

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Április Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	545,504
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	7 962 771
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	231 893
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,104269

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	27 380	10 952	16 428	0
Villamosenergia [kWh]	42 910	17 164	25 746	0
Földgáz [m ₃]	46 724	18 690	28 035	0
Üzemanyag [l]	911	0	0	911
Távhő [MJ]	-86 850	-34 740	-52 110	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 610 366	644 146	966 220	0
Földgáz [Ft]	4 600 175	1 840 070	2 760 105	0
Üzemanyag [Ft]	231 893	0	0	231 893
Távhő [Ft]	1 520 337	608 135	912 202	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	27 380	133,96 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%

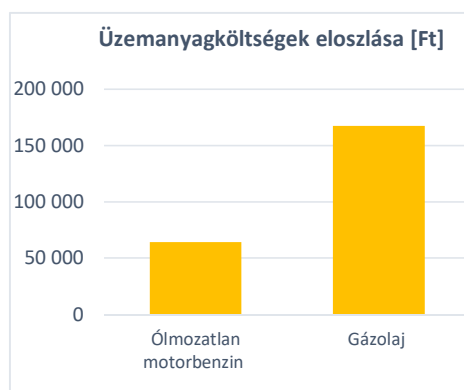
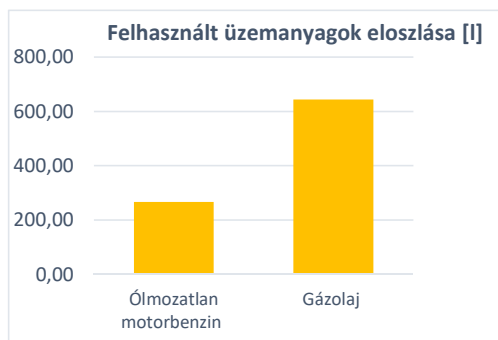
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	27 380 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	42 910 kWh
Számla összesen (nettó)	1 610 366 Ft

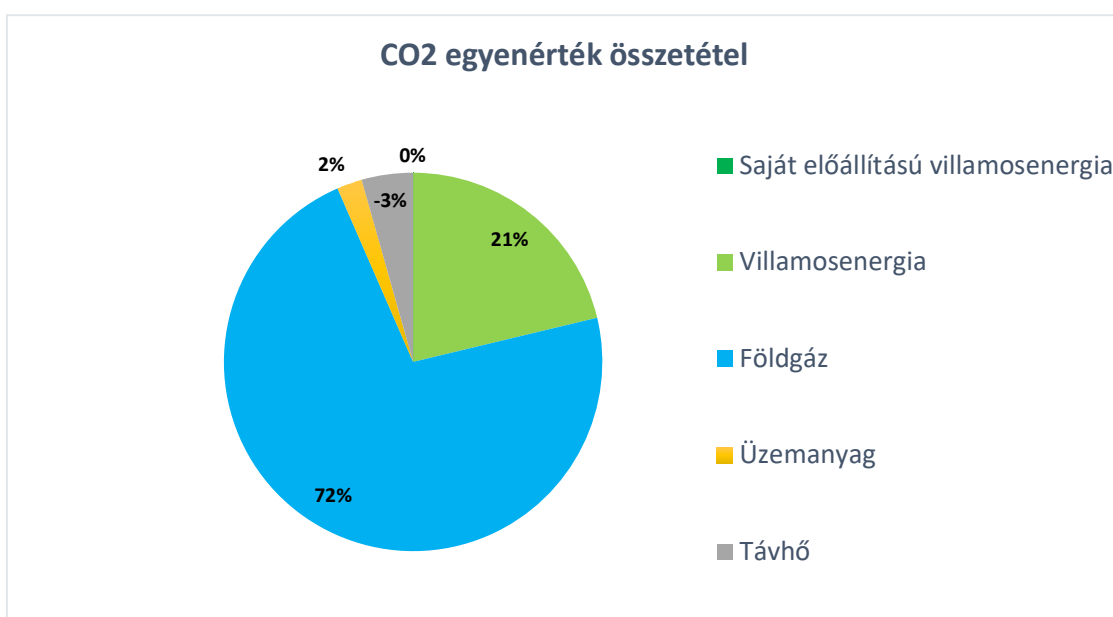
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 593,297 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	46 724 m ³
Számla összesen (nettó)	4 600 175 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	267,00	64 368
Gázolaj	644,00	167 525
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

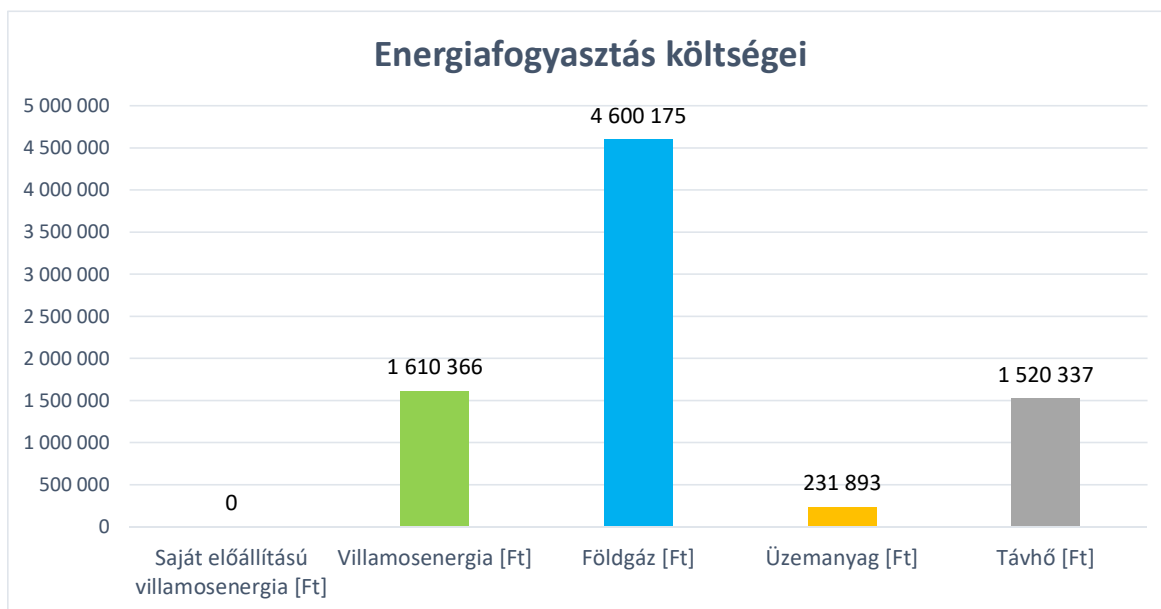
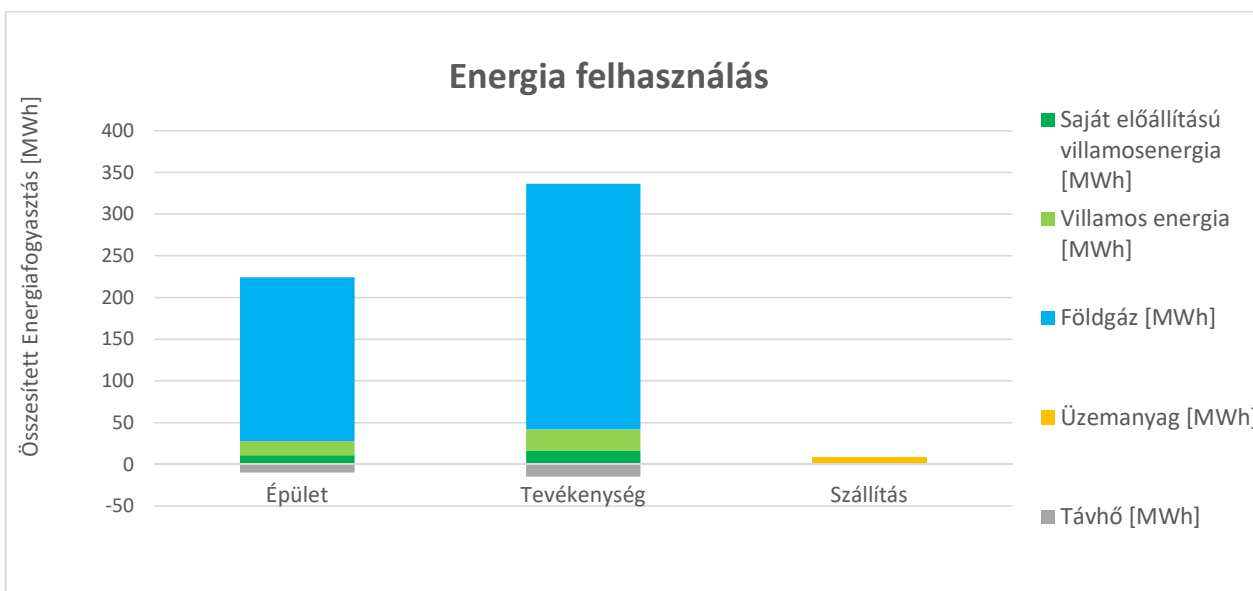
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	-86,850	GJ
Távhő egységára	-17 505	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	1 520 337	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,024287	0,009715	0,014572	-
Földgáz	0,082515	0,033006	0,049509	-
Üzemanyag	0,002470	-	-	0,002470
Távhő	- 0,005003	- 0,002001	- 0,003002	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	27,380	10,952	16,428	-
Villamos energia [MWh]	42,910	17,164	25,746	-
Földgáz [MWh]	490,426	196,171	294,256	-
Üzemanyag [MWh]	8,913	-	-	8,913
Távhő [MWh]	- 24,125	- 9,650	- 14,475	-



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