

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Február Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 194,833
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	15 413 875
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	330 148
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,234899

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	10 514	4 206	6 308	0
Villamosenergia [kWh]	50 130	20 052	30 078	0
Földgáz [m ³]	71 608	28 643	42 965	0
Üzemanyag [l]	1 090	0	0	1 090
Távhő [MJ]	1 338 880	535 552	803 328	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	1 936 171	774 468	1 161 703	0
Földgáz [Ft]	6 783 493	2 713 397	4 070 096	0
Üzemanyag [Ft]	330 148	0	0	330 148
Távhő [Ft]	6 364 063	2 545 625	3 818 438	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	10 514	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%

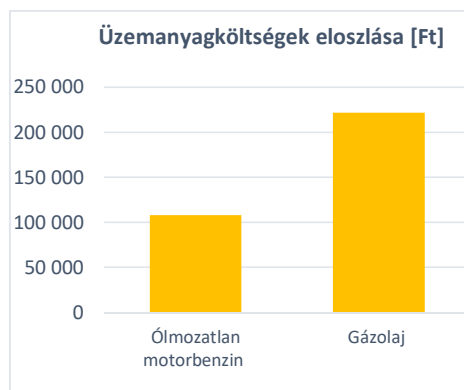
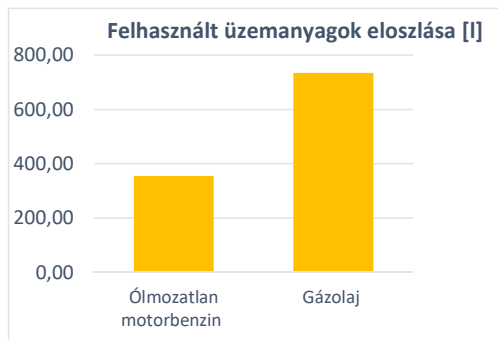
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	10 514 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	50 130 kWh
Számla összesen (nettó)	1 936 171 Ft

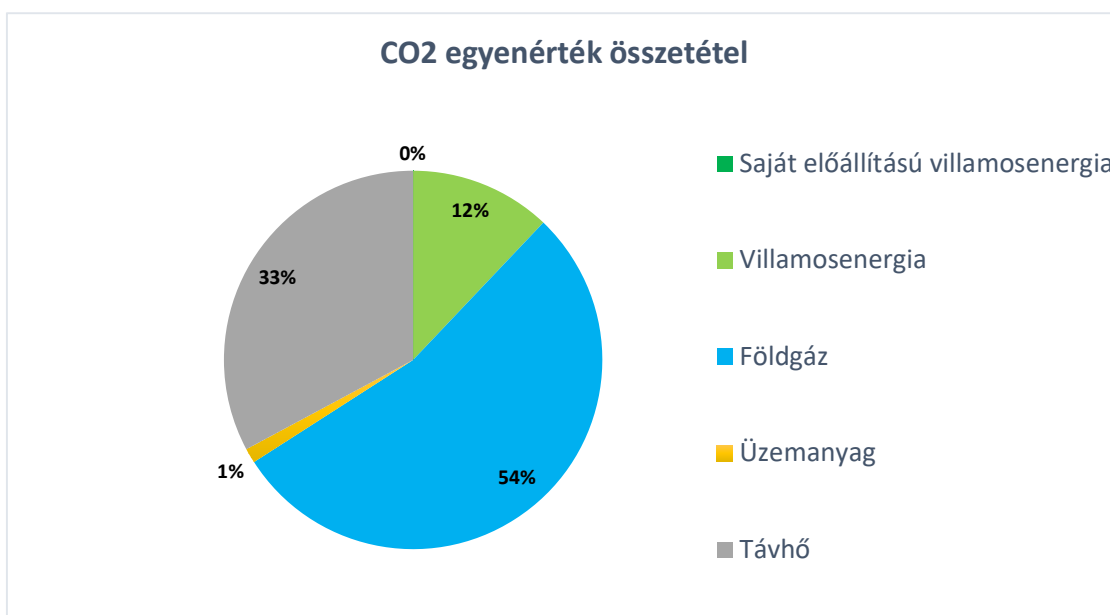
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 441,841 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	71 608 m ³
Számla összesen (nettó)	6 783 493 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	355,00	108 263
Gázolaj	735,00	221 885
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

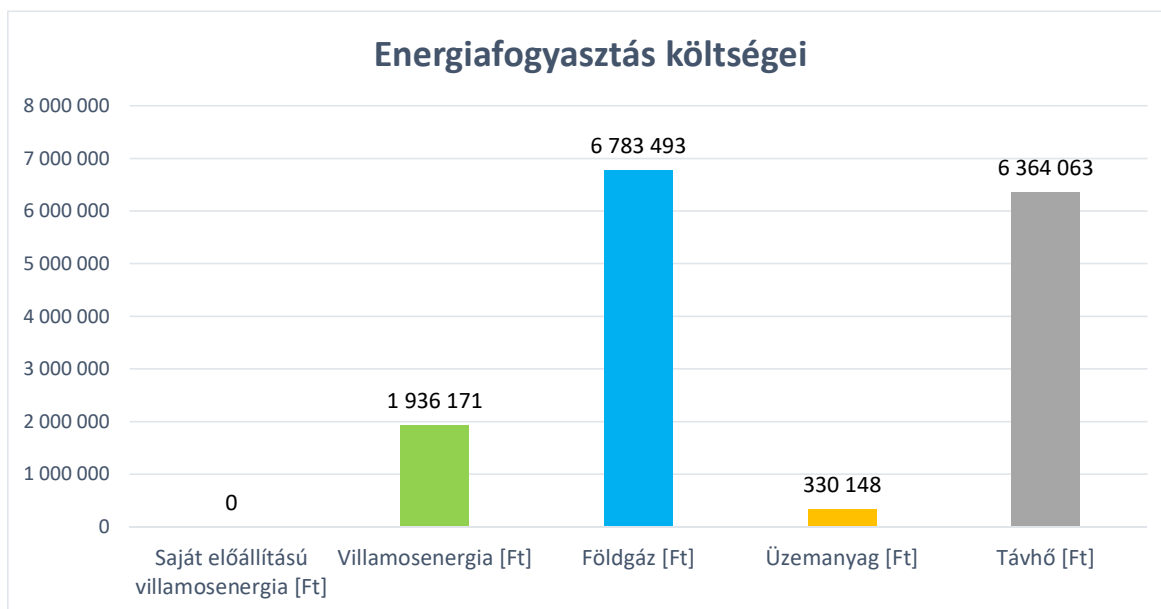
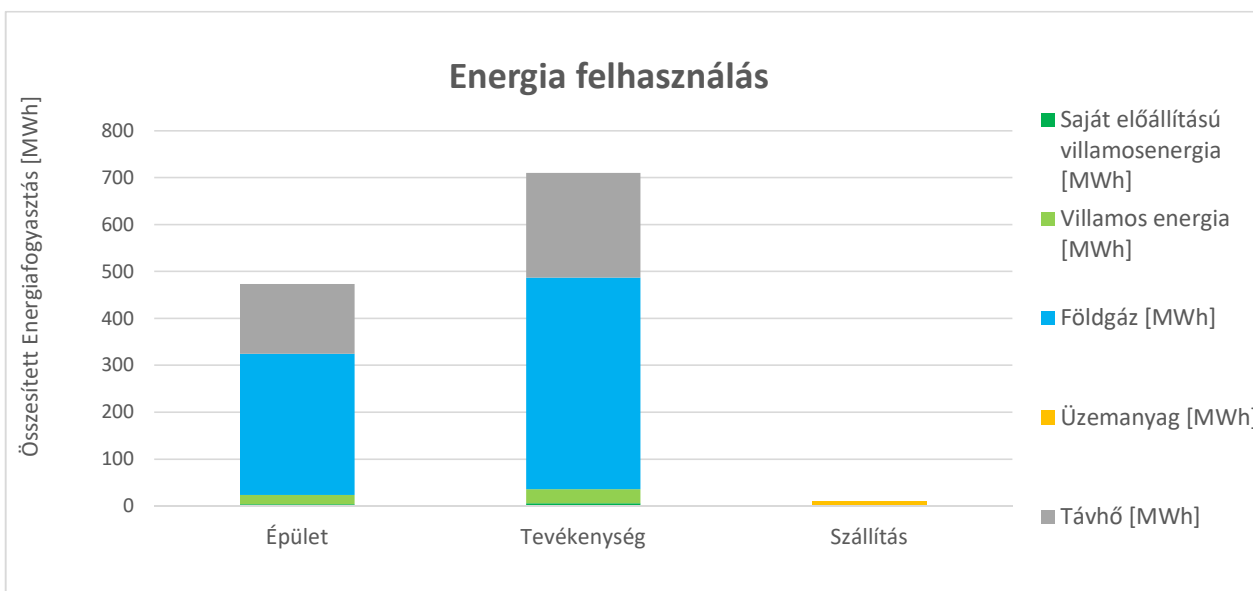
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	1 338,880 GJ	
Távhő egységára	4 753 Ft/GJ	
Számla összesen (nettó)	6 364 063 Ft	



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,028374	0,011349	0,017024	-
Földgáz	0,126460	0,050584	0,075876	-
Üzemanyag	0,002945	-	-	0,002945
Távhő	0,077119	0,030848	0,046272	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	10,514	4,206	6,308	-
Villamos energia [MWh]	50,130	20,052	30,078	-
Földgáz [MWh]	751,613	300,645	450,968	-
Üzemanyag [MWh]	10,664	-	-	10,664
Távhő [MWh]	371,911	148,764	223,147	-



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