

# Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 December Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 362,998
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	16 489 213
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	287 599
ÜHG gázok [kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	0,277739

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	3 326	1 330	1 996	0
Villamosenergia [kWh]	68 014	27 205	40 808	0
Földgáz [m <sub>3</sub> ]	71 231	28 492	42 739	0
Üzemanyag [l]	941	0	0	941
Távhő [MJ]	1 925 290	770 116	1 155 174	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 709 033	1 083 613	1 625 420	0
Földgáz [Ft]	5 360 077	2 144 031	3 216 046	0
Üzemanyag [Ft]	287 599	0	0	287 599
Távhő [Ft]	8 132 504	3 253 002	4 879 502	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	3 326	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%

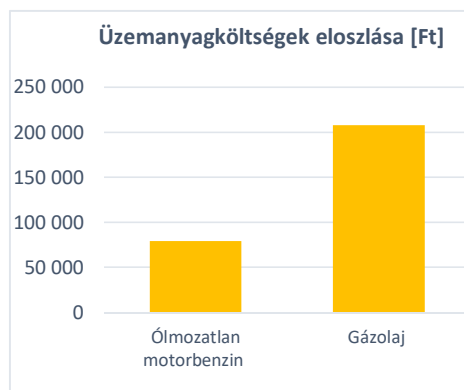
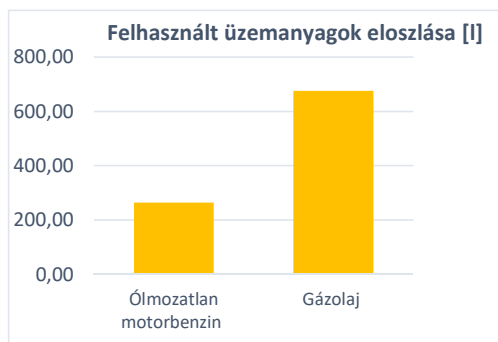
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	3 326 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	68 014 kWh
Számla összesen (nettó)	2 709 033 Ft

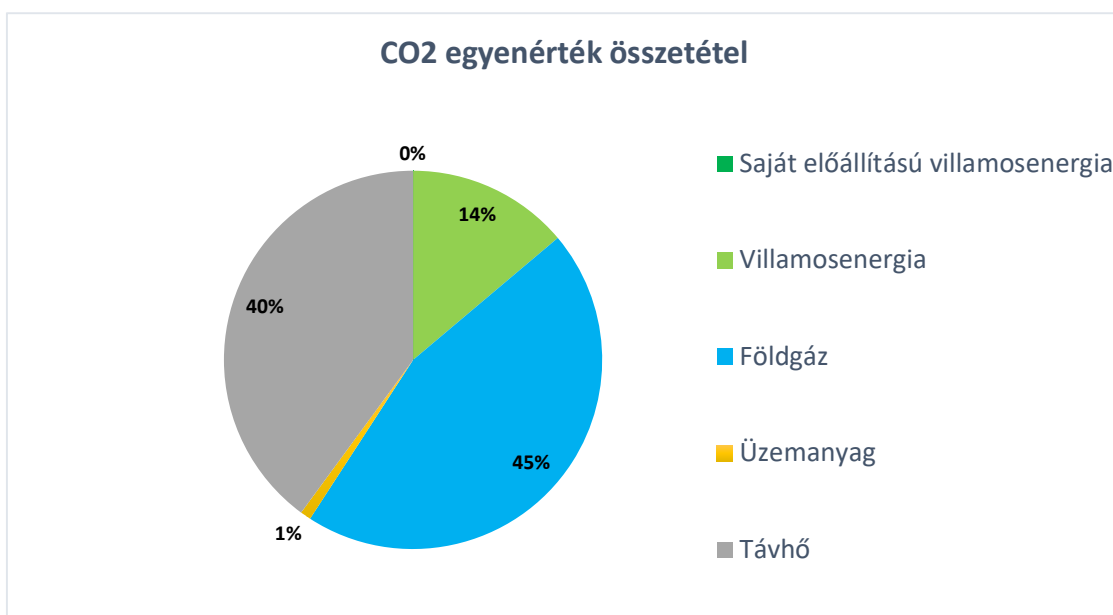
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 428,977 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	71 231 m <sup>3</sup>
Számla összesen (nettó)	5 360 077 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	264,19	79 338
Gázolaj	676,33	208 261
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

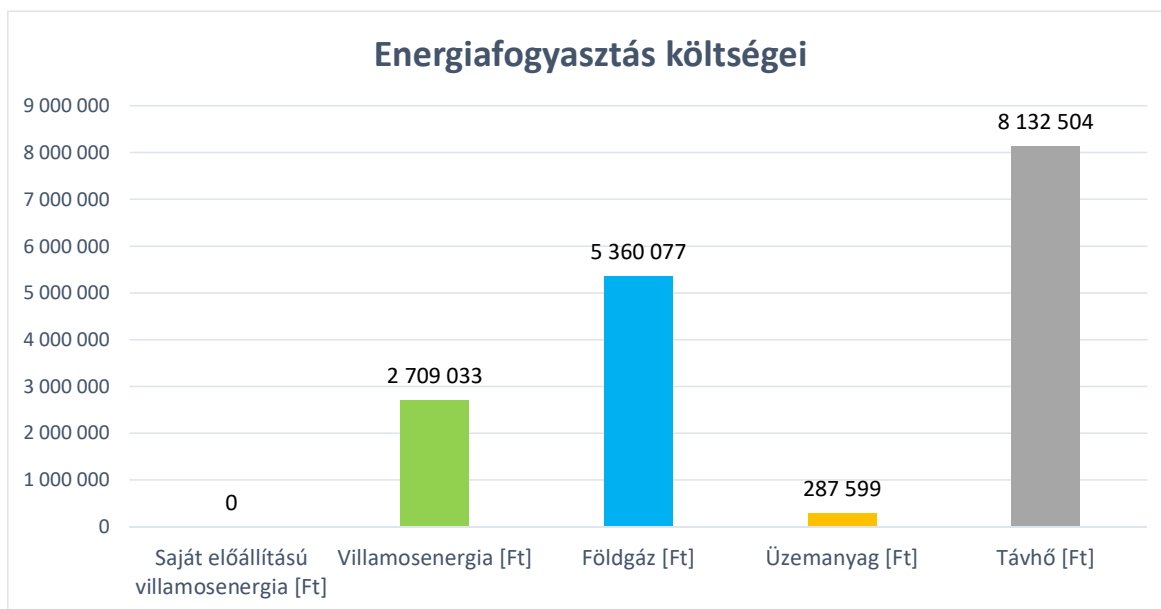
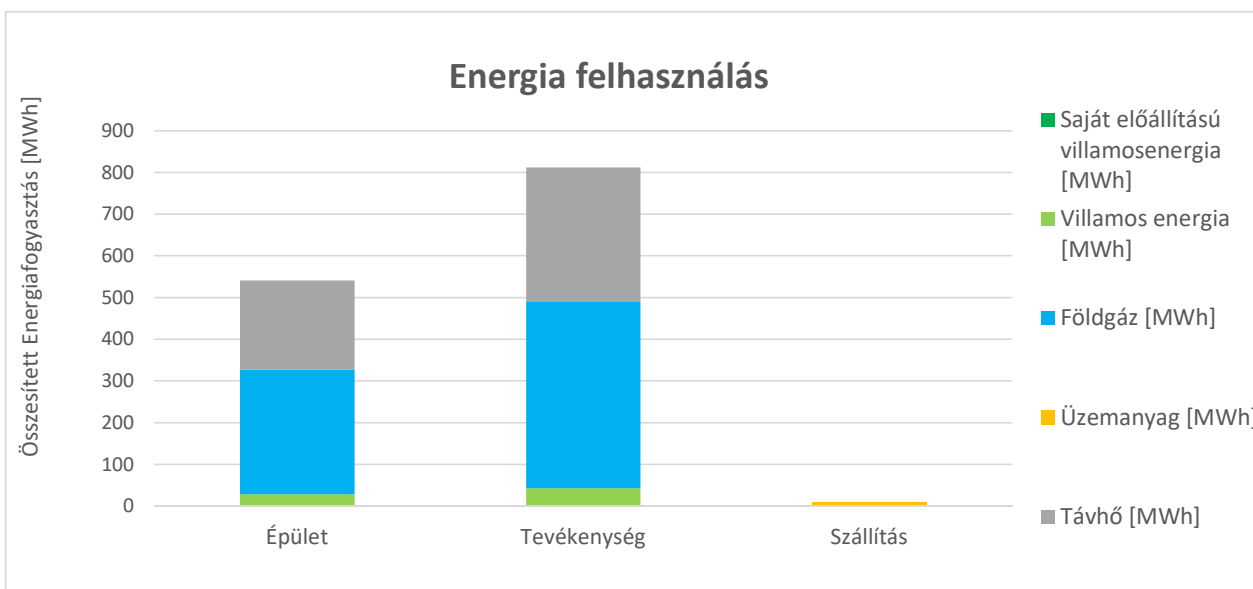
Távhő	
Vásárolt távhő mennyisége	1 925,290 GJ
Távhő egységára	4 224 Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 132 504 Ft



ÜHG gázok				
[kt CO <sub>2</sub> egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,038496	0,015398	0,023097	-
Földgáz	0,125794	0,050318	0,075476	-
Üzemanyag	0,002553	-	-	0,002553
Távhő	0,110897	0,044359	0,066538	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	3,326	1,330	1,996	-
Villamos energia [MWh]	68,014	27,205	40,808	-
Földgáz [MWh]	747,654	299,061	448,592	-
Üzemanyag [MWh]	9,202	-	-	9,202
Távhő [MWh]	534,803	213,921	320,882	-



## 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