

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Június Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	282,311
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	6 276 236
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	454 935
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,077488

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	9 984	3 994	5 990	0
Villamosenergia [kWh]	58 145	23 258	34 887	0
Földgáz [m ³]	18 688	7 475	11 213	0
Üzemanyag [l]	1 301	0	0	1 301
Távhő [MJ]	140 000	56 000	84 000	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 707 996	683 198	1 024 798	0
Földgáz [Ft]	1 840 542	736 217	1 104 325	0
Üzemanyag [Ft]	454 935	0	0	454 935
Távhő [Ft]	2 272 763	909 105	1 363 658	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	9 984	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%

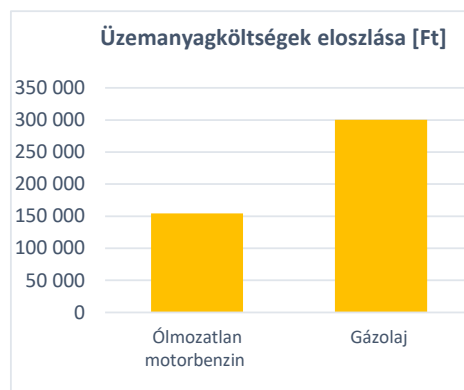
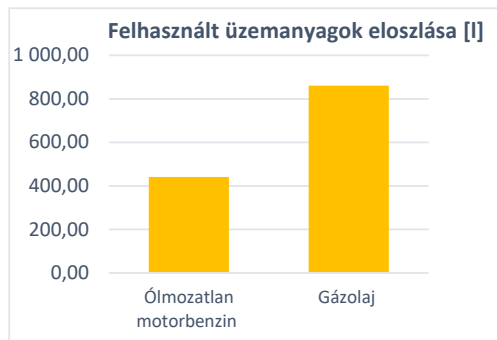
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	9 984 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	58 145 kWh
Számla összesen (nettó)	1 707 996 Ft

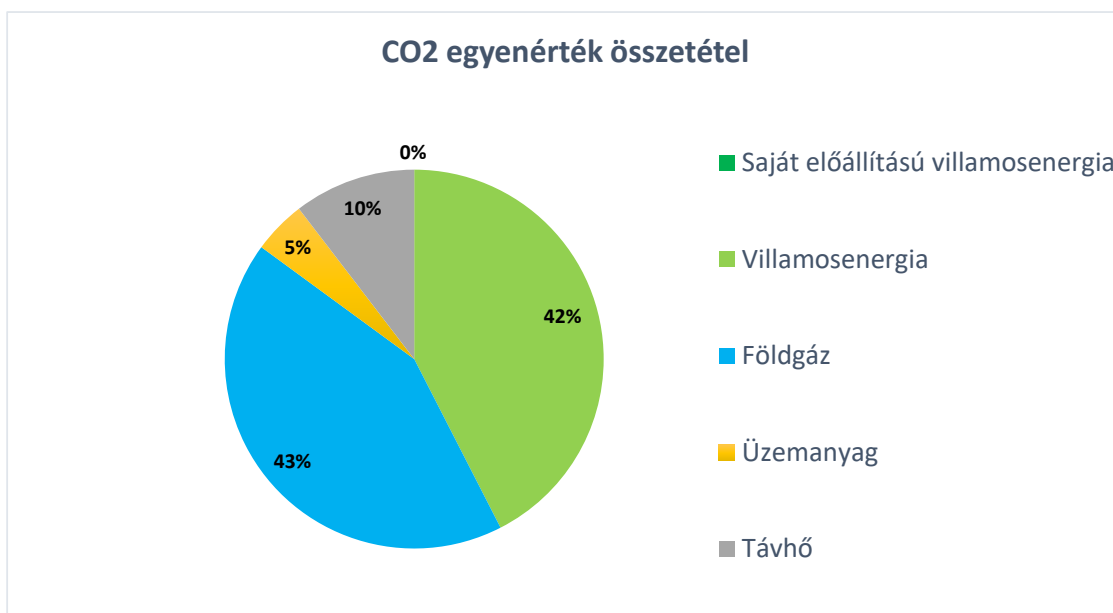
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	528,141 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	18 688 m ³
Számla összesen (nettó)	1 840 542 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	440,74	154 531
Gázolaj	860,21	300 404
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

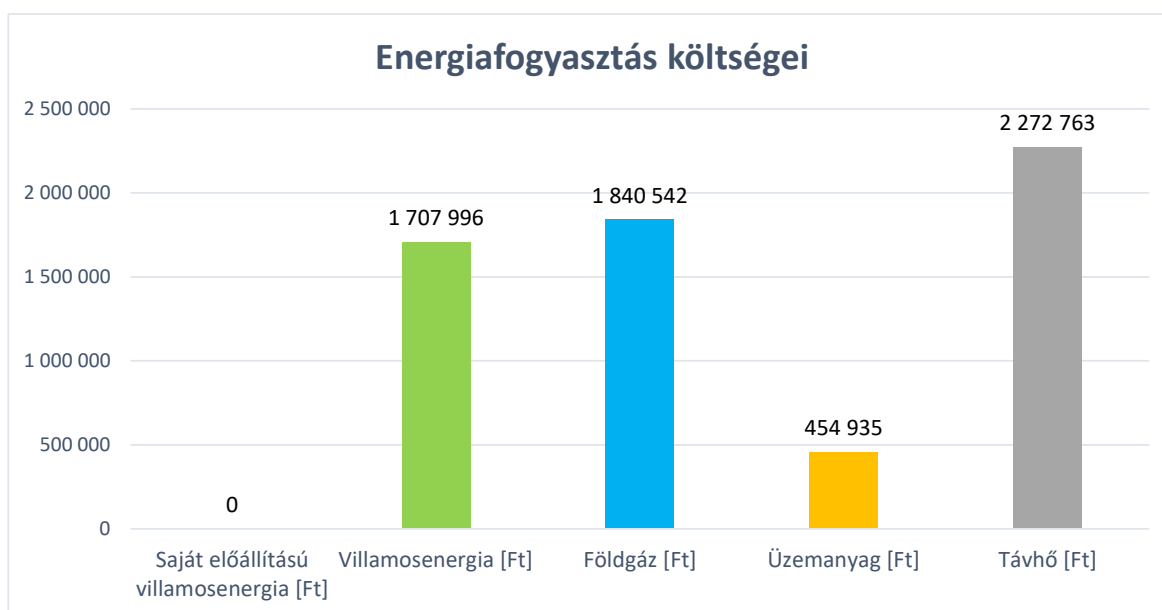
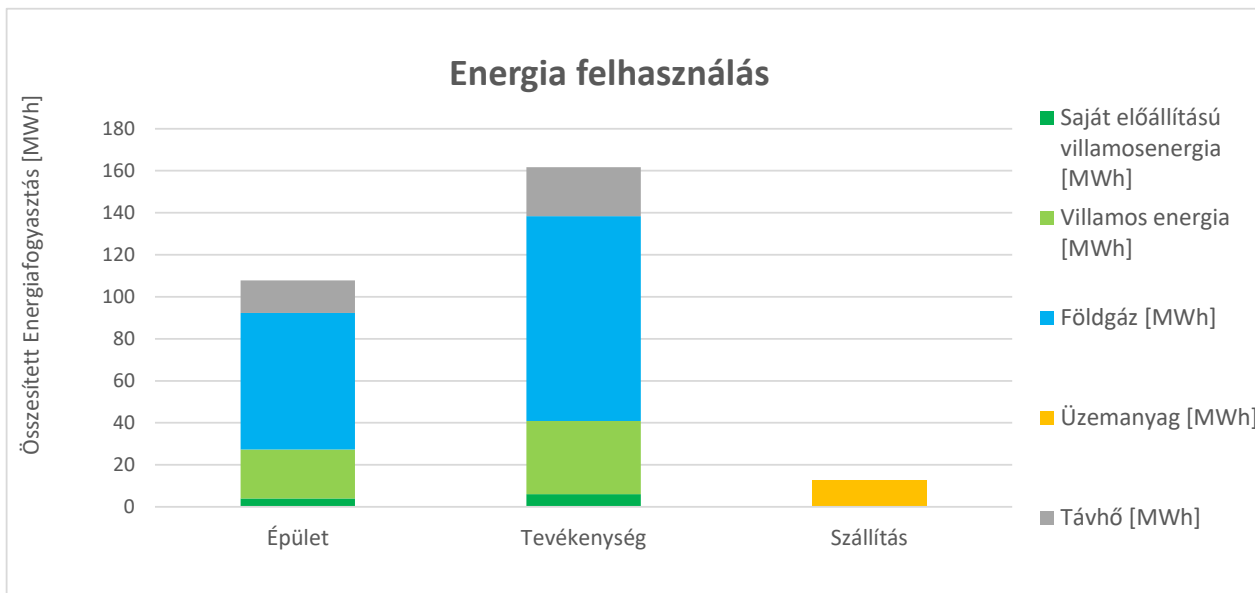
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	140,000	GJ
Távhő egységára	16 234	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	2 272 763	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,032910	0,013164	0,019746	-
Földgáz	0,033003	0,013201	0,019802	-
Üzemanyag	0,003511	-	-	0,003511
Távhő	0,008064	0,003226	0,004838	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	9,984	3,994	5,990	-
Villamos energia [MWh]	58,145	23,258	34,887	-
Földgáz [MWh]	162,565	65,026	97,539	-
Üzemanyag [MWh]	12,728	-	-	#####
Távhő [MWh]	38,889	15,556	23,333	-



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