

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Január Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	2 031,329
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	16 975 623
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	277 709
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,385137

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	2 147	859	1 288	0
Villamosenergia [kWh]	55 469	22 188	33 281	0
Földgáz [m ₃]	136 731	54 692	82 039	0
Üzemanyag [l]	875	0	0	875
Távhő [MJ]	1 908 000	763 200	1 144 800	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 181 551	872 620	1 308 931	0
Földgáz [Ft]	6 379 245	2 551 698	3 827 547	0
Üzemanyag [Ft]	277 709	0	0	277 709
Távhő [Ft]	8 137 118	3 254 847	4 882 271	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	2 147	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%

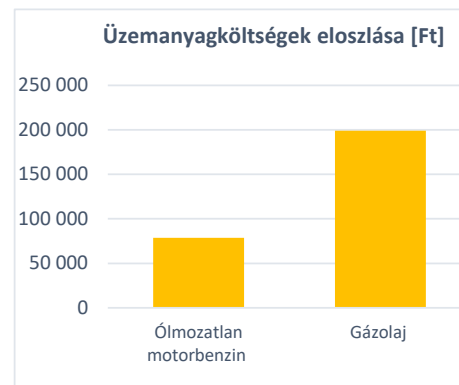
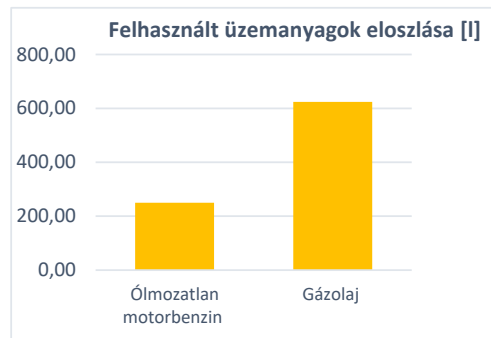
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	2 147 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	55 469 kWh
Számla összesen (nettó)	2 181 551 Ft

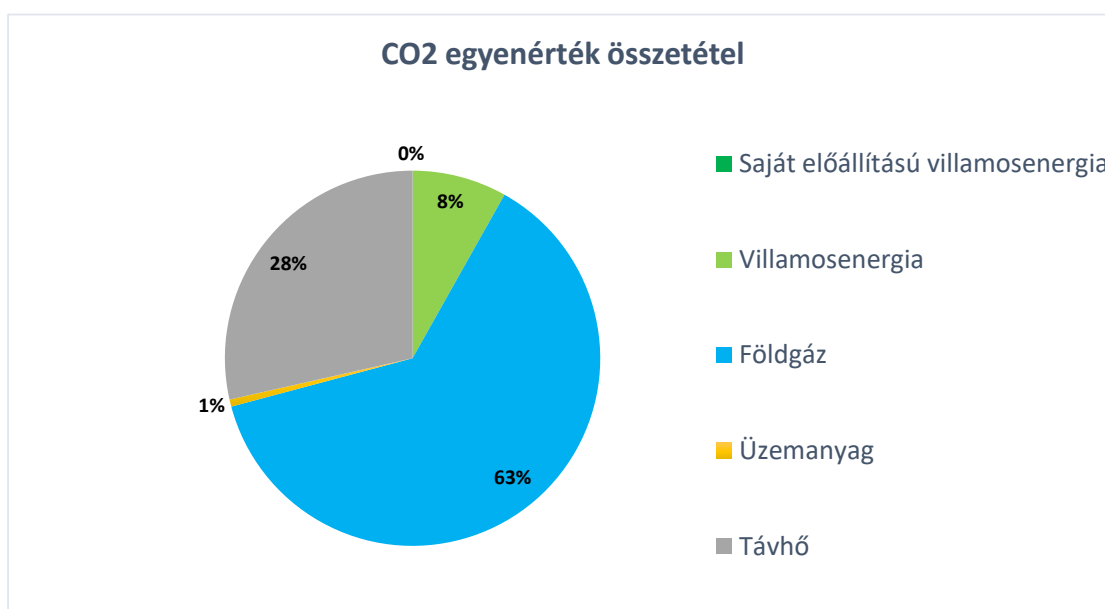
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	4 662,527 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	136 731 m ³
Számla összesen (nettó)	6 379 245 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	250,53	78 702
Gázolaj	624,36	199 007
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

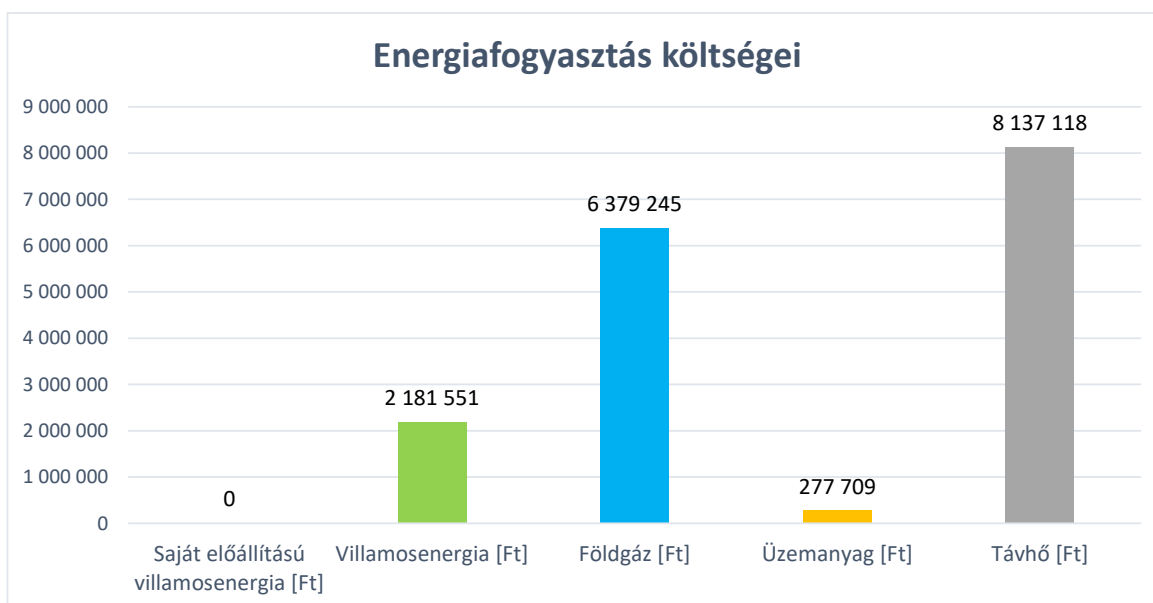
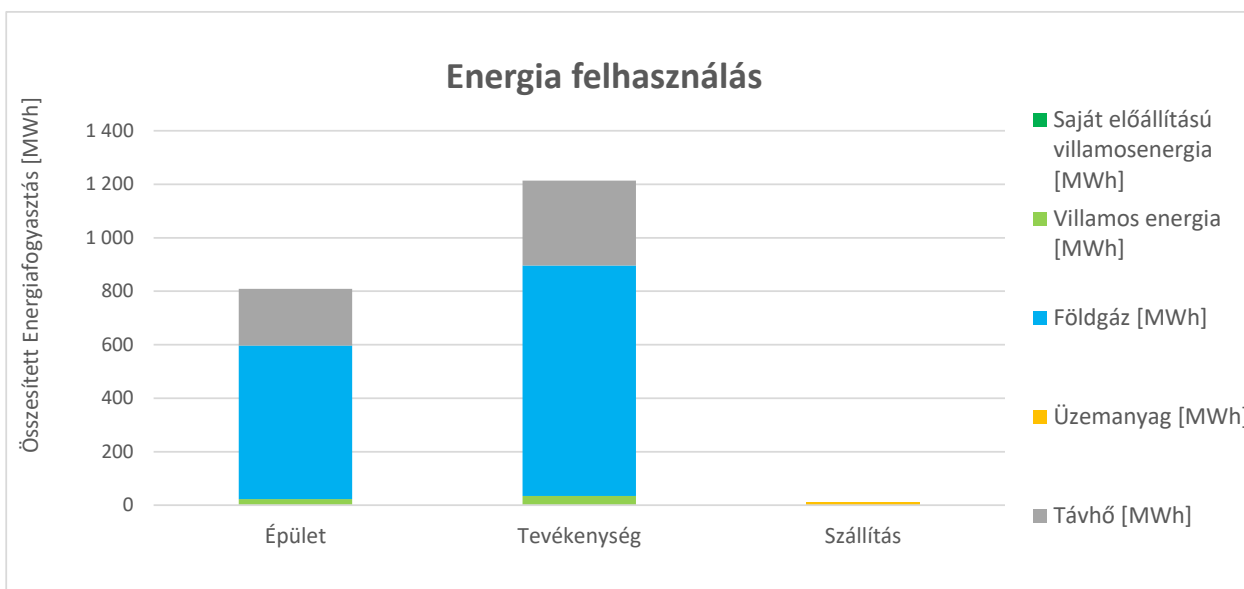
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 908,000 GJ
Távhő egységára	4 265 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 137 118 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,031395	0,012558	0,018837	-
Földgáz	0,241467	0,096587	0,144880	-
Üzemanyag	0,002373	-	-	0,002373
Távhő	0,109901	0,043960	0,065940	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [MWh]	2,147	0,859	1,288	-
Villamos energia [MWh]	55,469	22,188	33,281	-
Földgáz [MWh]	1 435,154	574,061	861,092	-
Üzemanyag [MWh]	8,559	-	-	8,559
Távhő [MWh]	530,000	212,000	318,000	-



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