

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Január Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 556,322
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	20 130 516
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	332 923
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,305751

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	4 844	1 938	2 906	0
Villamosenergia [kWh]	55 039	22 016	33 023	0
Földgáz [m ₃]	88 762	35 505	53 257	0
Üzemanyag [l]	1 059	0	0	1 059
Távhő [MJ]	1 995 890	798 356	1 197 534	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 400 586	960 234	1 440 352	0
Földgáz [Ft]	8 948 835	3 579 534	5 369 301	0
Üzemanyag [Ft]	332 923	0	0	332 923
Távhő [Ft]	8 448 172	3 379 269	5 068 903	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	4 844	109,6 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%

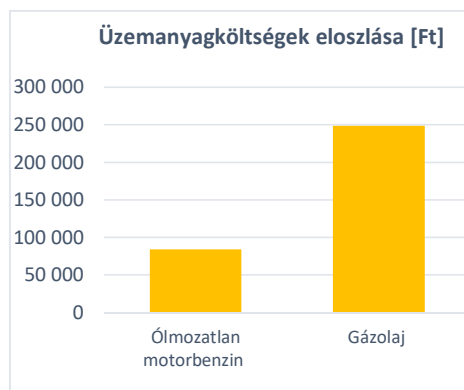
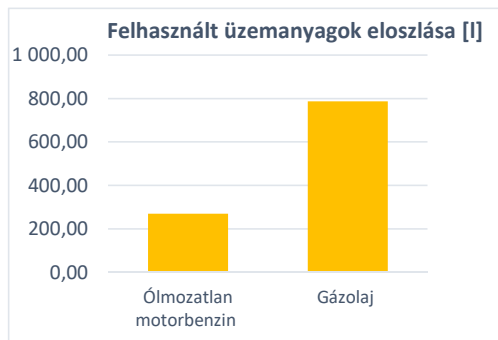
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	4 844 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	55 039 kWh
Számla összesen (nettó)	2 400 586 Ft

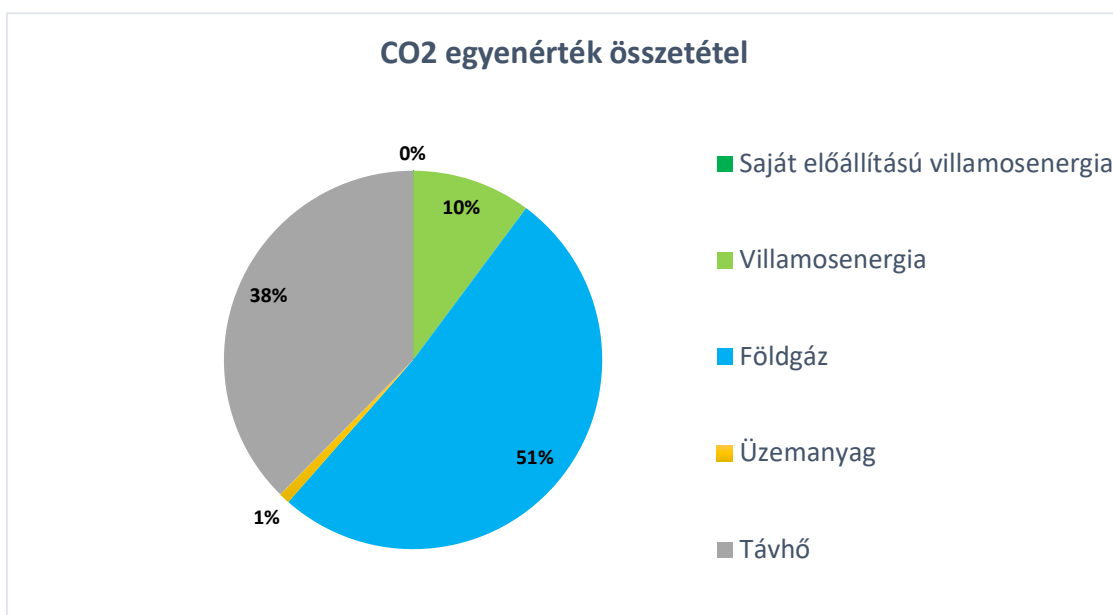
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	3 026,792 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	88 762 m ³
Számla összesen (nettó)	8 948 835 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	271,00	84 214
Gázolaj	788,00	248 709
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

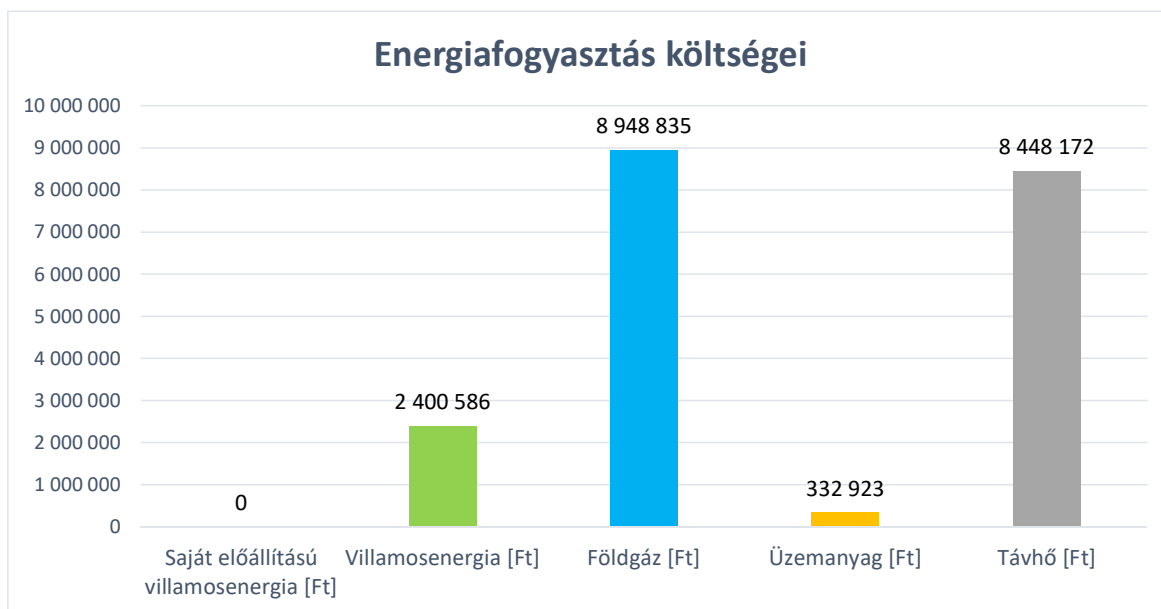
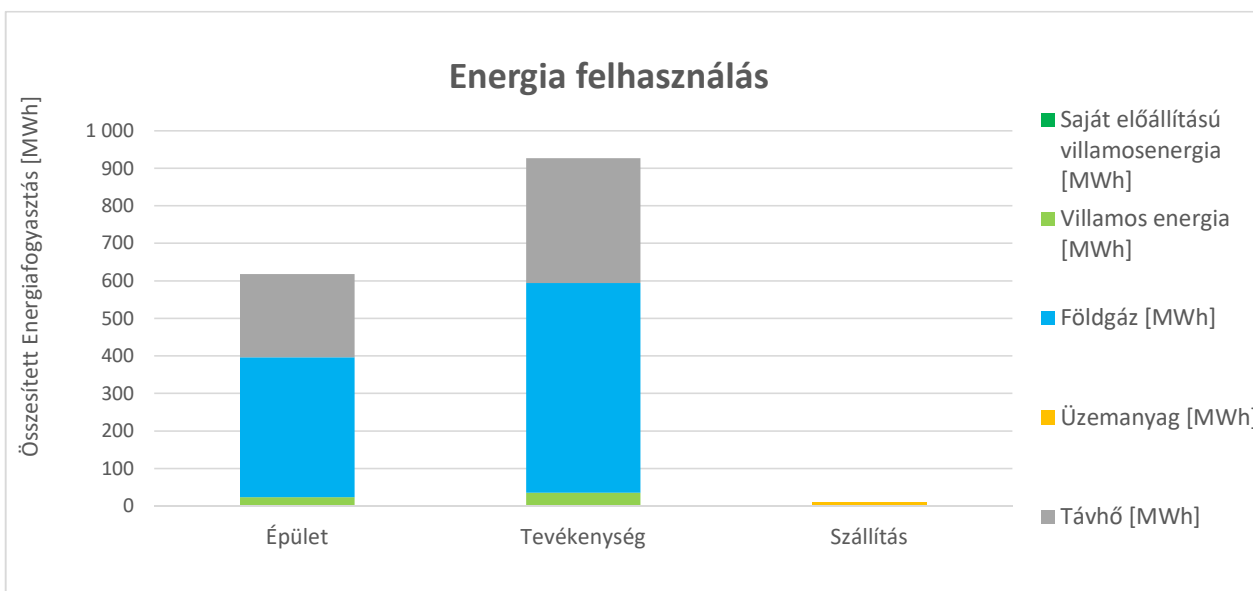
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	1 995,890 GJ	
Távhő egységára	4 233 Ft/GJ	
Számla összesen (nettó)	8 448 172 Ft	



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,031152	0,012461	0,018691	-
Földgáz	0,156754	0,062702	0,094052	-
Üzemanyag	0,002881	-	-	0,002881
Távhő	0,114963	0,045985	0,068978	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	4,844	1,938	2,906	-
Villamos energia [MWh]	55,039	22,016	33,023	-
Földgáz [MWh]	931,665	372,666	558,999	-
Üzemanyag [MWh]	10,361	-	-	10,361
Távhő [MWh]	554,414	221,766	332,648	-



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