

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

2020 Július Havi Energetikai Szakreferens Jelentés

3530 Miskolc, Arany János utca 37.

| | |
|--|-----------|
| Összesített energiafogyasztás [MWh] | 99,262 |
| Összesített energiafogyasztás költségei [Ft] | 6 734 991 |
| Összesített üzemanyagfogyasztás költségei [Ft] | 325 896 |
| ÜHG gázok [kt CO ₂ egyenérték] | 0,067487 |

| Energia Felhasználása | | | | |
|---|--------|--------|-------------|-----------|
| Teljes energia felhasználás | | Épület | Tevékenység | Szállítás |
| Saját előállítású villamosenergia [kWh] | 20 691 | 8 277 | 12 415 | 0 |
| Villamosenergia [kWh] | 50 771 | 20 308 | 30 462 | 0 |
| Földgáz [m ³] | 18 251 | 7 301 | 10 951 | 0 |
| Üzemanyag [l] | 1 086 | 0 | 0 | 1 086 |
| Távhő [MJ] | 61 840 | 24 736 | 37 104 | 0 |

| Energiafogyasztás költségei | | | | |
|--|-----------|---------|-------------|-----------|
| Összes energiaköltség [HUF] | | Épület | Tevékenység | Szállítás |
| Saját előállítású villamosenergia [Ft] | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Villamosenergia [Ft] | 1 946 103 | 778 441 | 1 167 662 | 0 |
| Földgáz [Ft] | 2 401 875 | 960 750 | 1 441 125 | 0 |
| Üzemanyag [Ft] | 325 896 | 0 | 0 | 325 896 |
| Távhő [Ft] | 2 061 117 | 824 447 | 1 236 670 | 0 |

| Megújuló energiaforrások | | |
|--------------------------------|--------|------------|
| Fotovoltaikus rendszerek [kWh] | 20 691 | 133,96 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% |

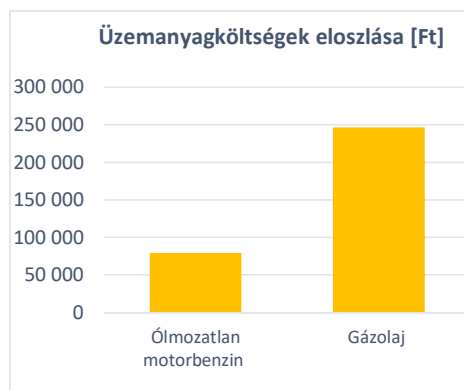
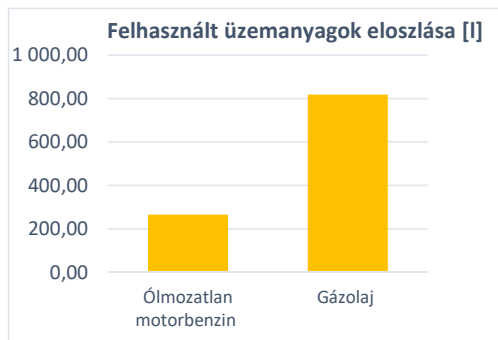
| Saját előállítású villamosenergia | |
|-----------------------------------|------------|
| Elszámolt összes fogyasztás | 20 691 kWh |

| Villamosenergia | |
|-----------------------------|--------------|
| Elszámolt összes fogyasztás | 50 771 kWh |
| Számla összesen (nettó) | 1 946 103 Ft |

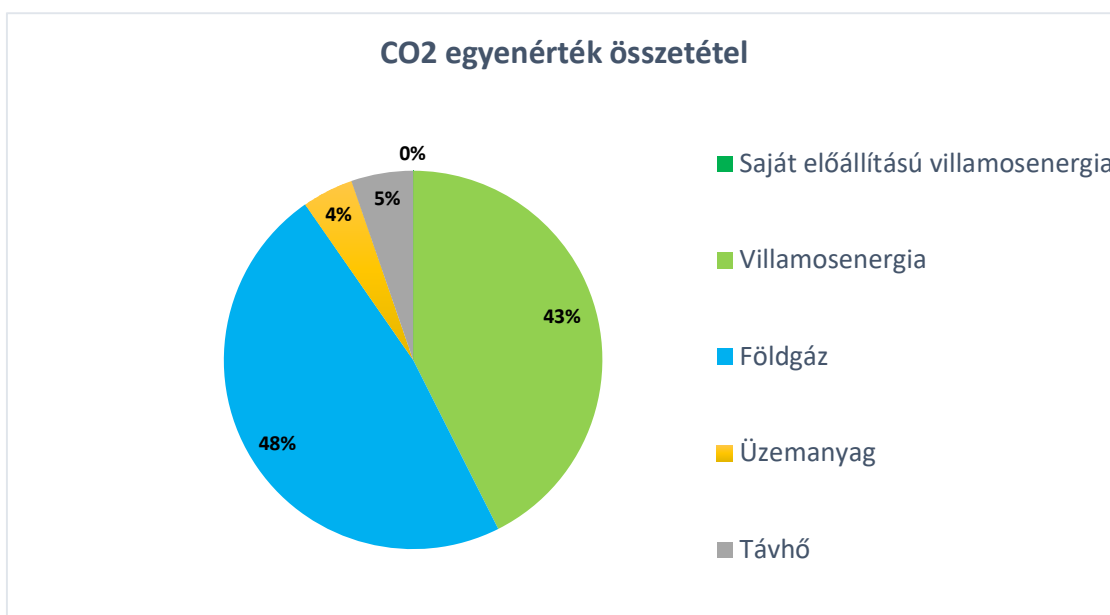
| Földgáz | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Elszámolt összes fogyasztás | 0,000 GJ |
| Elszámolt összes fogyasztás | 18 251 m ³ |
| Számla összesen (nettó) | 2 401 875 Ft |

| Üzemanyagfogyasztás | | |
|------------------------|---------------|----------|
| | Mennyiség [l] | Díj [Ft] |
| Ólmozatlan motorbenzin | 266,64 | 79 318 |
| Gázolaj | 819,06 | 246 578 |
| Keverék | 0 | 0 |
| LPG autógáz | 0 | 0 |

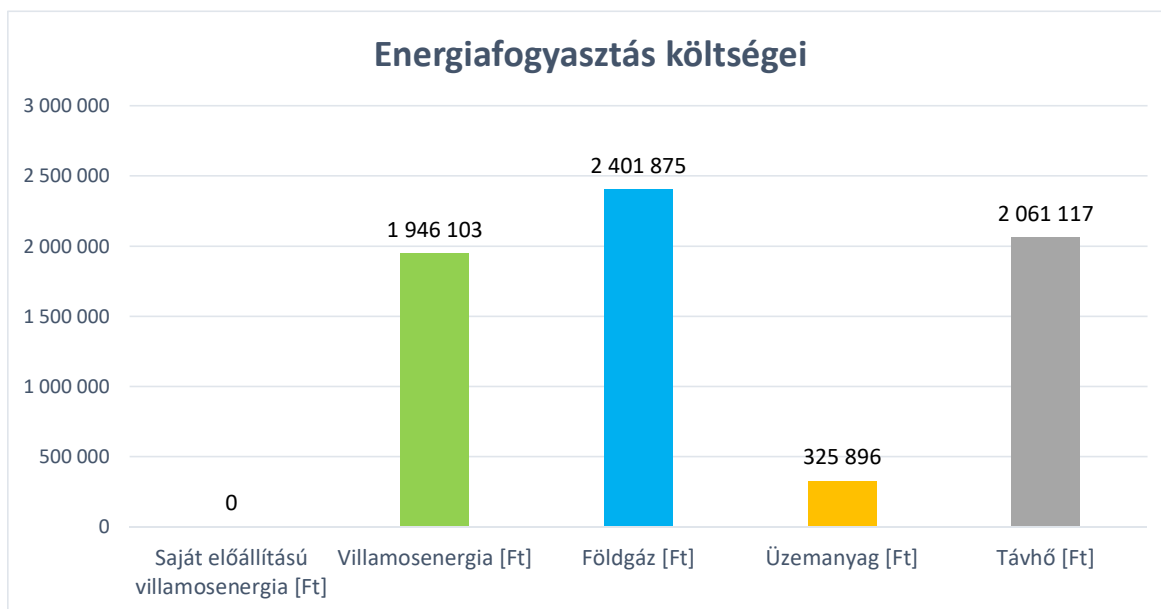
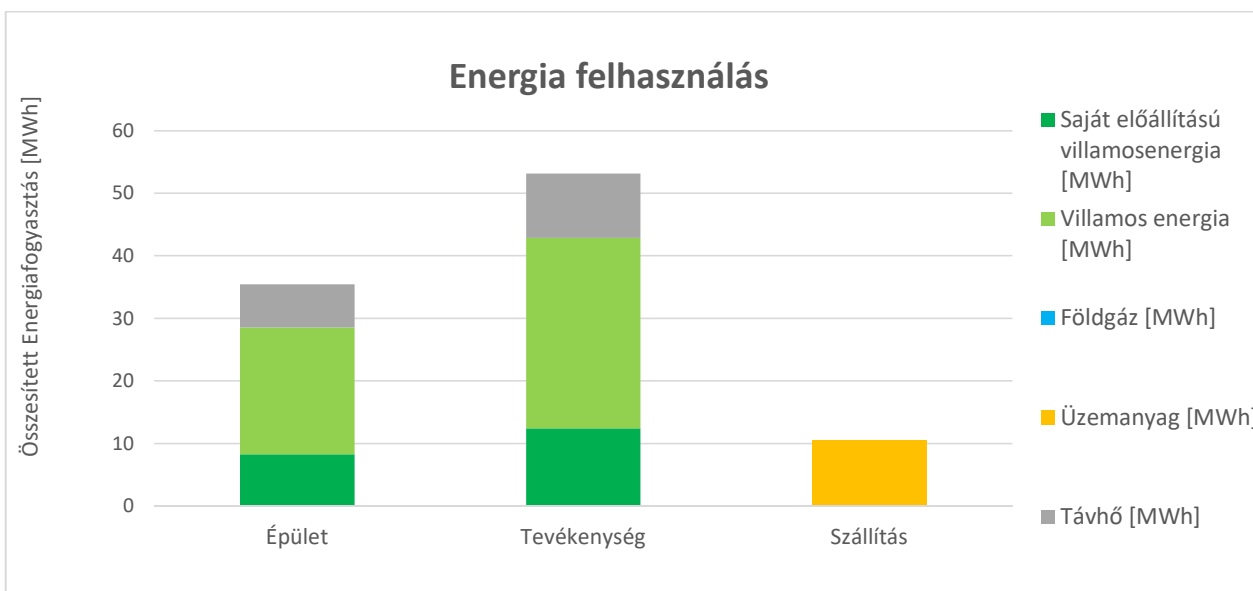
| Távhő | |
|---------------------------|--------------|
| Vásárolt távhő mennyisége | 61,840 GJ |
| Távhő egységára | 33 330 Ft/GJ |
| Számla összesen (nettó) | 2 061 117 Ft |



| ÜHG gázok | | | | |
|-----------------------------------|----------|----------|-------------|-----------|
| [kt CO ₂ egyenérték] | Összesen | Épület | Tevékenység | Szállítás |
| Saját előállítású villamosenergia | - | - | - | - |
| Villamosenergia | 0,028736 | 0,011494 | 0,017242 | - |
| Földgáz | 0,032232 | 0,012893 | 0,019339 | - |
| Üzemanyag | 0,002957 | - | - | 0,002957 |
| Távhő | 0,003562 | 0,001425 | 0,002137 | - |



| Energia felhasználása | | | | |
|-----------------------------------|--------|--------|-------------|-----------|
| Teljes energia felhasználás | | Épület | Tevékenység | Szállítás |
| Saját előállítású villamosenergia | 20,691 | 8,277 | 12,415 | - |
| Villamos energia [MWh] | 50,771 | 20,308 | 30,462 | - |
| Földgáz [MWh] | - | - | - | - |
| Üzemanyag [MWh] | 10,622 | - | - | ##### |
| Távhő [MWh] | 17,178 | 6,871 | 10,307 | - |



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 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |