh]	62,221	24,888	37,333	-
Földgáz [MWh]	171,340	68,536	102,804	-
Üzemanyag [MWh]	10,957	-	-	10,957
Távhő [MWh]	17,222	6,889	10,333	-



## 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