

WEBOLDALRA KÉSZÜLT ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS 2021.01.01 - 2021.12.31

Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.
3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.



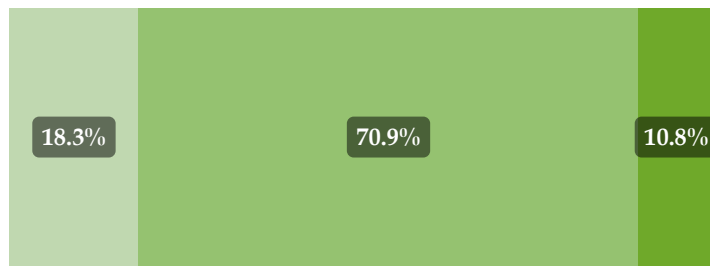
IPSOL Rendszerház Zrt.
1115 Budapest, Bartók Béla út 152/H



TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

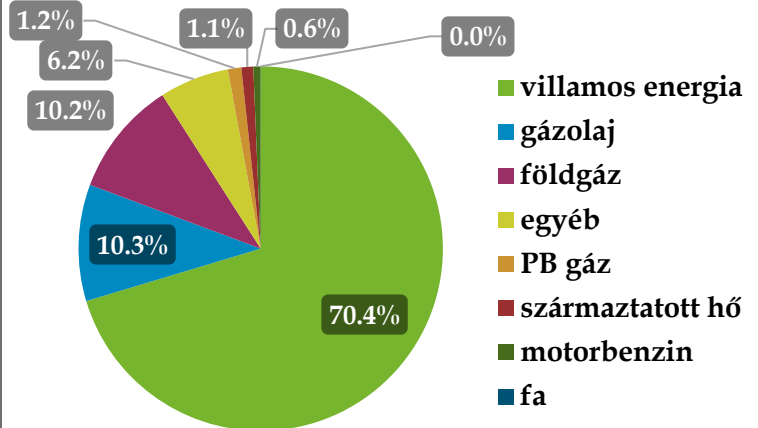
Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	48 870.77 MWh	175 934.77 GJ	11 211.8104 tonna
Társaság által felhasznált energia:	48 870.77 MWh	175 934.77 GJ	11 211.8104 tonna
Épületekre fordított energia:	8 954.19 MWh	32 235.07 GJ	1 829.6856 tonna
Tevékenységre fordított energia:	34 658.64 MWh	124 771.12 GJ	7 944.3681 tonna
Szállításra fordított energia:	5 257.94 MWh	18 928.58 GJ	1 437.7567 tonna

EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA KATEGÓRIÁNKÉNT

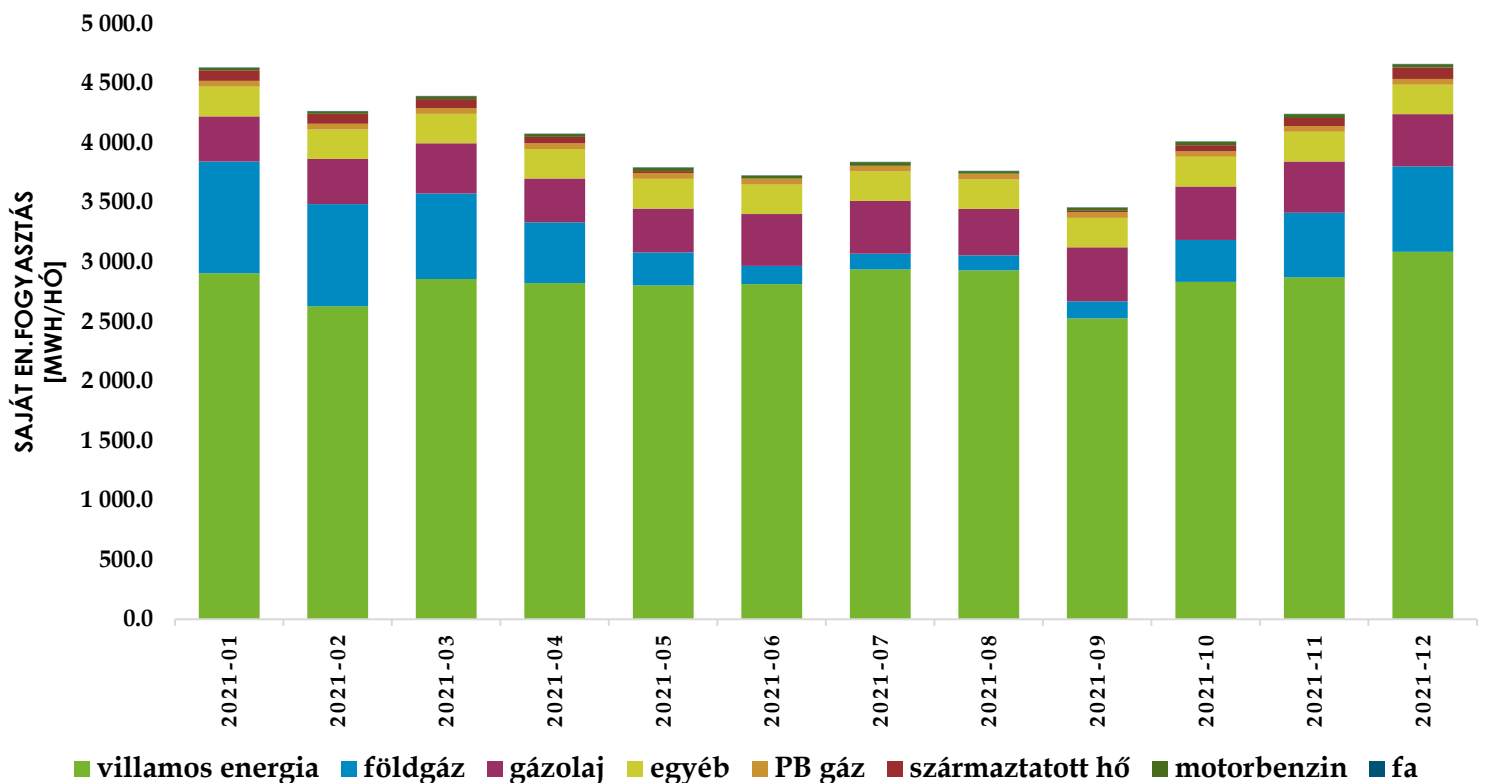


■ Épület ■ Tevékenység ■ Szállítás

SAJÁT EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA EN. TÍPUSONKÉNT



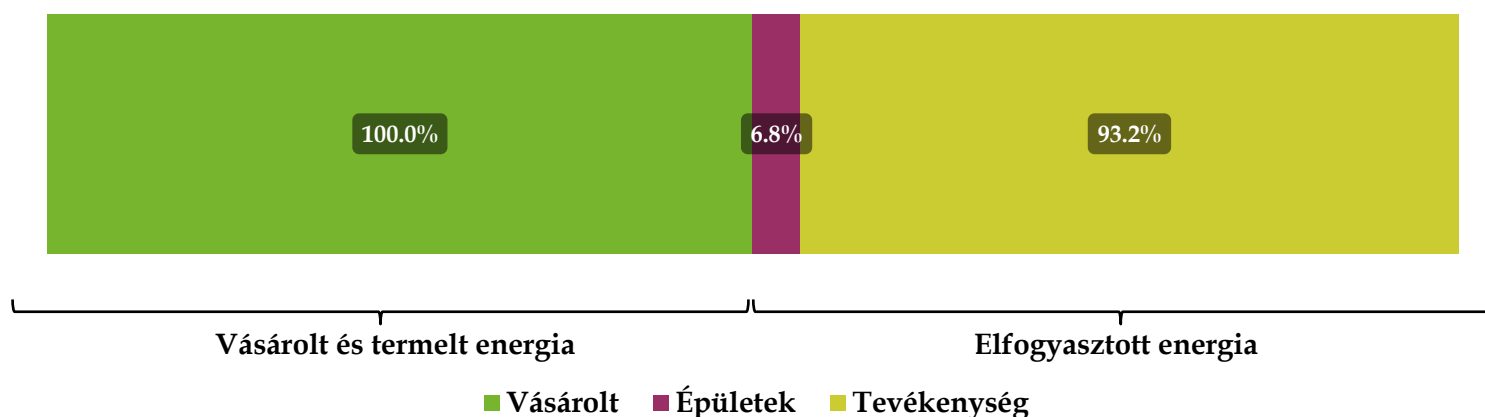
ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS



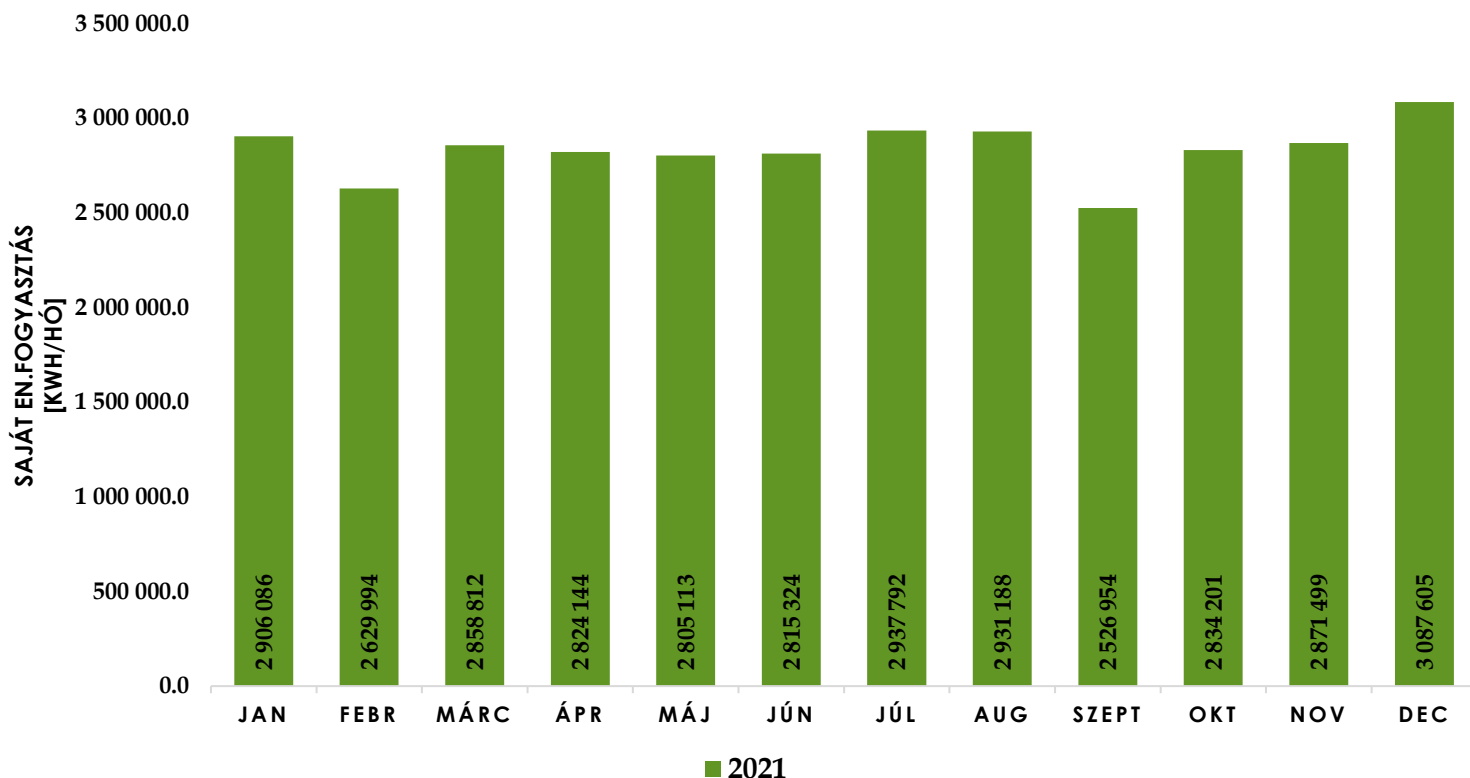
TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	34 028 709.97 kWh	34 028 709.97 kWh	7 920.1822 tonna
Társaság által felhasznált energia:	34 028 709.97 kWh	34 028 709.97 kWh	7 920.1822 tonna
Épületekre fordított energia:	2 302 747.78 kWh	2 302 747.78 kWh	535.9645 tonna
Tevékenységre fordított energia:	31 725 962.19 kWh	31 725 962.19 kWh	7 384.2177 tonna

VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



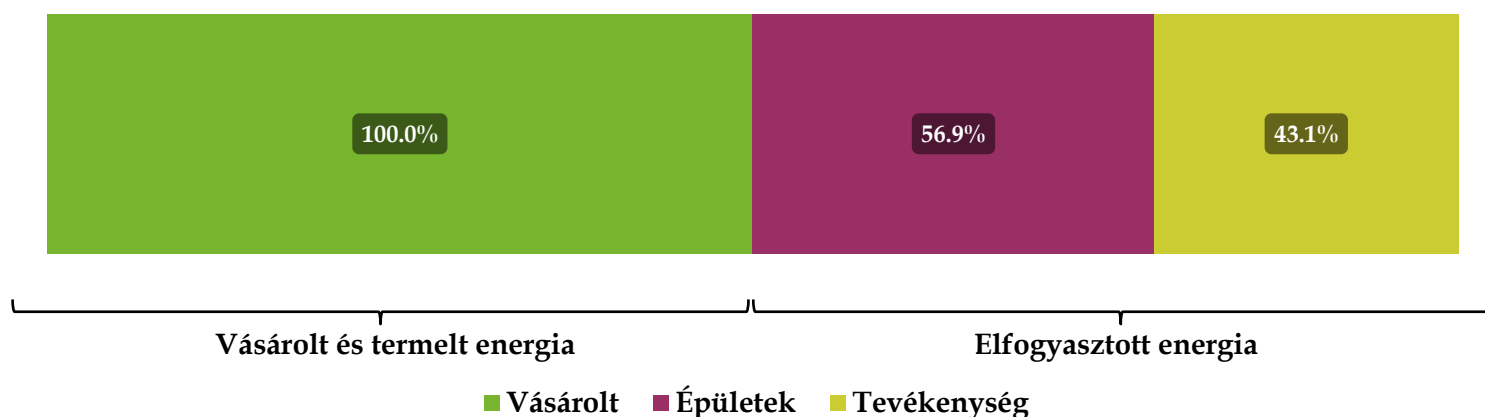
SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS



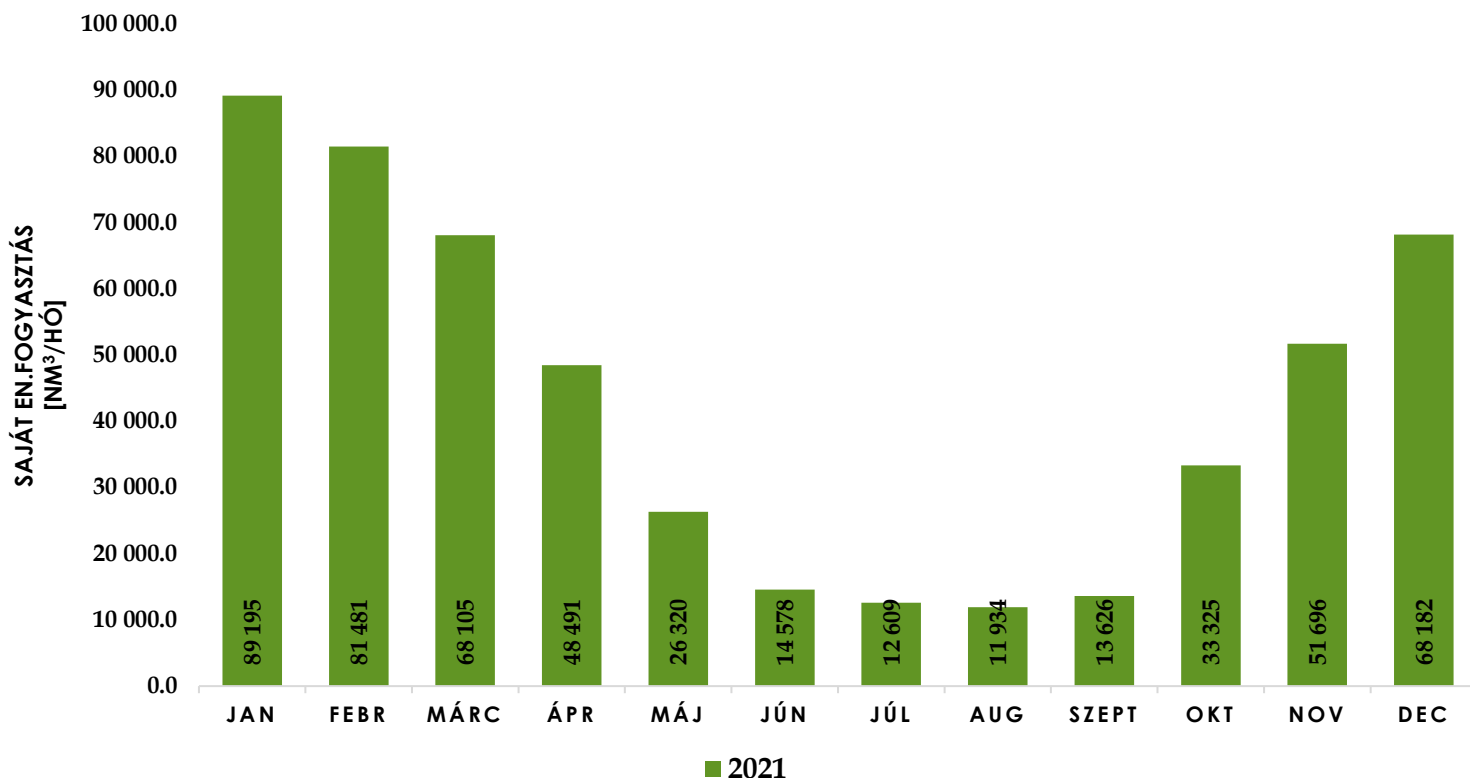
TÁRSASÁG FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	519 541.69 Nm ³	5 468 335.56 kWh	990.9738 tonna
Társaság által felhasznált energia:	519 541.69 Nm ³	5 468 335.56 kWh	990.9738 tonna
Épületekre fordított energia:	295 595.34 Nm ³	3 111 234.68 kWh	563.8185 tonna
Tevékenységre fordított energia:	223 946.35 Nm ³	2 357 100.88 kWh	427.1553 tonna

FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



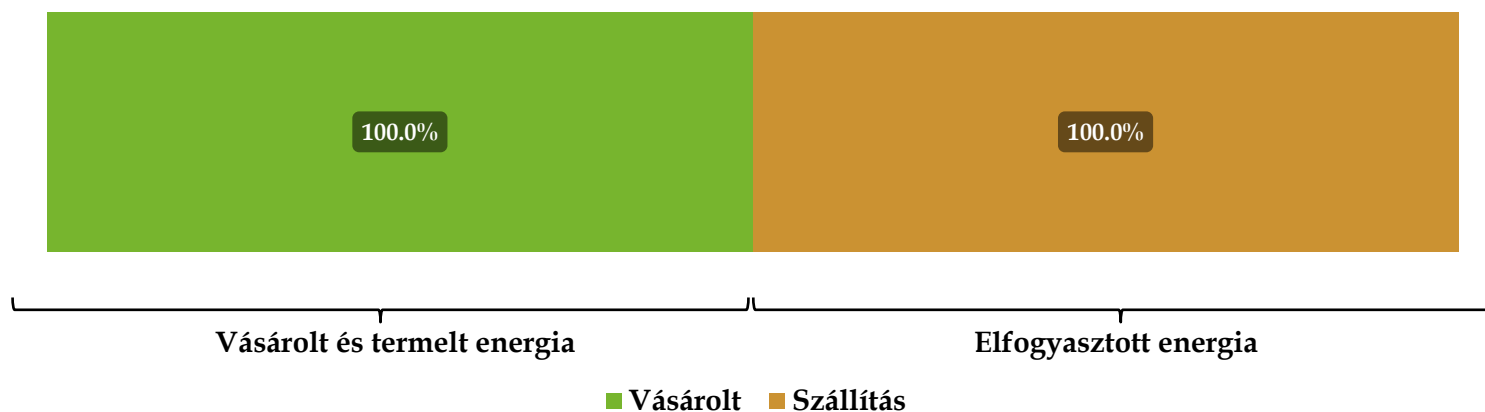
SAJÁT FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS



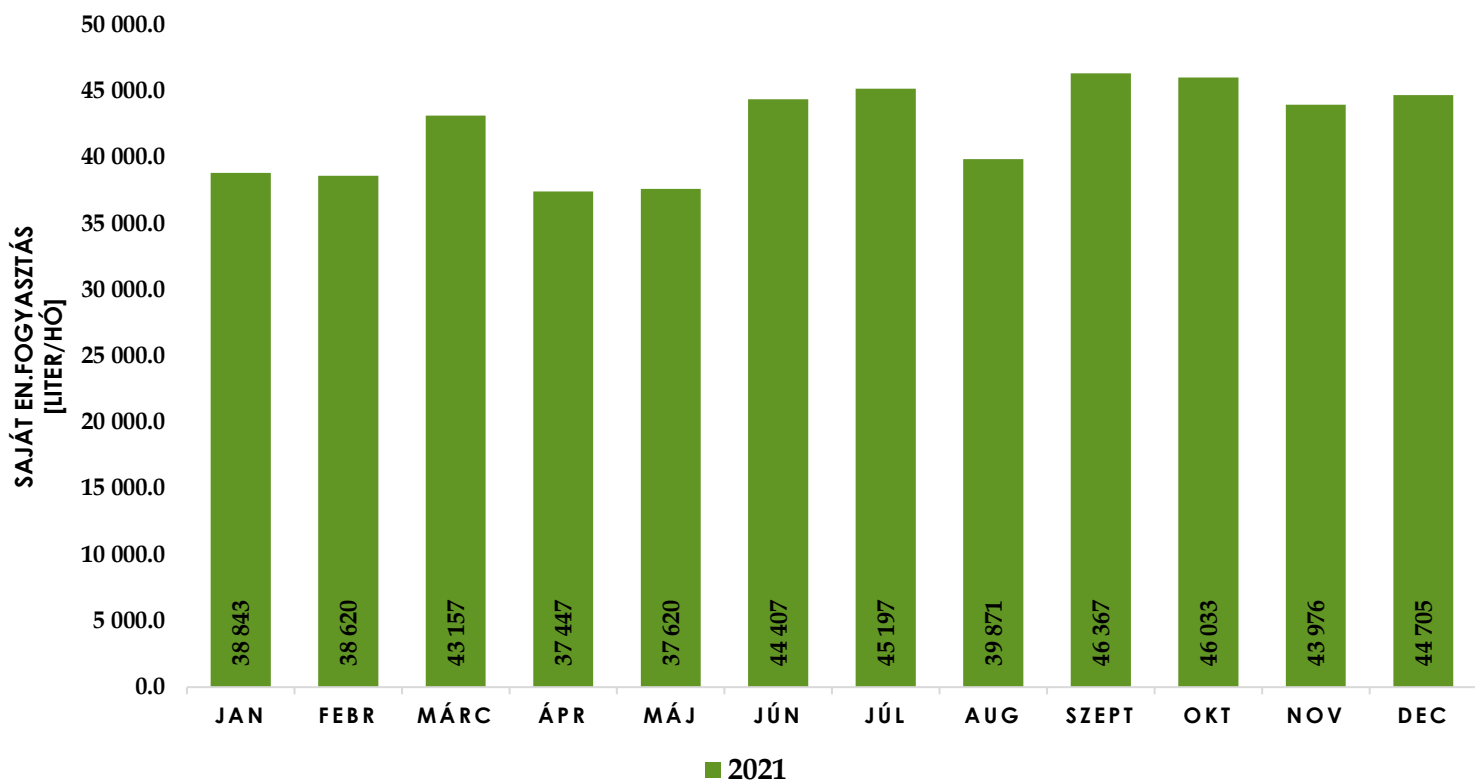
TÁRSASÁG GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	506 242.72 liter	4 952 572.53 kWh	1 363.0198 tonna
Társaság által felhasznált energia:	506 242.72 liter	4 952 572.53 kWh	1 363.0198 tonna
Szállításra fordított energia:	506 242.72 liter	4 952 572.53 kWh	1 363.0198 tonna

GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



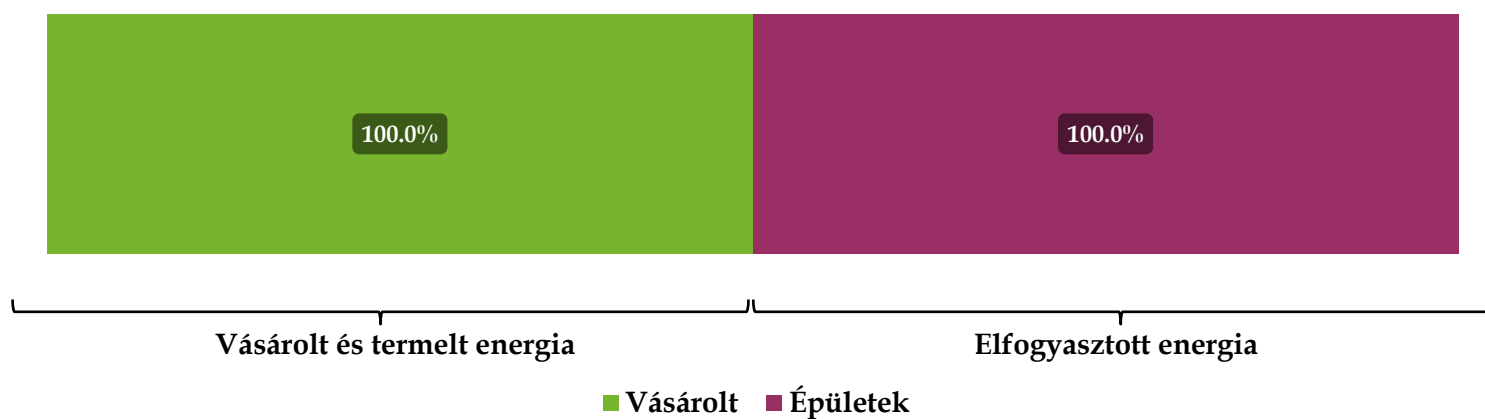
SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS



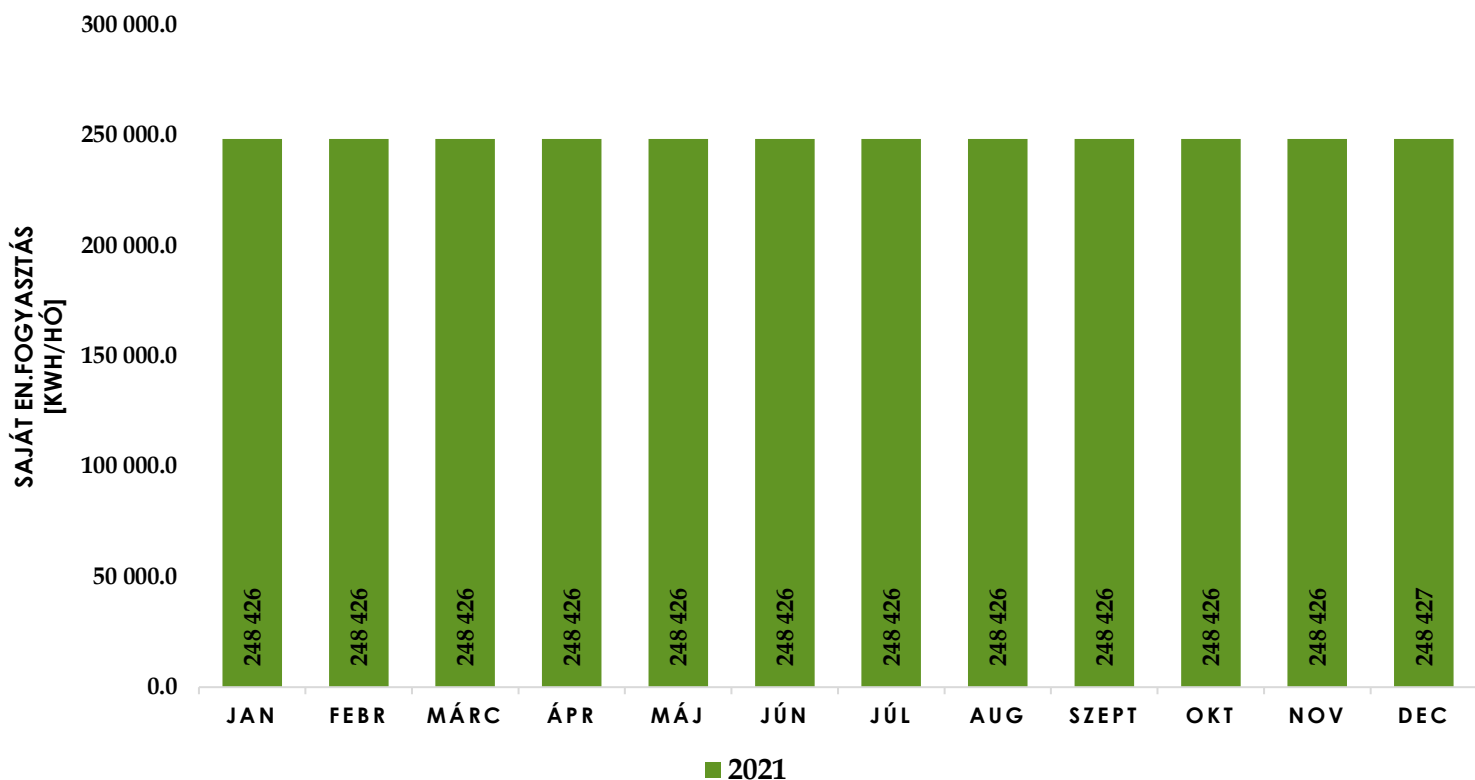
TÁRSASÁG EGYÉB FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	2 981 111.11 kWh	2 981 111.11 kWh	615.7646 tonna
Társaság által felhasznált energia:	2 981 111.11 kWh	2 981 111.11 kWh	615.7646 tonna
Épületekre fordított energia:	2 981 111.11 kWh	2 981 111.11 kWh	615.7646 tonna

EGYÉB FELHASZNÁLÁS MEGOSZTLÁSA



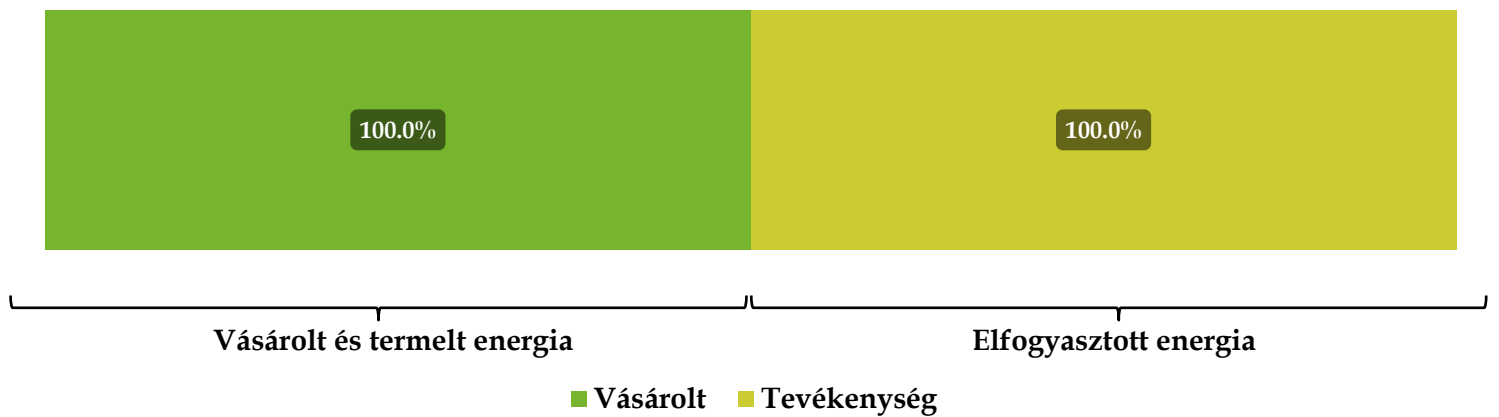
SAJÁT EGYÉB FELHASZNÁLÁS



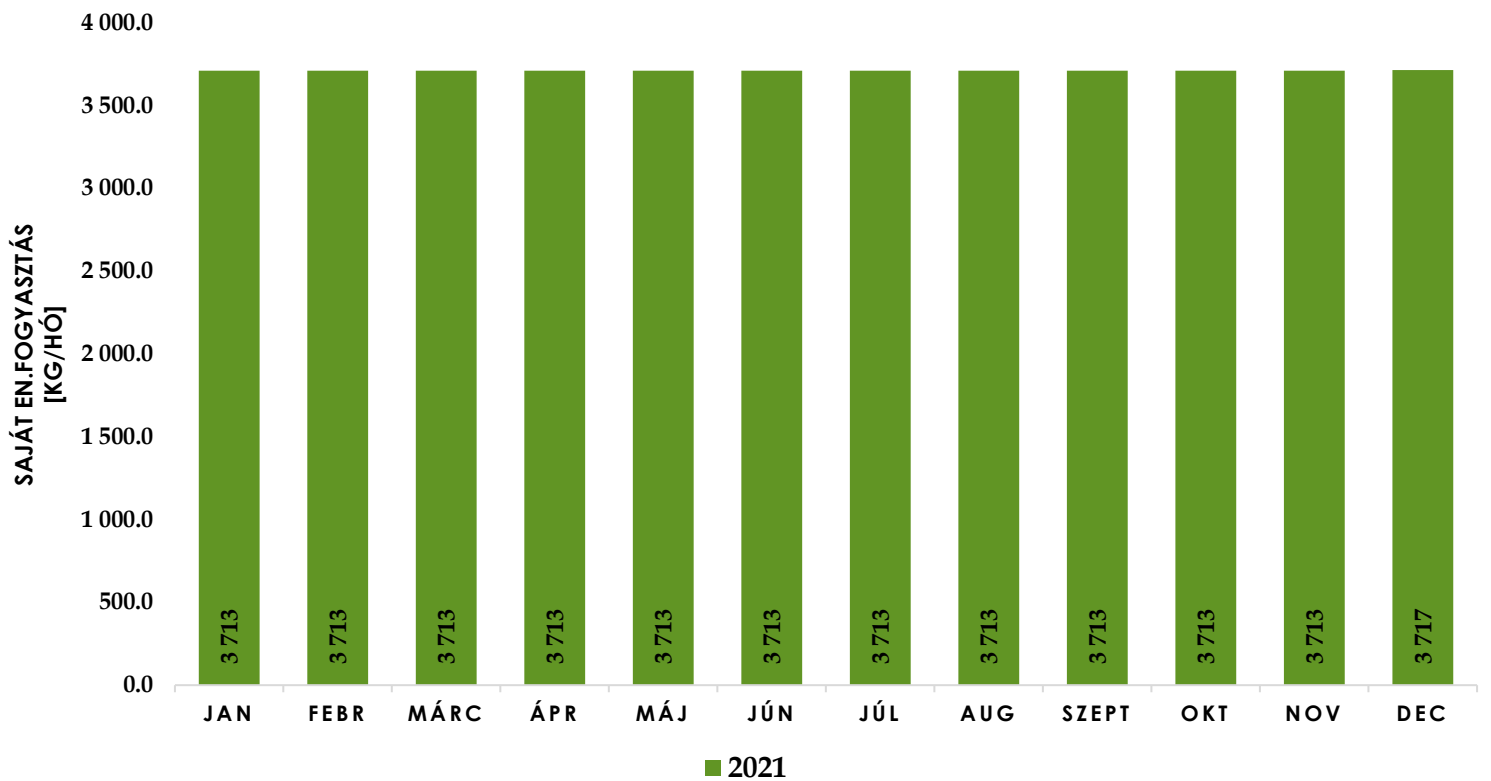
TÁRSASÁG PB GÁZ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	44 560.00 kg	575 581.52 kWh	132.9951 tonna
Társaság által felhasznált energia:	44 560.00 kg	575 581.52 kWh	132.9951 tonna
Tevékenységre fordított energia:	44 560.00 kg	575 581.52 kWh	132.9951 tonna

PB GÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



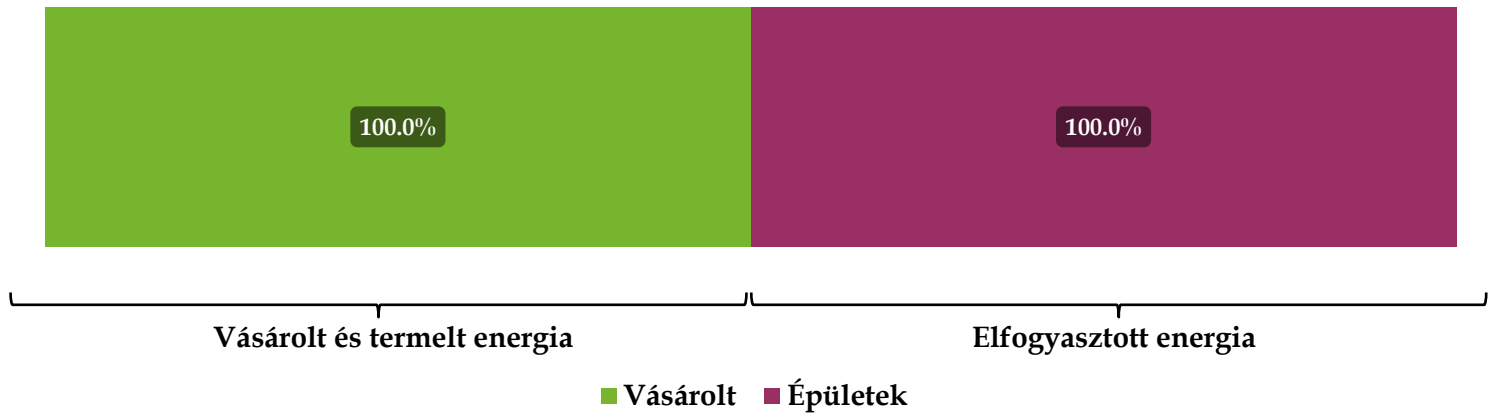
SAJÁT PB GÁZ FELHASZNÁLÁS



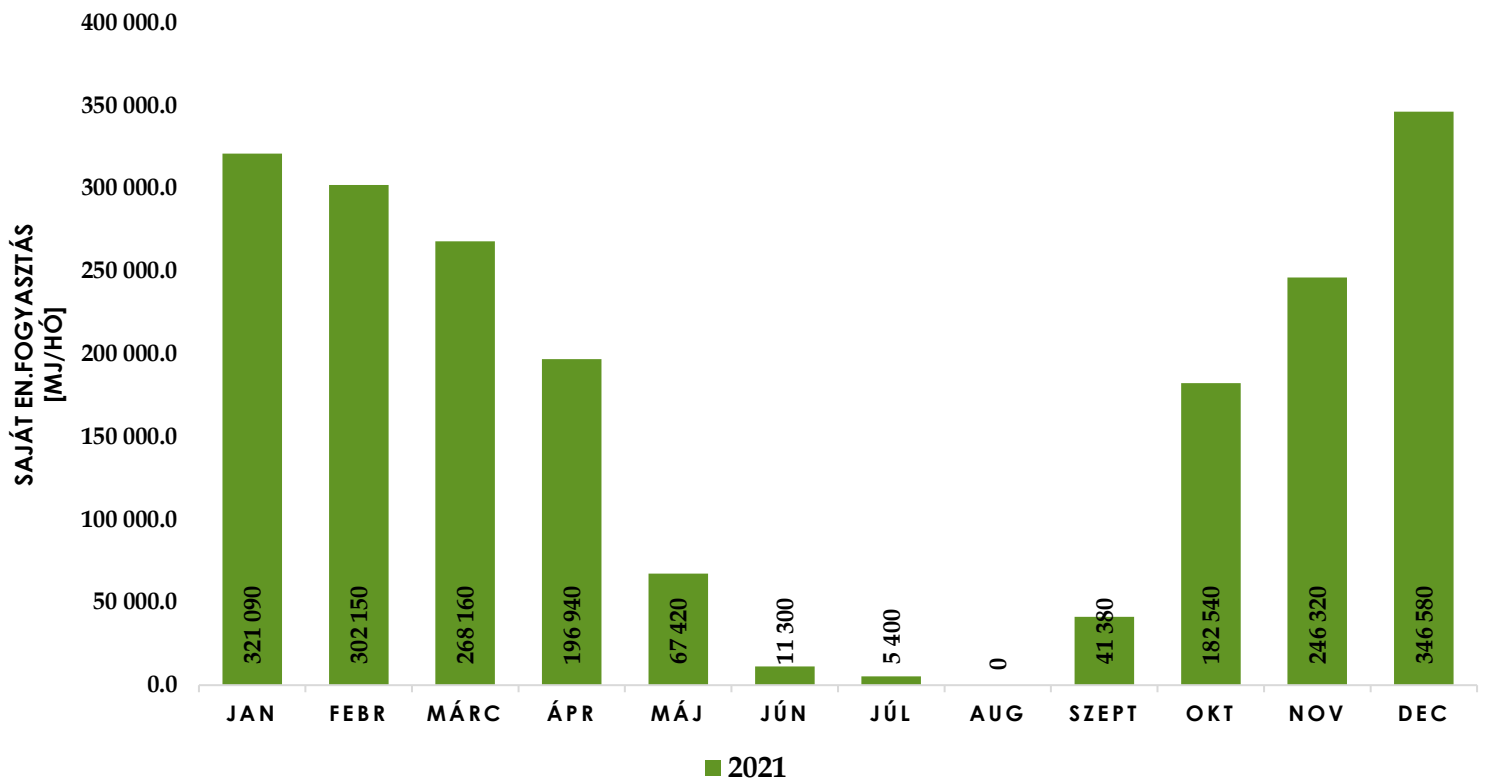
TÁRSASÁG SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	1 989 280.00 MJ	552 577.78 kWh	114.1379 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 989 280.00 MJ	552 577.78 kWh	114.1379 tonna
Épületekre fordított energia:	1 989 280.00 MJ	552 577.78 kWh	114.1379 tonna

SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



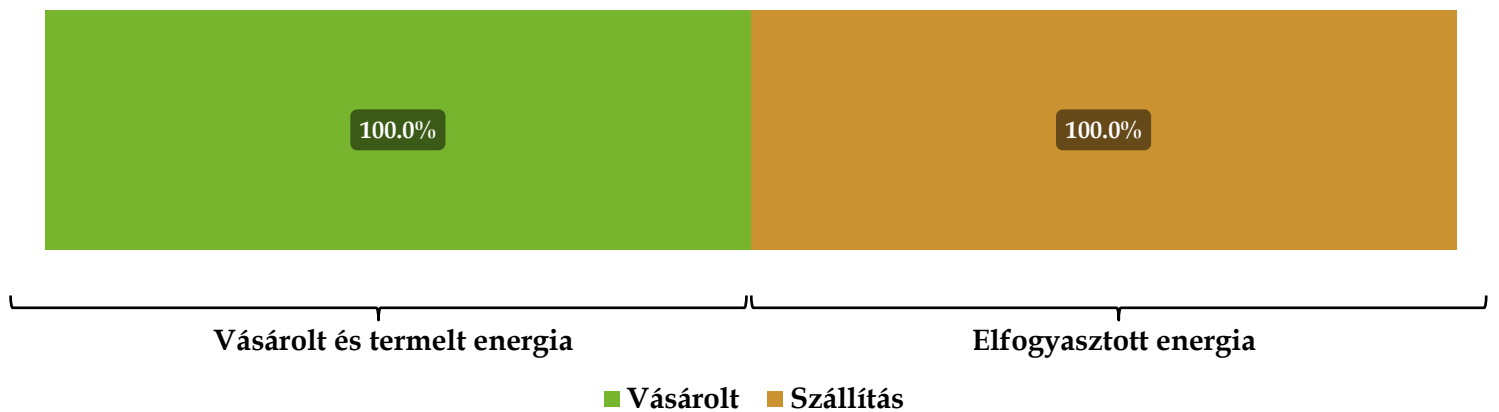
SAJÁT SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	31 210.70 liter	305 365.49 kWh	74.7369 tonna
Társaság által felhasznált energia:	31 210.70 liter	305 365.49 kWh	74.7369 tonna
Szállításra fordított energia:	31 210.70 liter	305 365.49 kWh	74.7369 tonna

MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS



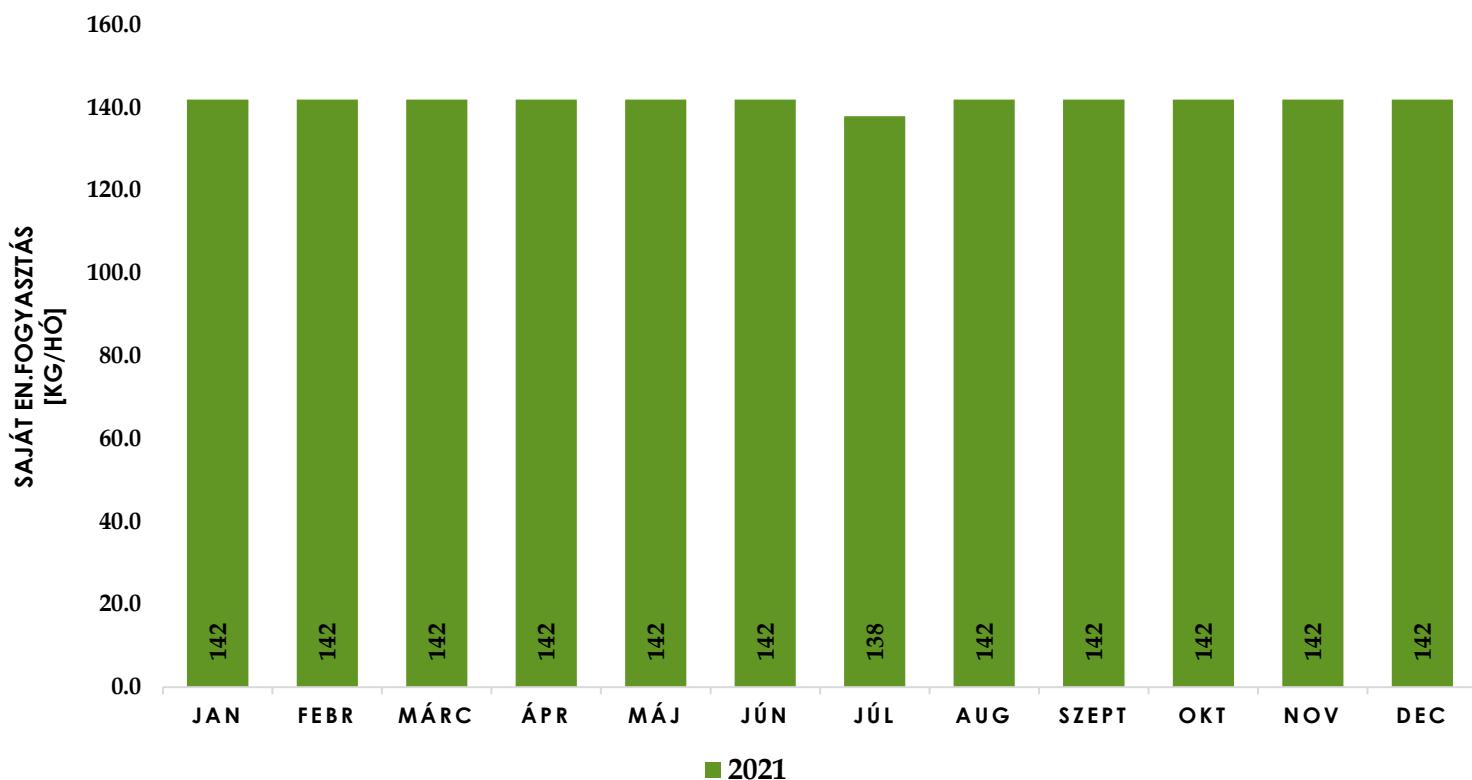
TÁRSASÁG FA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	1 700.00 kg	6 516.10 kWh	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 700.00 kg	6 516.10 kWh	0.0000 tonna
Épületekre fordított energia:	1 700.00 kg	6 516.10 kWh	0.0000 tonna

FA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



SAJÁT FA FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI

1. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Borsodszirák Vízmű felújítása (gépészet, energia ellátás, üzemirányítás, technológia)

Érintett műszaki rendszer: gépészeti rendszer, villamos energia ellátási rendszer, technológia

Intézkedés besorolása: Ipari folyamatok - Termelési folyamatok - Gyártó, termelő eszköz korszerűsítése

Elért megtakarítás: 29 348 kWh/év villamos energia

2. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Sajóbábony, Ady E. u. átemelő gépészeti rekonstrukciója

Érintett műszaki rendszer: gépészeti rendszer

Intézkedés besorolása: Ipari folyamatok - Termelési folyamatok - Gyártó, termelő eszköz cseréje

Elért megtakarítás: 1 072 kWh/év villamos energia

3. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Kisterenye átemelő üzemi épület energetikai korszerűsítése, felújítása

Érintett műszaki rendszer: épületenergetikai rendszer

Intézkedés besorolása: Épületszerkezetek - Felújítás - Utólagos homlokzati hőszigetelés

Elért megtakarítás: 15 297 kWh/év villamos energia

1. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: EGIR oktatások

Gyakoriság: 1 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 1 140 fő

2. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Munkavállalók rendszeres tájékoztatása (digitális)

Gyakoriság: 12 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 1 140 fő

3. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG

Intézkedés megnevezése: Munkavállalók rendszeres tájékoztatása (Hírcseppek)

Gyakoriság: 12 alkalom/év

Elért munkavállalók száma: 1 140 fő