

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Április Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	757,367
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	10 189 578
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	351 117
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,154698

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	10 852	4 341	6 511	0
Villamosenergia [kWh]	58 400	23 360	35 040	0
Földgáz [m ³]	52 914	21 166	31 748	0
Üzemanyag [l]	1 045	0	0	1 045
Távhő [MJ]	441 000	176 400	264 600	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 203 278	881 311	1 321 967	0
Földgáz [Ft]	4 365 318	1 746 127	2 619 191	0
Üzemanyag [Ft]	351 117	0	0	351 117
Távhő [Ft]	3 269 865	1 307 946	1 961 919	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	10 852	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%

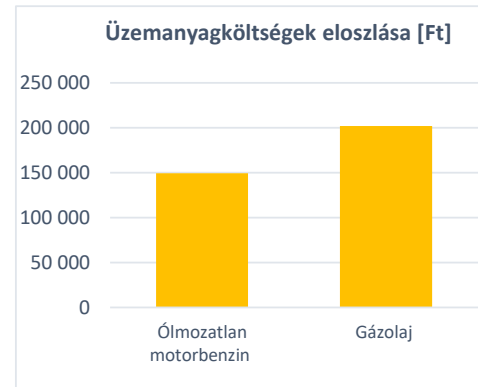
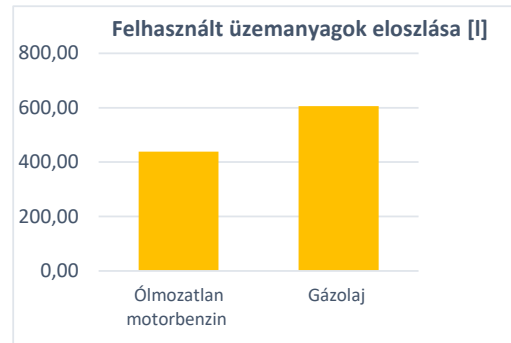
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	10 852 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	58 400 kWh
Számla összesen (nettó)	2 203 278 Ft

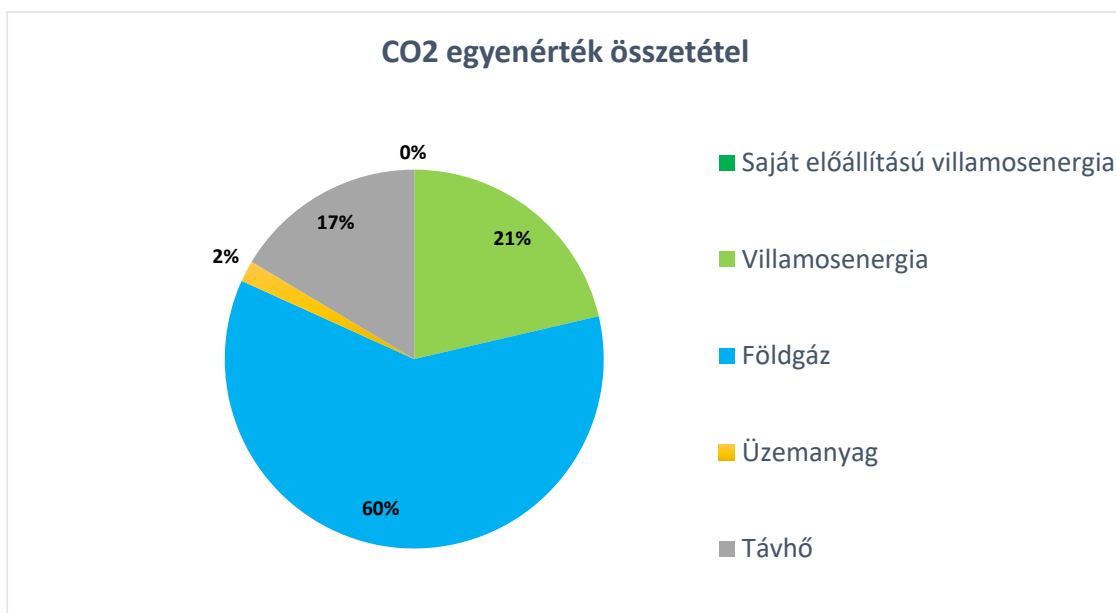
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	1 804,367 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	52 914 m ³
Számla összesen (nettó)	4 365 318 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	438,91	149 218
Gázolaj	605,65	201 899
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

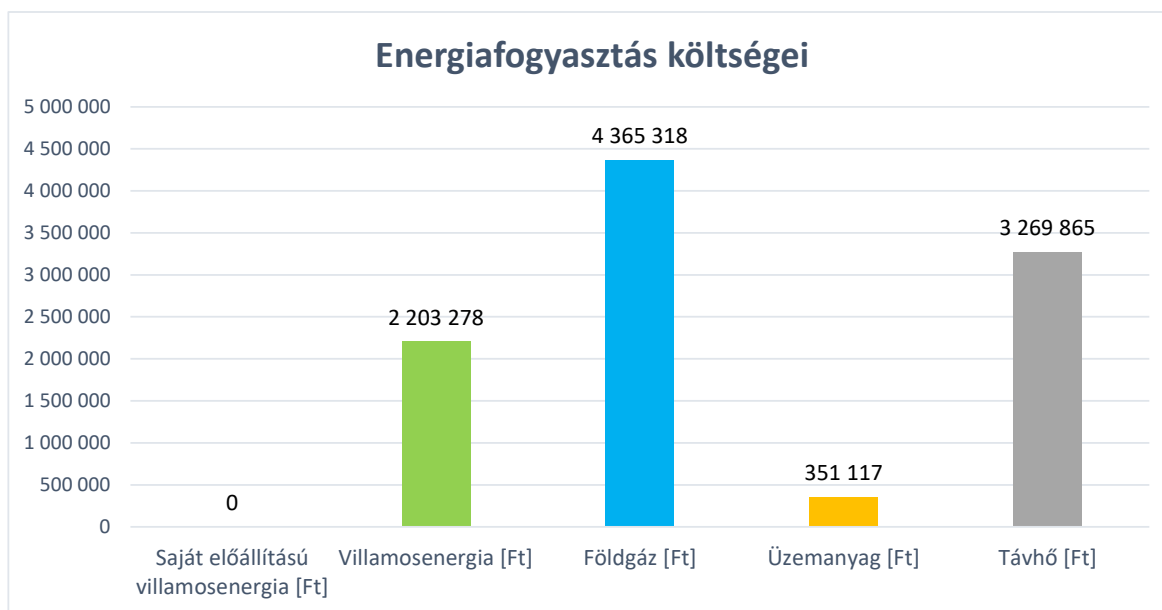
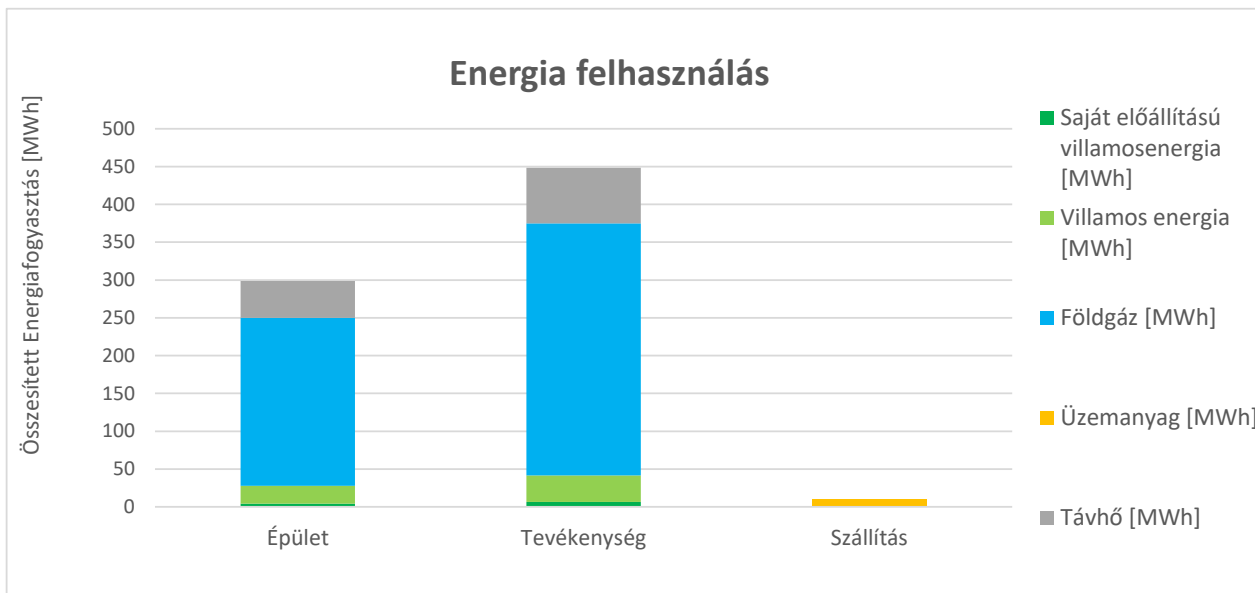
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	441,000	GJ
Távhő egységára	7 415	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	3 269 865	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,033054	0,013222	0,019833	-
Földgáz	0,093446	0,037378	0,056068	-
Üzemanyag	0,002796	-	-	0,002796
Távhő	0,025402	0,010161	0,015241	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	10,852	4,341	6,511	-
Villamos energia [MWh]	58,400	23,360	35,040	-
Földgáz [MWh]	555,395	222,158	333,237	-
Üzemanyag [MWh]	10,220	-	-	10,220
Távhő [MWh]	122,500	49,000	73,500	-



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