

**WEBOLDALRA KÉSZÜLT
ÉVES ENERGETIKAI
SZAKREFERENS JELENTÉS
2021.01.01 - 2021.12.31**

E.ON Hungária Cégcsoport

1134 Budapest, Váci út 17.



IPSOL Rendszerház Zrt.

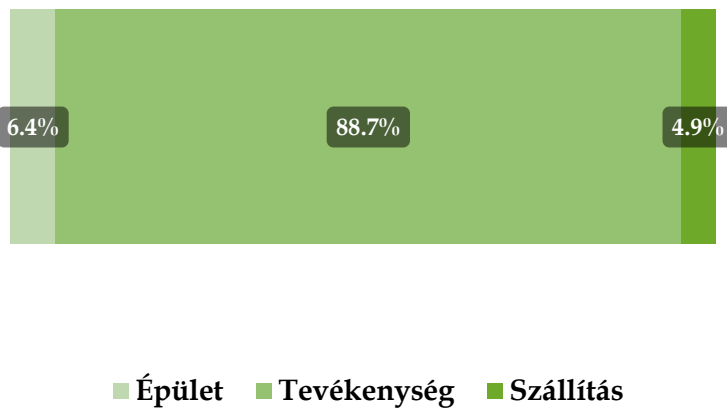
1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H



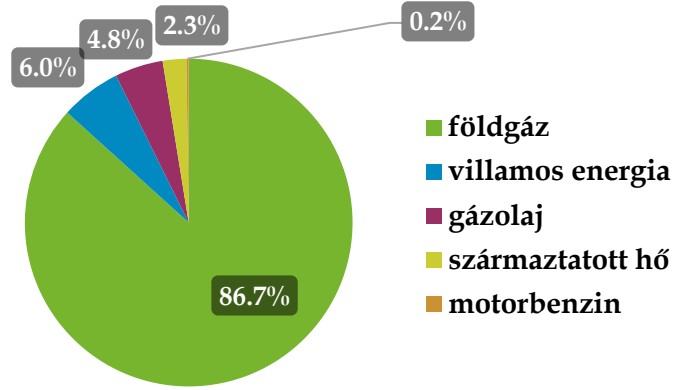
TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	643 064.33 MWh	2 315 031.60 GJ	121 854.2744 tonna
Termelt energia:	275.27 MWh	990.97 GJ	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	643 339.60 MWh	2 316 022.57 GJ	121 854.2744 tonna
Épületekre fordított energia:	41 328.68 MWh	148 783.26 GJ	8 505.0032 tonna
Tevékenységre fordított energia:	570 669.86 MWh	2 054 411.48 GJ	104 765.3803 tonna
Szállításra fordított energia:	31 341.06 MWh	112 827.82 GJ	8 583.8909 tonna

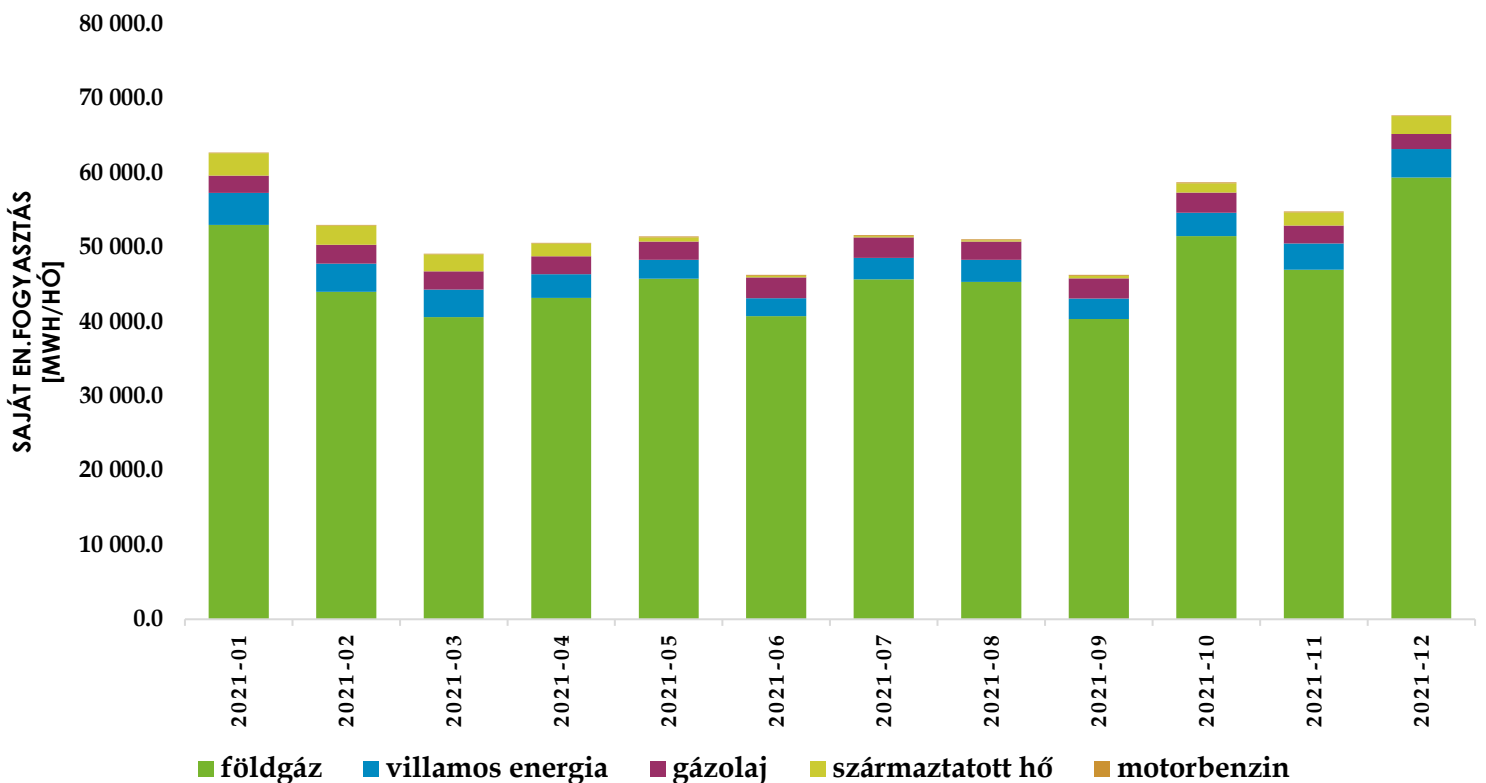
EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA KATEGÓRIÁNKÉNT



SAJÁT EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA EN. TÍPUSONKÉNT



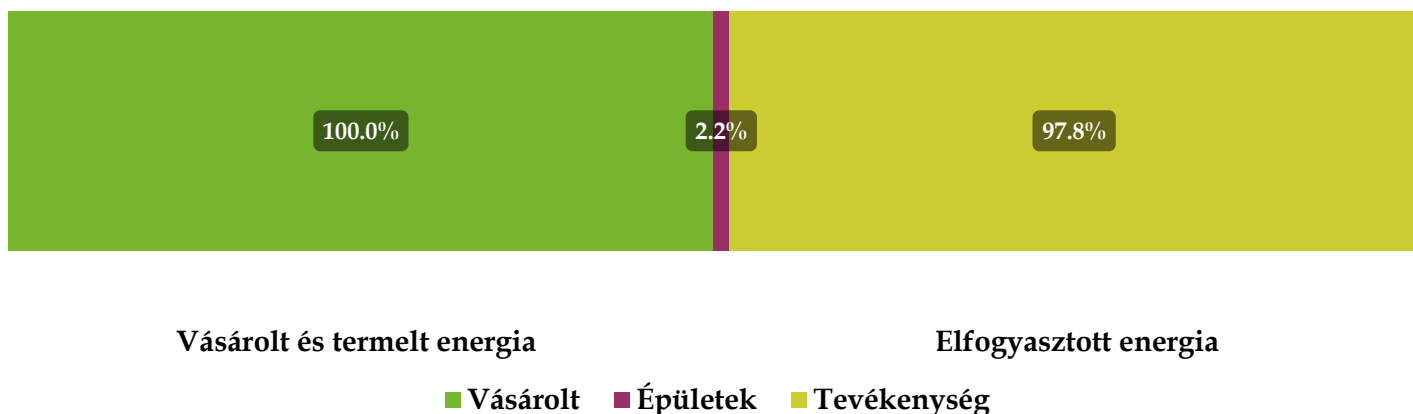
ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS



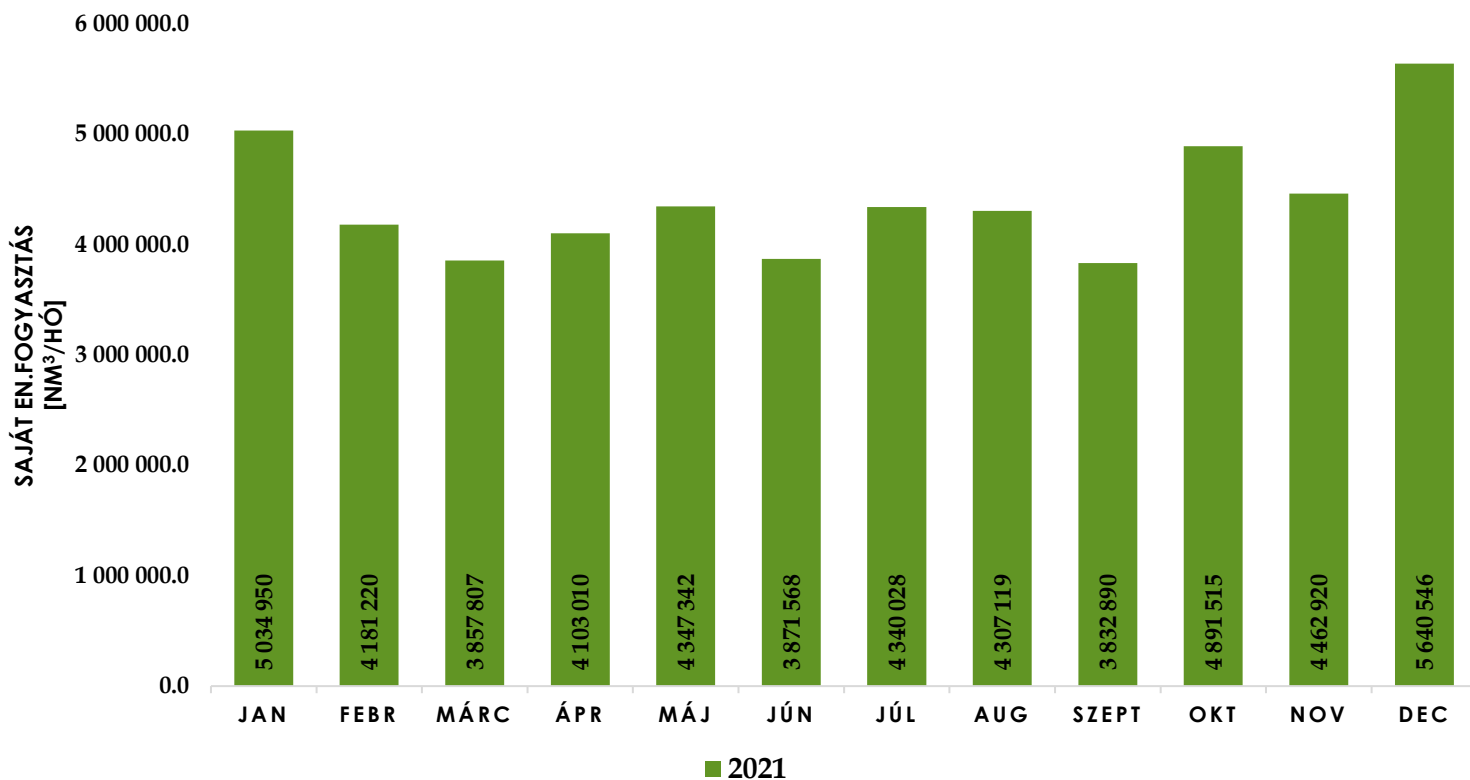
TÁRSASÁG FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	52 870 916.41 Nm ³	556 482 025.1 kWh	100 845.9860 tonna
Társaság által felhasznált energia:	52 870 916.41 Nm ³	556 482 025.1 kWh	100 845.9860 tonna
Épületekre fordított energia:	1 138 465.50 Nm ³	11 982 713.9 kWh	2 171.5091 tonna
Tevékenységre fordított energia:	51 732 450.91 Nm ³	544 499 311.2 kWh	98 674.4769 tonna

FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



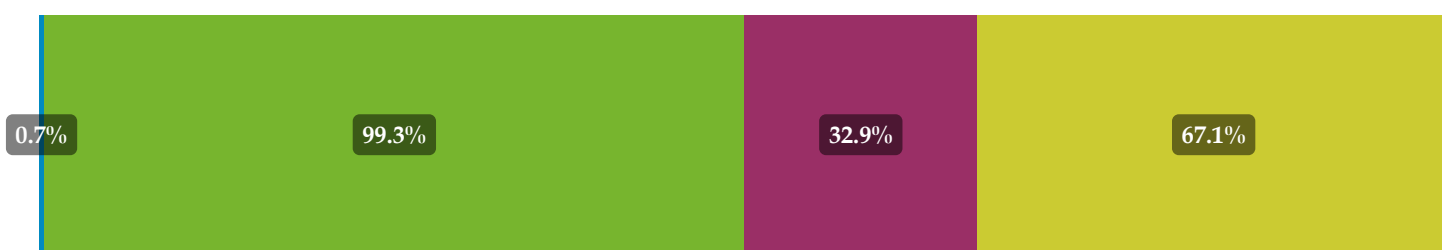
SAJÁT FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	38 711 026.20 kWh	38 711 026.20 kWh	9 009.9913 tonna
Termelt energia:	275 269.17 kWh	275 269.17 kWh	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	38 986 295.37 kWh	38 986 295.37 kWh	9 009.9913 tonna
Épületekre fordított energia:	12 826 860.82 kWh	12 826 860.82 kWh	2 921.3830 tonna
Tevékenységre fordított energia:	26 159 434.55 kWh	26 159 434.55 kWh	6 088.6084 tonna

VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

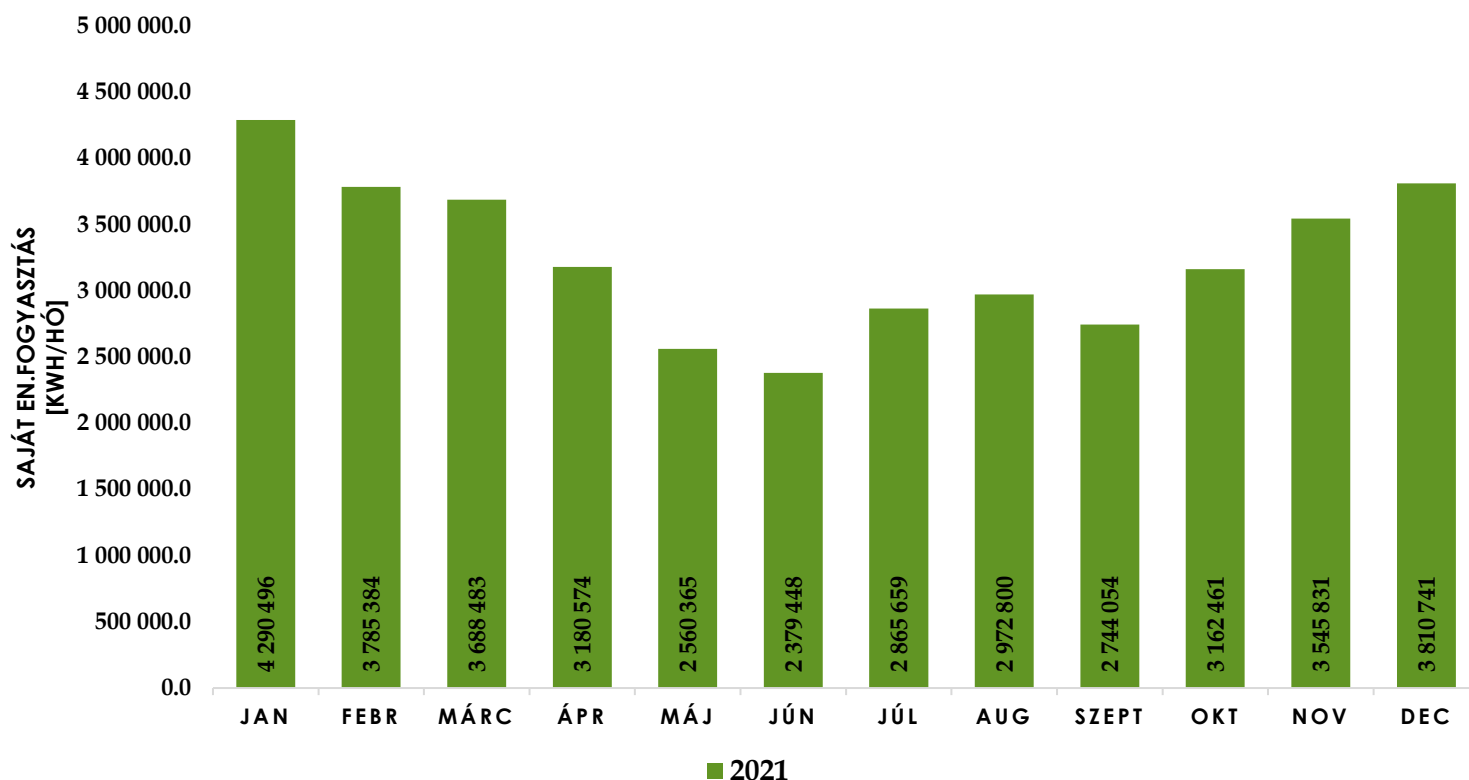


Vásárolt és termelt energia

Elfogyasztott energia

■ Vásárolt ■ Termelt ■ Épületek ■ Tevékenység

SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	3 063 983.17 liter	29 974 947.35 kWh	8 249.5403 tonna
Társaság által felhasznált energia:	3 063 983.17 liter	29 974 947.35 kWh	8 249.5403 tonna
Szállításra fordított energia:	3 063 983.17 liter	29 974 947.35 kWh	8 249.5403 tonna

GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

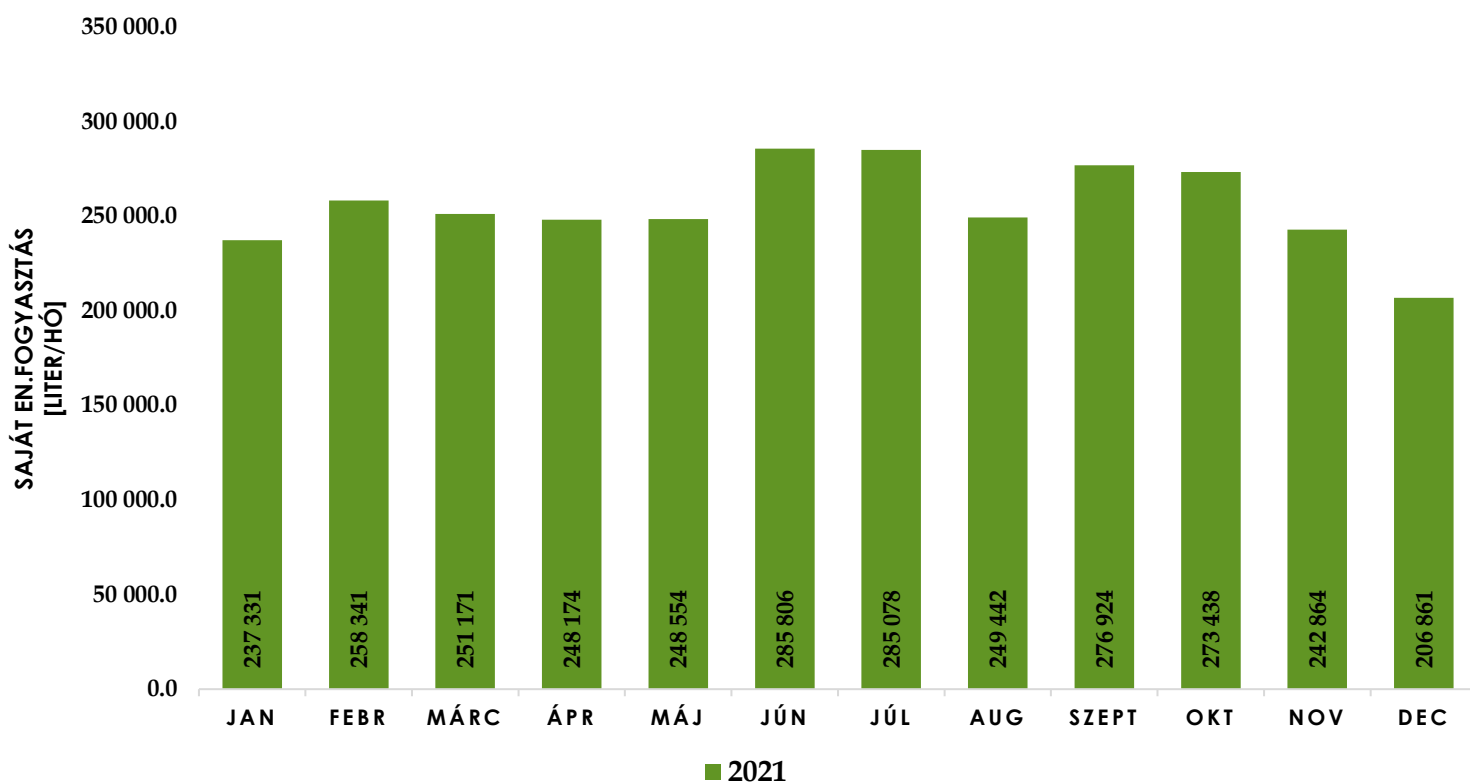


Vásárolt és termelt energia

Elfogyasztott energia

■ Vásárolt ■ Szállítás

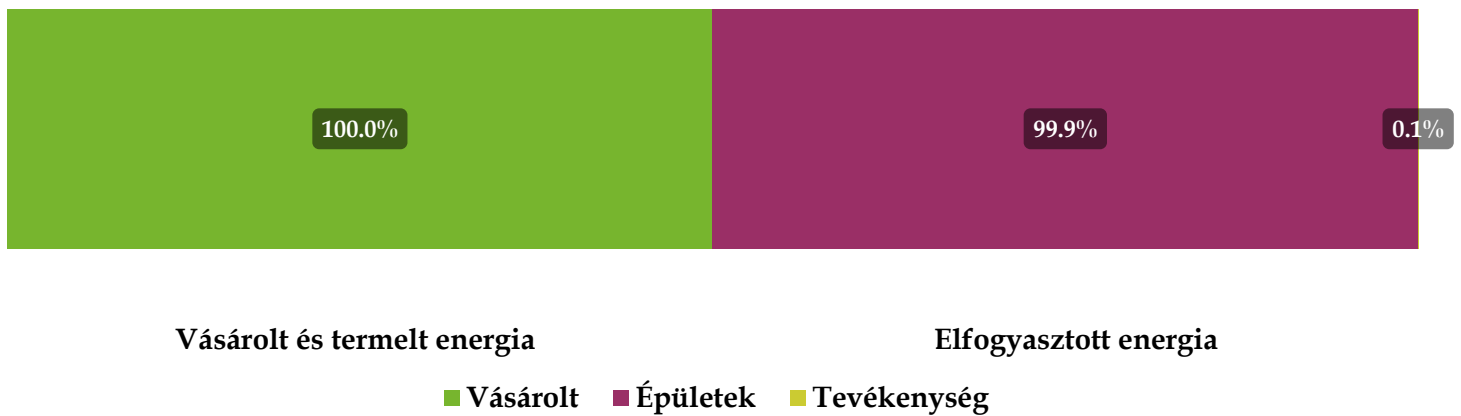
SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS



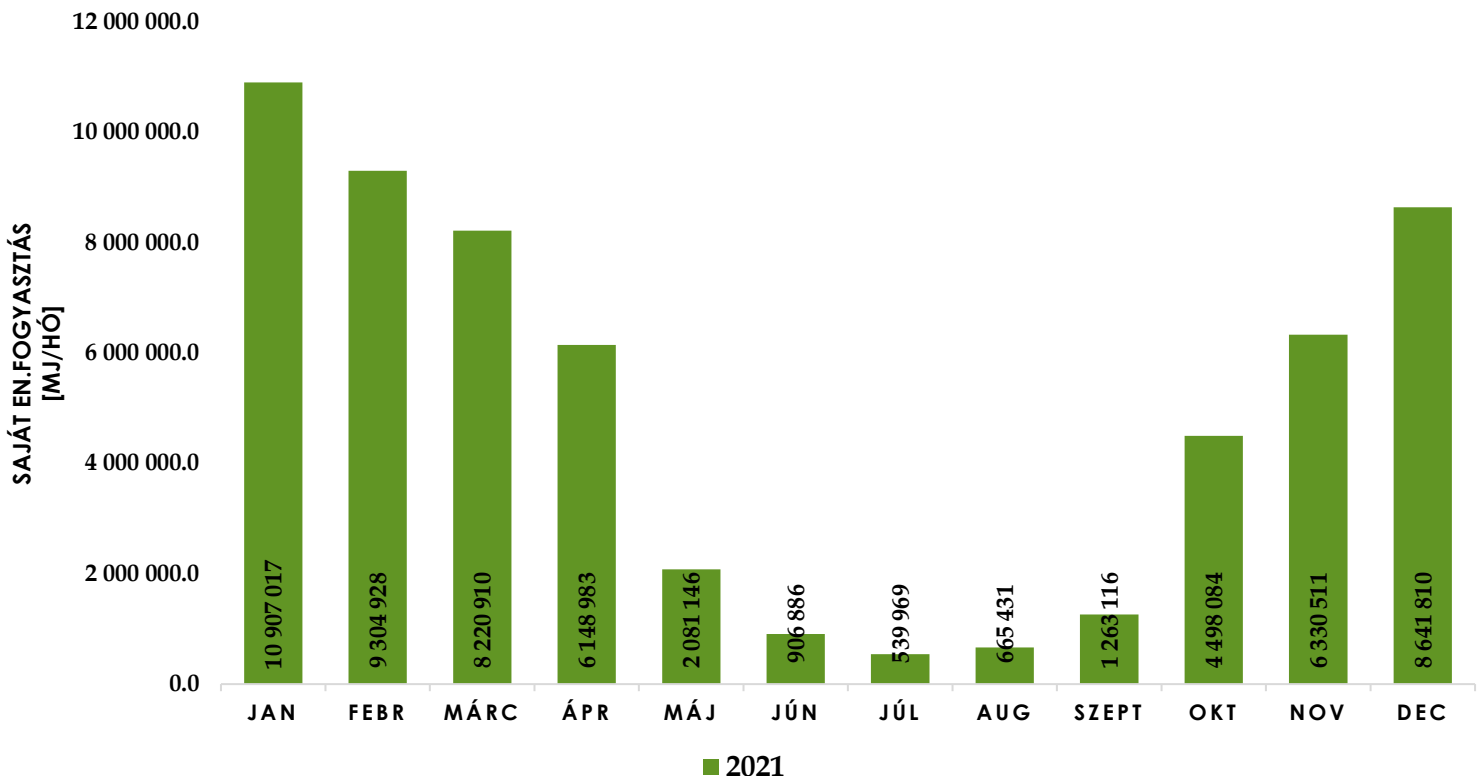
TÁRSASÁG SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás	CO ₂ kibocsátás	
Vásárolt energia:	59 508 792.00 MJ	16 530 220.00 kWh	3 414.4062 tonna
Társaság által felhasznált energia:	59 508 792.00 MJ	16 530 220.00 kWh	3 414.4062 tonna
Épületekre fordított energia:	59 468 792.00 MJ	16 519 108.89 kWh	3 412.1111 tonna
Tevékenységre fordított energia:	40 000.00 MJ	11 111.11 kWh	2.2951 tonna

SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



SAJÁT SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	139 627.38 liter	1 366 114.29 kWh	334.3506 tonna
Társaság által felhasznált energia:	139 627.38 liter	1 366 114.29 kWh	334.3506 tonna
Szállításra fordított energia:	139 627.38 liter	1 366 114.29 kWh	334.3506 tonna

MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA

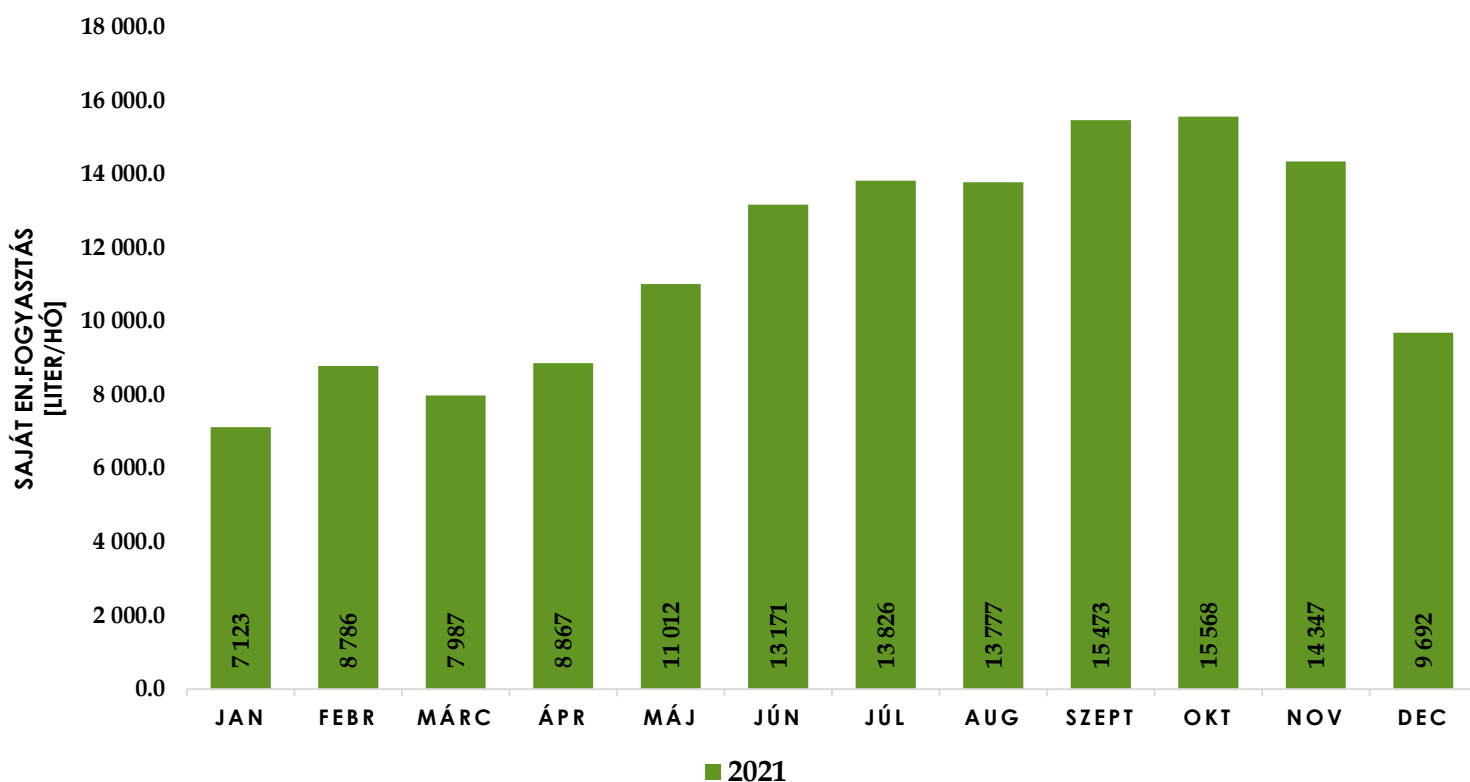


Vásárolt és termelt energia

Elfogyasztott energia

■ Vásárolt ■ Szállítás

SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

1. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: LED-esítés - Győr, Kandó K. u. A ép. (EGS)

Érintett mészaki rendszer: világítás

Intézkedés besorolása: Épületvillamosság - Világítás - Beltéri fényforrás, lámpatest cseréje

Tervezett megtakarítás: 18 000 kWh/év villamos energia

Tervezett élettartam: 20 év

Megtérülési idő: 5.60 év

2. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: LED-esítés - Nagykanizsa, Király u. (EGS)

Érintett mészaki rendszer: világítás

Intézkedés besorolása: Épületvillamosság - Világítás - Beltéri fényforrás, lámpatest cseréje

Tervezett megtakarítás: 30 000 kWh/év villamos energia

Tervezett élettartam: 20 év

Megtérülési idő: 3.72 év

3. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Kunigunda Északi csarnok raktárvilágítás korszerűsítése (EHU)

Érintett mészaki rendszer: világítás

Intézkedés besorolása: Épületvillamosság - Világítás - Beltéri fényforrás, lámpatest cseréje

Tervezett megtakarítás: 4 160 kWh/év villamos energia

Tervezett élettartam: 20 év

Megtérülési idő: 14.40 év

4. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Sporttelep 1-3 tenispályák fényvetőinek cseréje (EHU)

Érintett mészaki rendszer: világítás

Intézkedés besorolása: Épületvillamosság - Világítás - Beltéri fényforrás, lámpatest cseréje

Tervezett megtakarítás: 17 717 kWh/év villamos energia

Tervezett élettartam: 20 év

Megtérülési idő: 14.49 év

5. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Csepeli - átjáró 1-3. A épület utólagos homlokzati hőszigetelés (EHU)

Érintett mészaki rendszer: fűtés

Intézkedés besorolása: Épületszerkezetek - Felújítás - Utólagos homlokzati hőszigetelés

Tervezett megtakarítás: 130 000 kWh/év villamos energia

Tervezett élettartam: 25 év

Megtérülési idő: 8.50 év

TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI**1. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EDE)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 902 fő

2. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EED)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 1 215 fő

3. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EEL)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 1 027 fő

4. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EGS)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 505 fő

5. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: EgIR fórum Ingatlanüzemeltetőknek (EGS)

Gyakoriság: 5 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 22 fő

6. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EHU)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 518 fő

7. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Online éves oktatás MIR&EgIR (EHUEET)

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 38 fő