

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2021. Március Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

Összesített energiafogyasztás [MWh]	1 043,980
Összesített energiafogyasztás költségei [Ft]	12 828 649
Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft]	367 119
ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték]	0,206473

Energia Felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [kWh]	6 314	2 526	3 788	0
Villamosenergia [kWh]	59 363	23 745	35 618	0
Földgáz [m ³]	74 750	29 900	44 850	0
Üzemanyag [l]	1 061	0	0	1 061
Távhő [MJ]	660 000	264 000	396 000	0

Energiafogyasztás költségei				
Összes energiaköltség [HUF]		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia [Ft]	0	0	0	0
Villamosenergia [Ft]	2 311 209	924 484	1 386 725	0
Földgáz [Ft]	6 151 758	2 460 703	3 691 055	0
Üzemanyag [Ft]	367 119	0	0	367 119
Távhő [Ft]	3 998 563	1 599 425	2 399 138	0

Megújuló energiaforrások		
Fotovoltaikus rendszerek [kWh]	6 314	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%

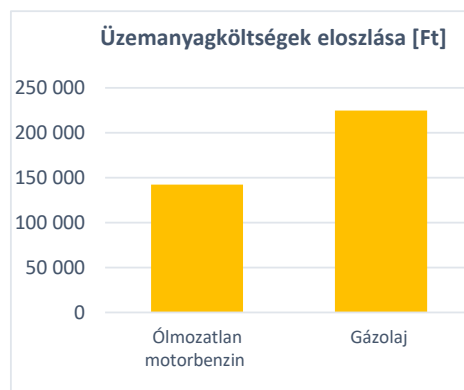
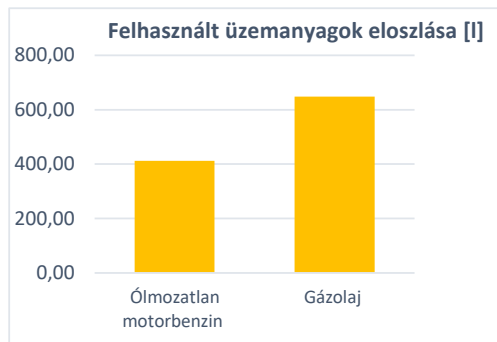
Saját előállítású villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	6 314 kWh

Villamosenergia	
Elszámolt összes fogyasztás	59 363 kWh
Számla összesen (nettó)	2 311 209 Ft

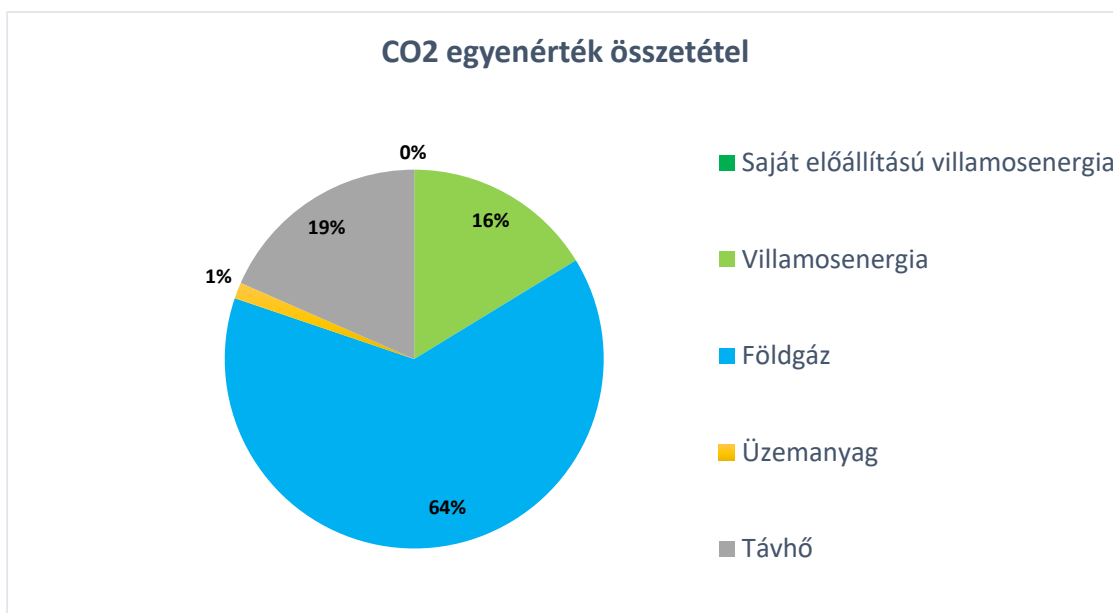
Földgáz	
Elszámolt összes fogyasztás	2 548,975 GJ
Elszámolt összes fogyasztás	74 750 m ³
Számla összesen (nettó)	6 151 758 Ft

Üzemanyagfogyasztás		
	Mennyiség [l]	Díj [Ft]
Ólmozatlan motorbenzin	412,40	142 448
Gázolaj	648,60	224 671
Keverék	0	0
LPG autógáz	0	0

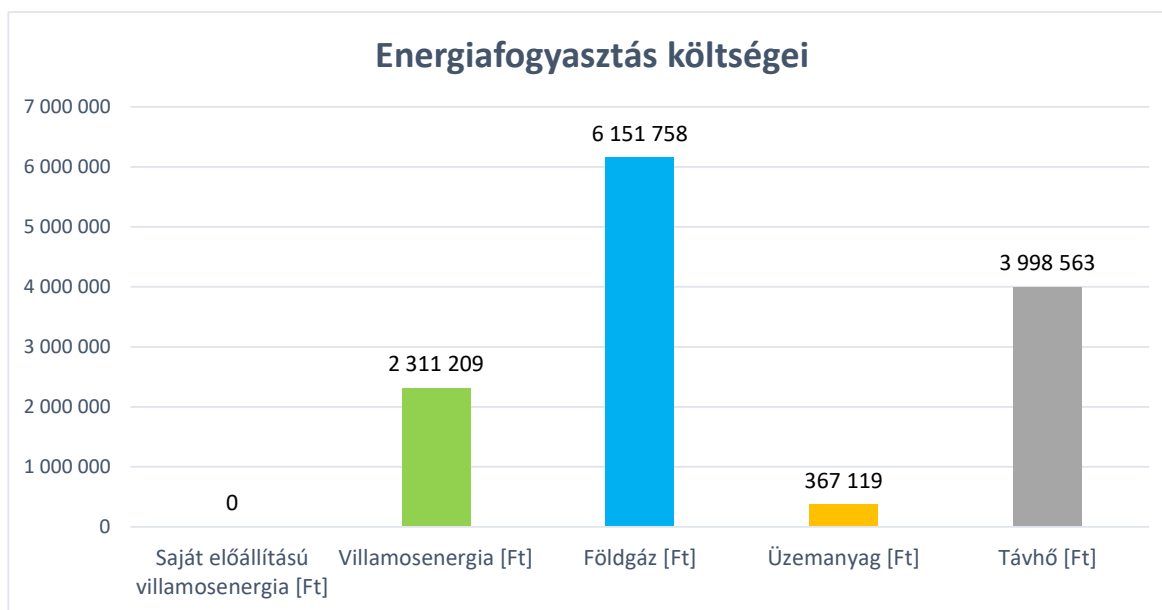
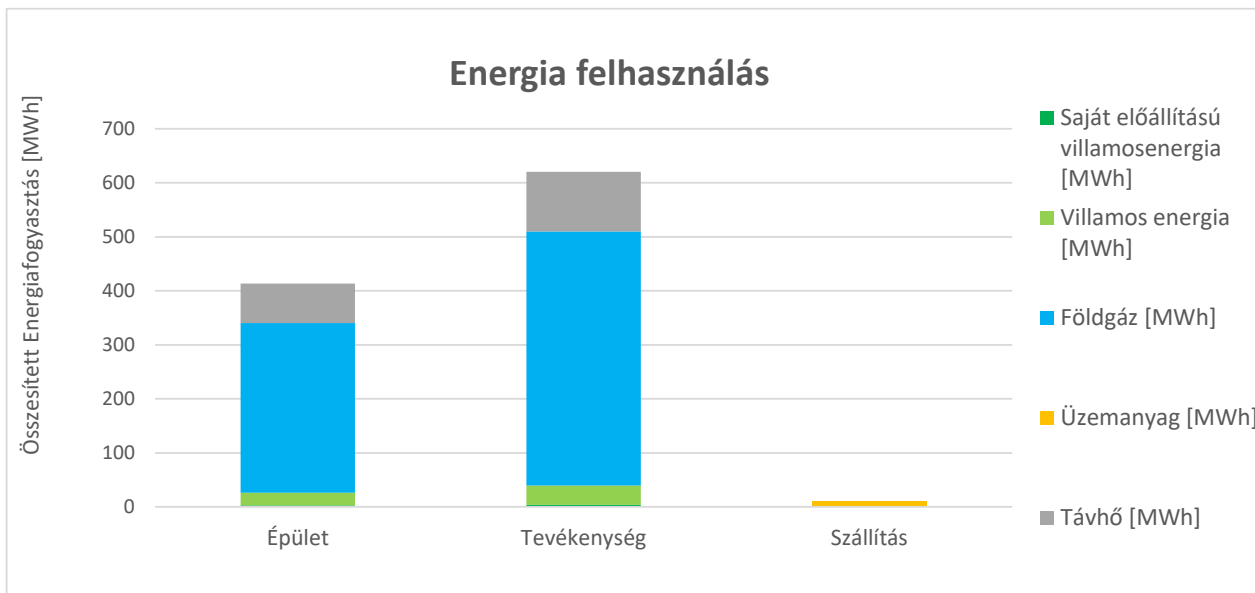
Távhő		
Vásárolt távhő mennyisége	660,000	GJ
Távhő egységára	6 058	Ft/GJ
Számla összesen (nettó)	3 998 563	Ft



ÜHG gázok				
[kt CO ₂ egyenérték]	Összesen	Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	-	-	-	-
Villamosenergia	0,033599	0,013440	0,020160	-
Földgáz	0,132009	0,052803	0,079205	-
Üzemanyag	0,002849	-	-	0,002849
Távhő	0,038016	0,015206	0,022810	-



Energia felhasználása				
Teljes energia felhasználás		Épület	Tevékenység	Szállítás
Saját előállítású villamosenergia	6,314	2,526	3,788	-
Villamos energia [MWh]	59,363	23,745	35,618	-
Földgáz [MWh]	784,590	313,836	470,754	-
Üzemanyag [MWh]	10,380	-	-	10,380
Távhő [MWh]	183,333	73,333	110,000	-



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