

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. November Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 369,563
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	21 549 326
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	430 976
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,275603

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	2 879	1 152	1 727	0
Villamosenergia [kWh]	59 549	23 820	35 729	0
Földgáz [m ³]	72 875	29 150	43 725	0
Üzemanyag [l]	1 136	0	0	1 136
Távhő [MJ]	1 912 000	764 800	1 147 200	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 289 741	915 896	1 373 845	0
Földgáz [Ft]	10 415 166	4 166 066	6 249 100	0
Üzemanyag [Ft]	430 976	0	0	430 976
Távhő [Ft]	8 413 443	3 365 377	5 048 066	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	2 879	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%

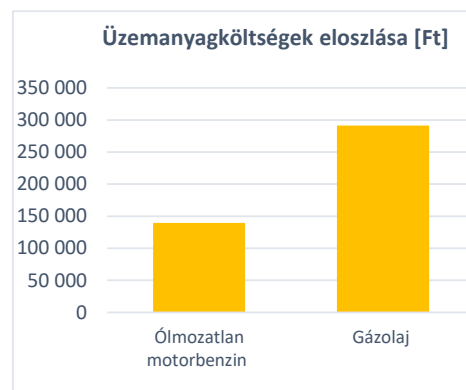
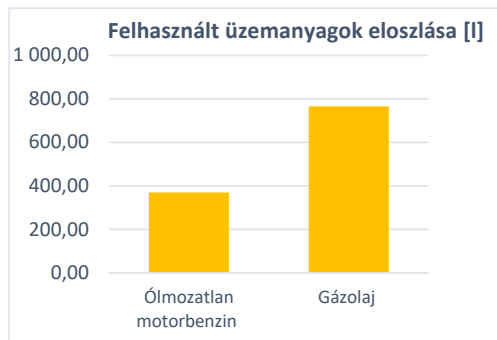
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	2 879 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	59 549 kWh
Számla összesen (nettó)	2 289 741 Ft

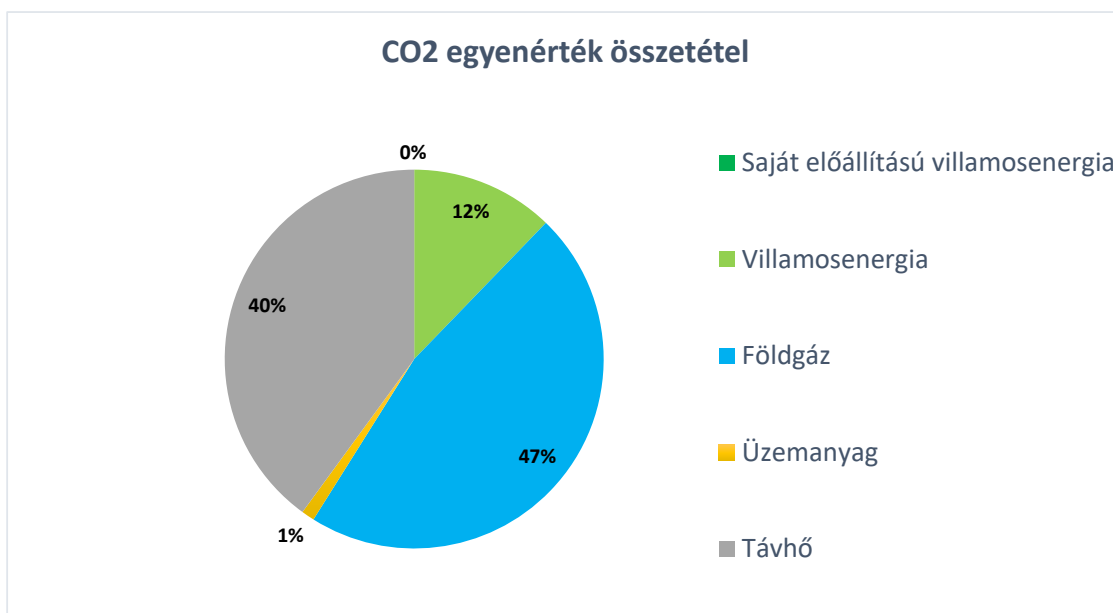
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 485,038 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	72 875 m ³
Számla összesen (nettó)	10 415 166 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	370,00	139 639
Gázolaj	766,00	291 337
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

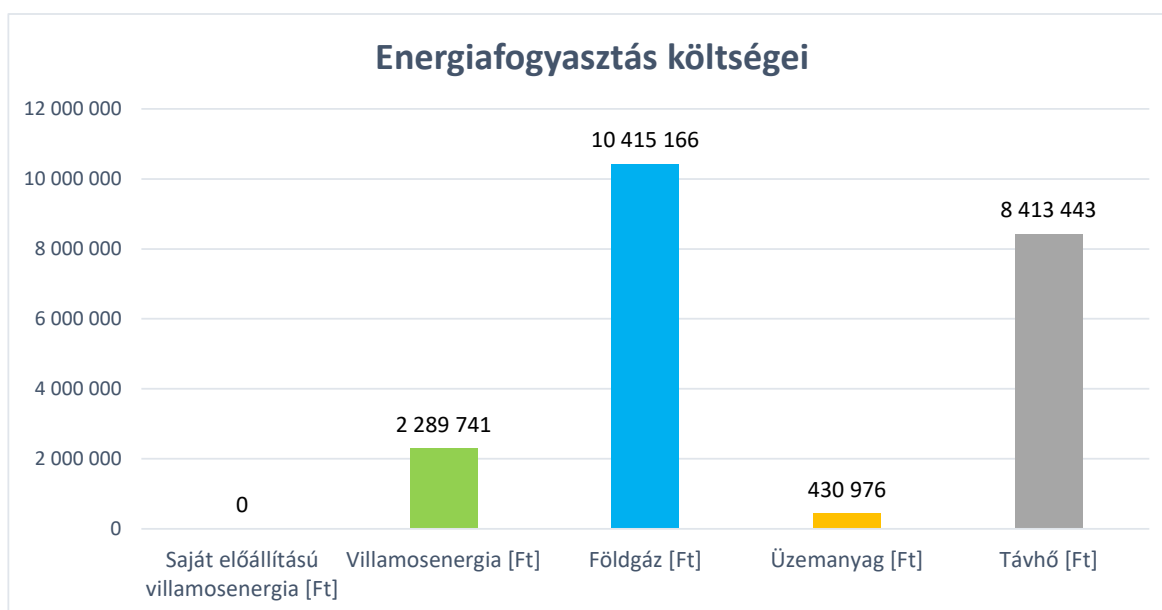
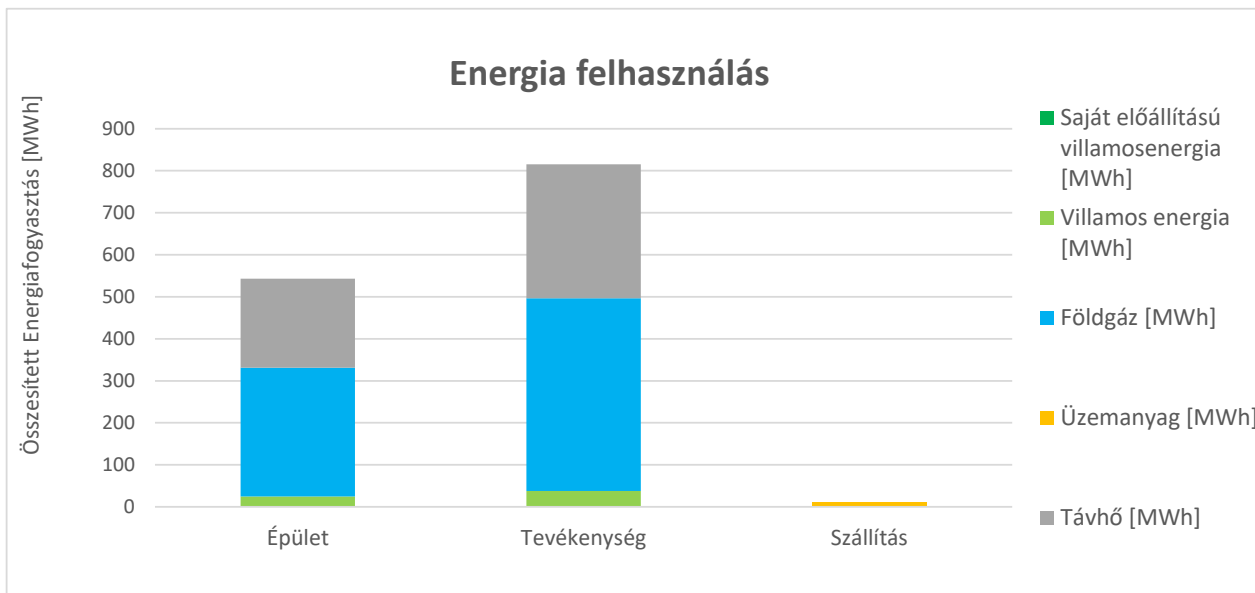
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	1 912,000	GJ
Távhő egységára	4 400	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	8 413 443	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,033705	0,013482	0,020223	-
Földgáz	0,128697	0,051479	0,077218	-
Üzemanyag	0,003070	-	-	0,003070
Távhő	0,110131	0,044052	0,066079	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	2,879	1,152	1,727	-
Villamos energia [MWh]	59,549	23,820	35,729	-
Földgáz [MWh]	764,909	305,964	458,946	-
Üzemanyag [MWh]	11,114	-	-	11,114
Távhő [MWh]	531,111	212,444	318,667	-



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