

WEBOLDALRA KÉSZÜLT ÉVES ENERGETIKAI SZAKREFERENS JELENTÉS* 2022.01.01 - 2022.12.31

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



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



*a riport a 2023.05.24-i adatok alapján készült

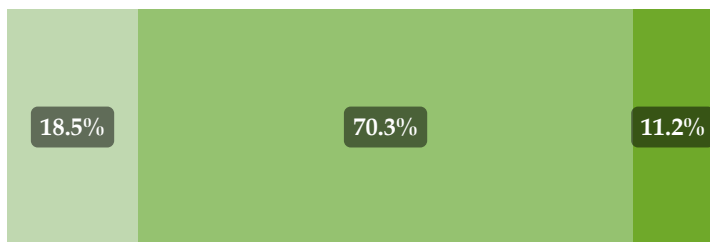
E-mail: ipsol@ipsol.hu
Internet: www.ipsol.hu

Adószám: 27112496-2-43
Cégjegyzék sz.: 01-10-140541

TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

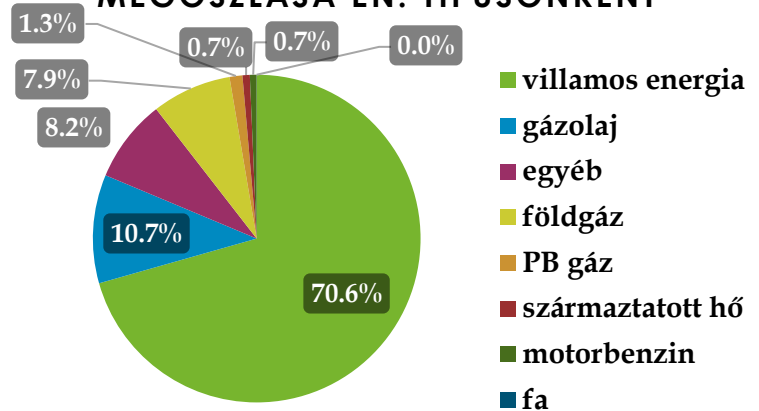
Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	49 970.29 MWh	179 893.05 GJ	10 672.5548 tonna
Visszatáplált energia:	13.48 MWh	48.53 GJ	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	49 956.81 MWh	179 844.52 GJ	10 672.5548 tonna
Épületekre fordított energia:	9 232.12 MWh	33 235.63 GJ	1 063.8865 tonna
Tevékenységre fordított energia:	35 133.36 MWh	126 480.09 GJ	8 079.6842 tonna
Szállításra fordított energia:	5 591.33 MWh	20 128.81 GJ	1 528.9841 tonna

EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA KATEGÓRIÁNKÉNT

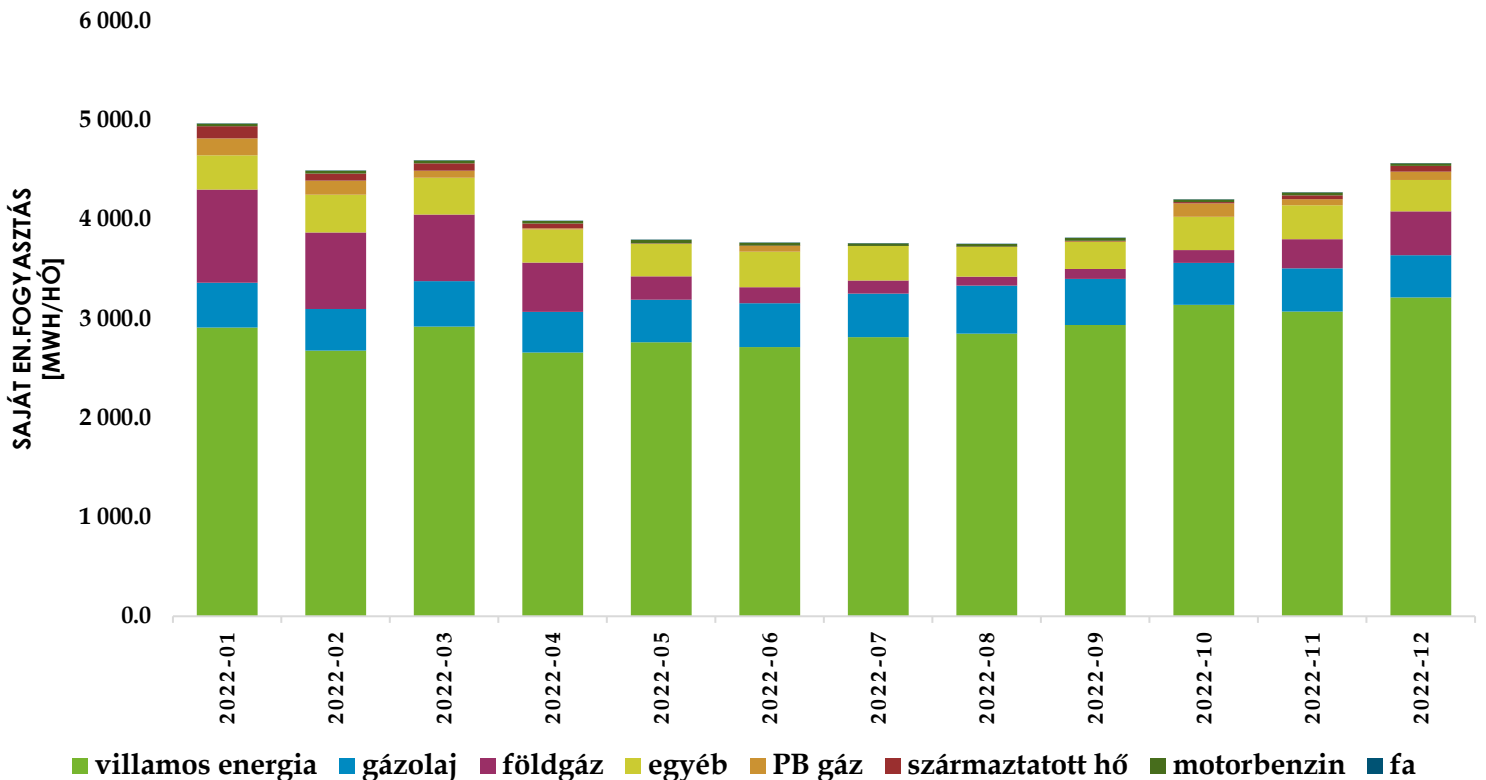


Épület Tevékenység Szállítás

SAJÁT EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA EN. TÍPUSONKÉNT



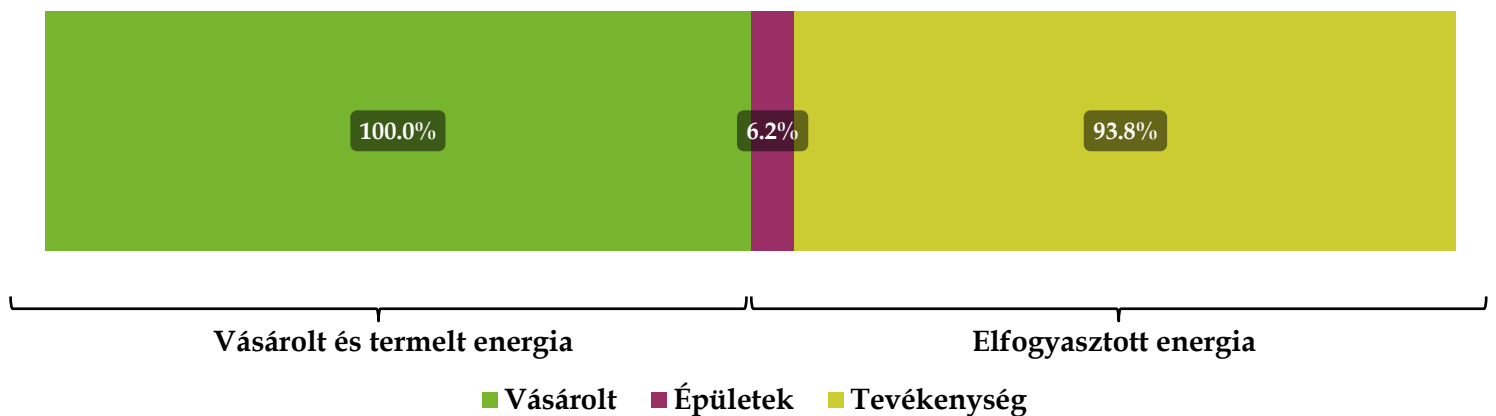
ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS



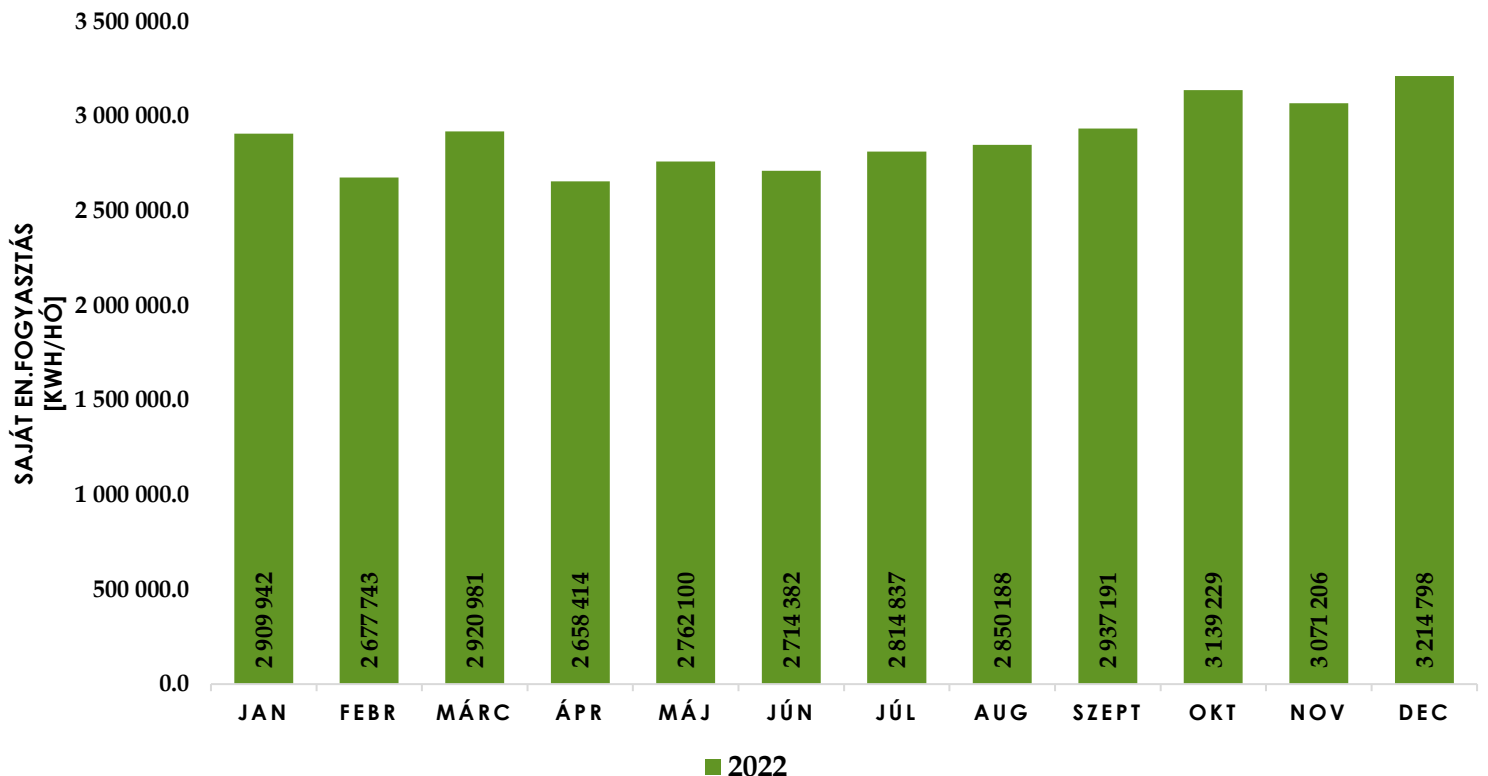
TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	34 671 011.21 kWh	34 671 011.21 kWh	8 069.6779 tonna
Társaság által felhasznált energia:	34 671 011.21 kWh	34 671 011.21 kWh	8 069.6779 tonna
Épületekre fordított energia:	2 149 814.47 kWh	2 149 814.47 kWh	500.3693 tonna
Tevékenységre fordított energia:	32 521 196.74 kWh	32 521 196.74 kWh	7 569.3085 tonna

VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



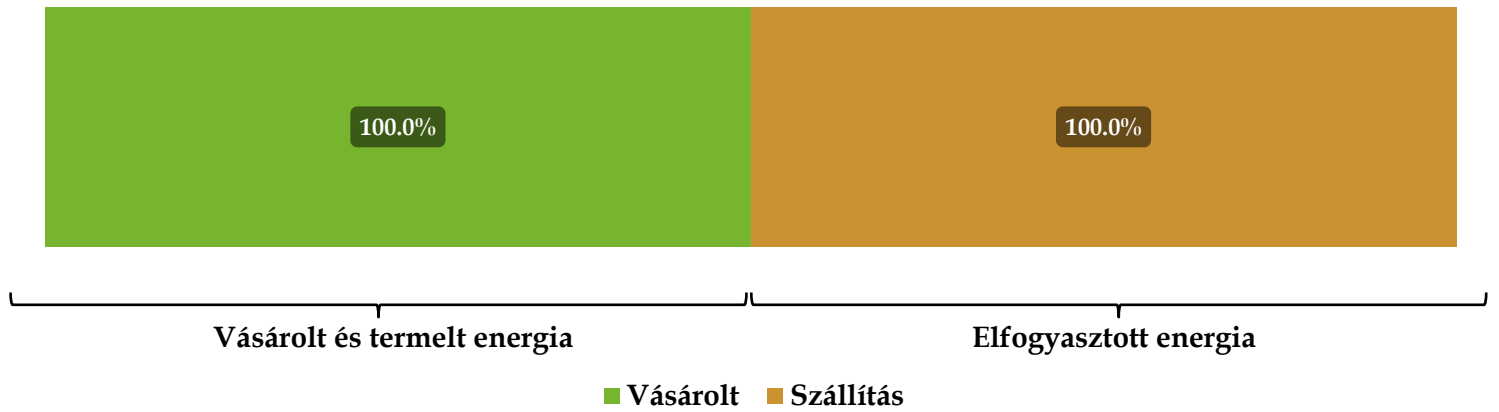
SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS



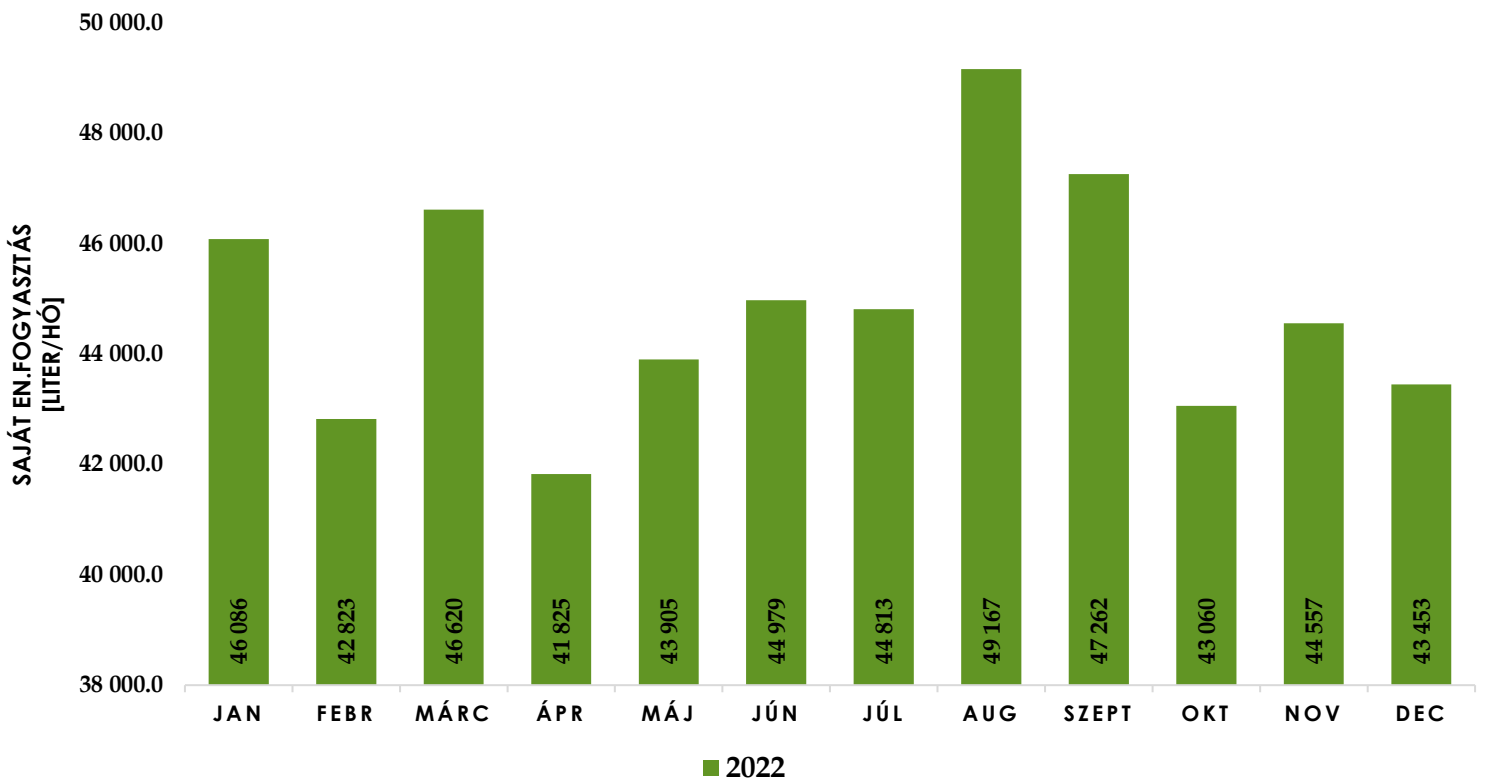
TÁRSASÁG GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	538 549.84 liter	5 268 633.08 kWh	1 450.0042 tonna
Társaság által felhasznált energia:	538 549.84 liter	5 268 633.08 kWh	1 450.0042 tonna
Szállításra fordított energia:	538 549.84 liter	5 268 633.08 kWh	1 450.0042 tonna

GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



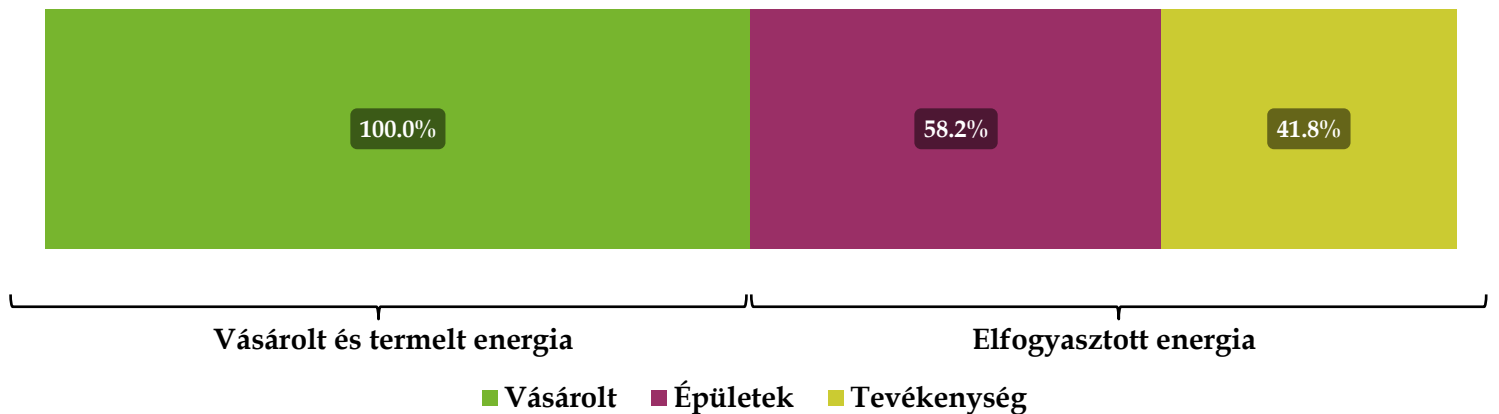
SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS



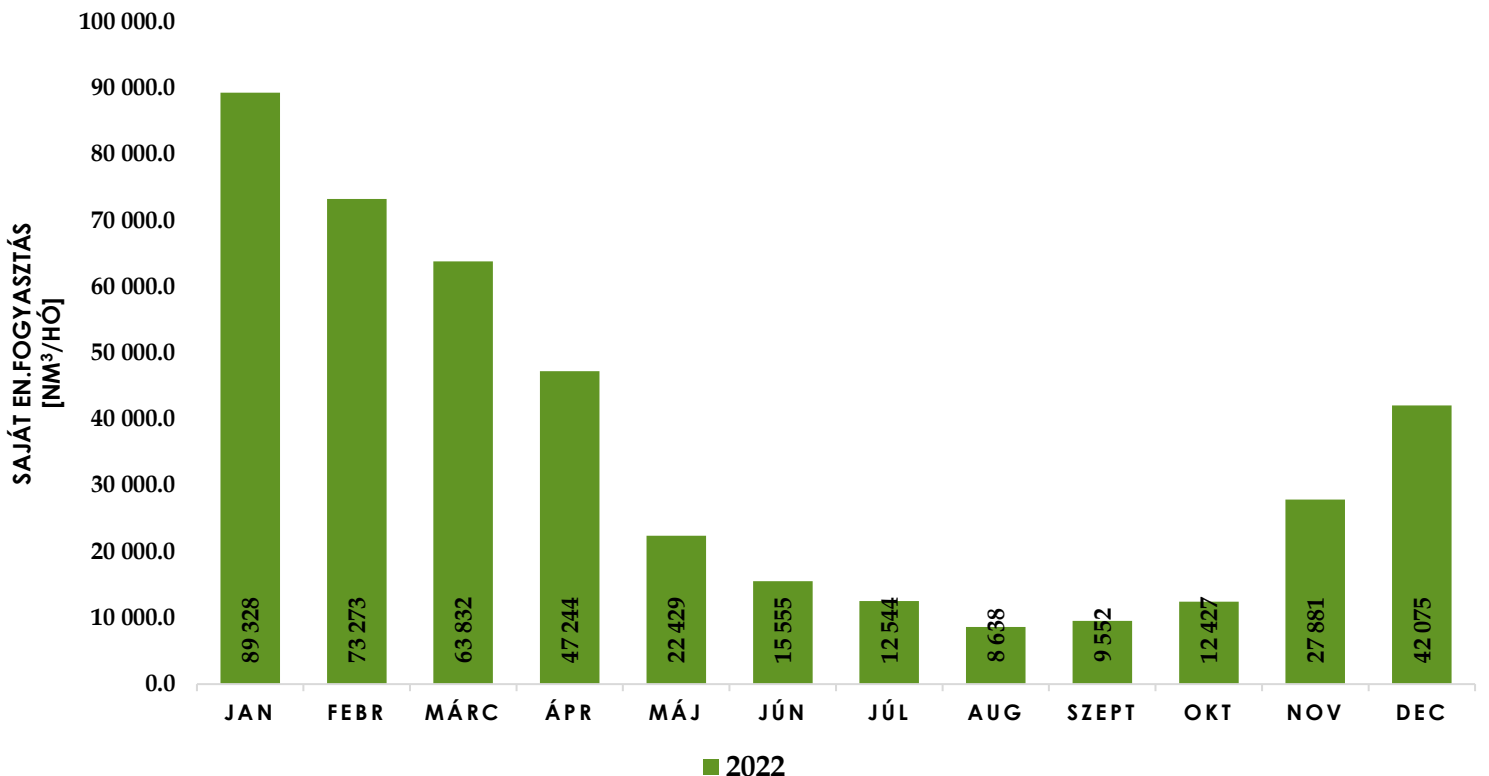
TÁRSASÁG FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	424 778.54 Nm ³	4 471 215.45 kWh	810.2226 tonna
Társaság által felhasznált energia:	424 778.54 Nm ³	4 471 215.45 kWh	810.2226 tonna
Épületekre fordított energia:	247 180.50 Nm ³	2 601 819.89 kWh	471.4721 tonna
Tevékenységre fordított energia:	177 598.04 Nm ³	1 869 395.56 kWh	338.7505 tonna

FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



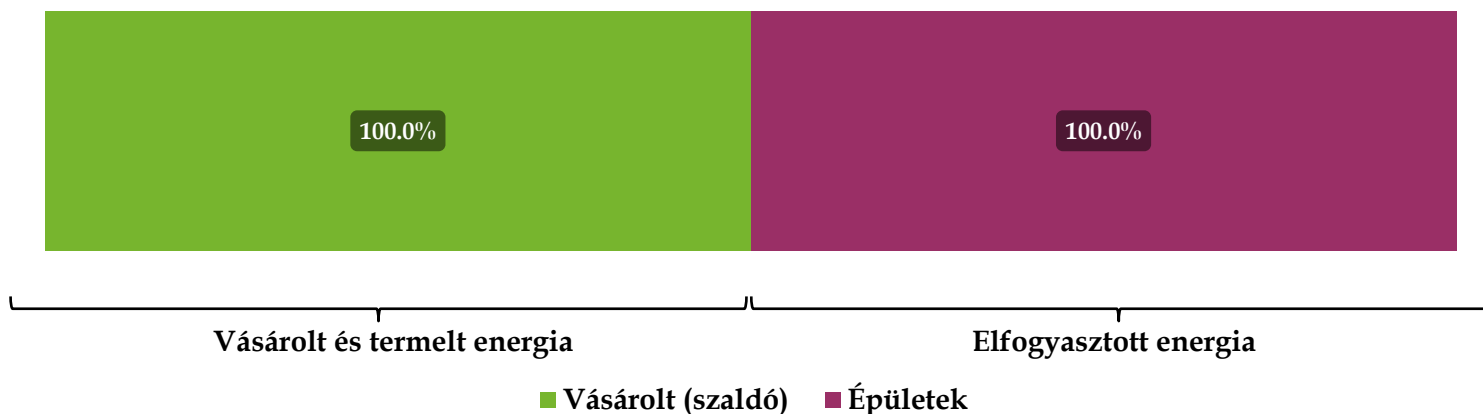
SAJÁT FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS



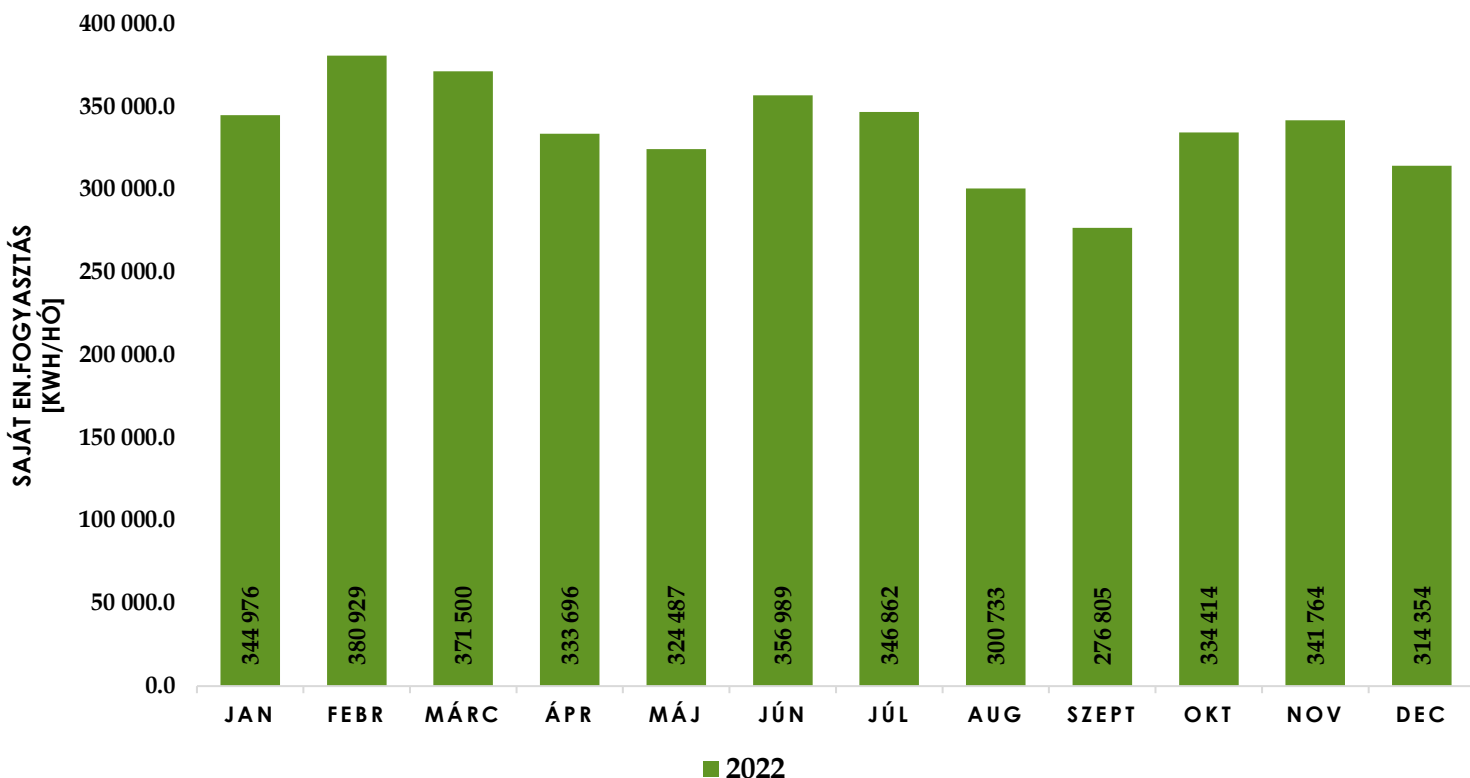
TÁRSASÁG EGYÉB FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	4 040 986.50 kWh	4 040 986.50 kWh	0.0000 tonna
Visszatáplált energia:	13 481.00 kWh	13 481.00 kWh	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	4 027 505.50 kWh	4 027 505.50 kWh	0.0000 tonna
Épületekre fordított energia:	4 027 505.50 kWh	4 027 505.50 kWh	0.0000 tonna

EGYÉB FELHASZNÁLÁS MEGOSZTLÁSA



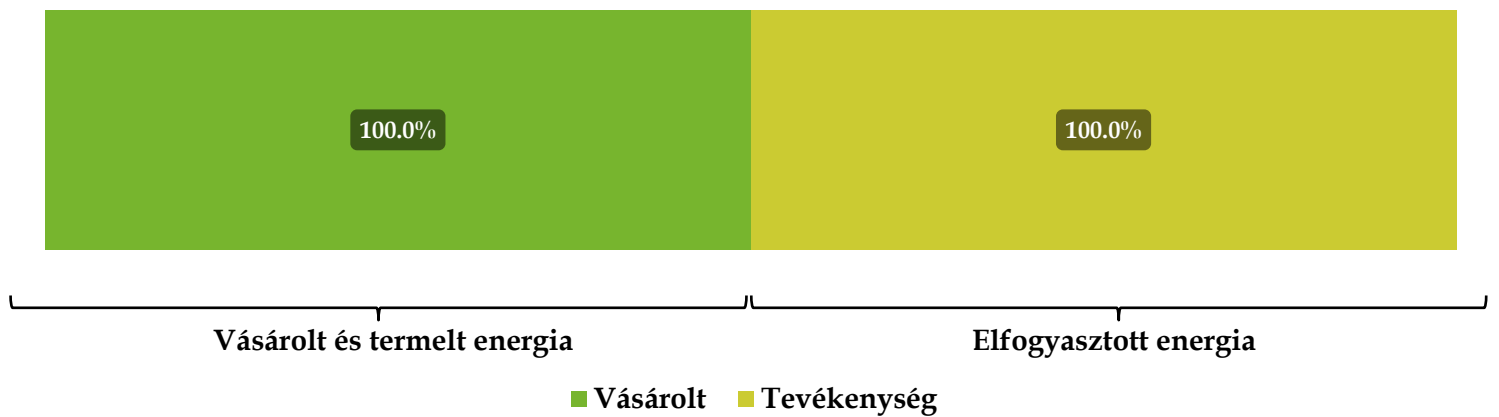
SAJÁT EGYÉB FELHASZNÁLÁS



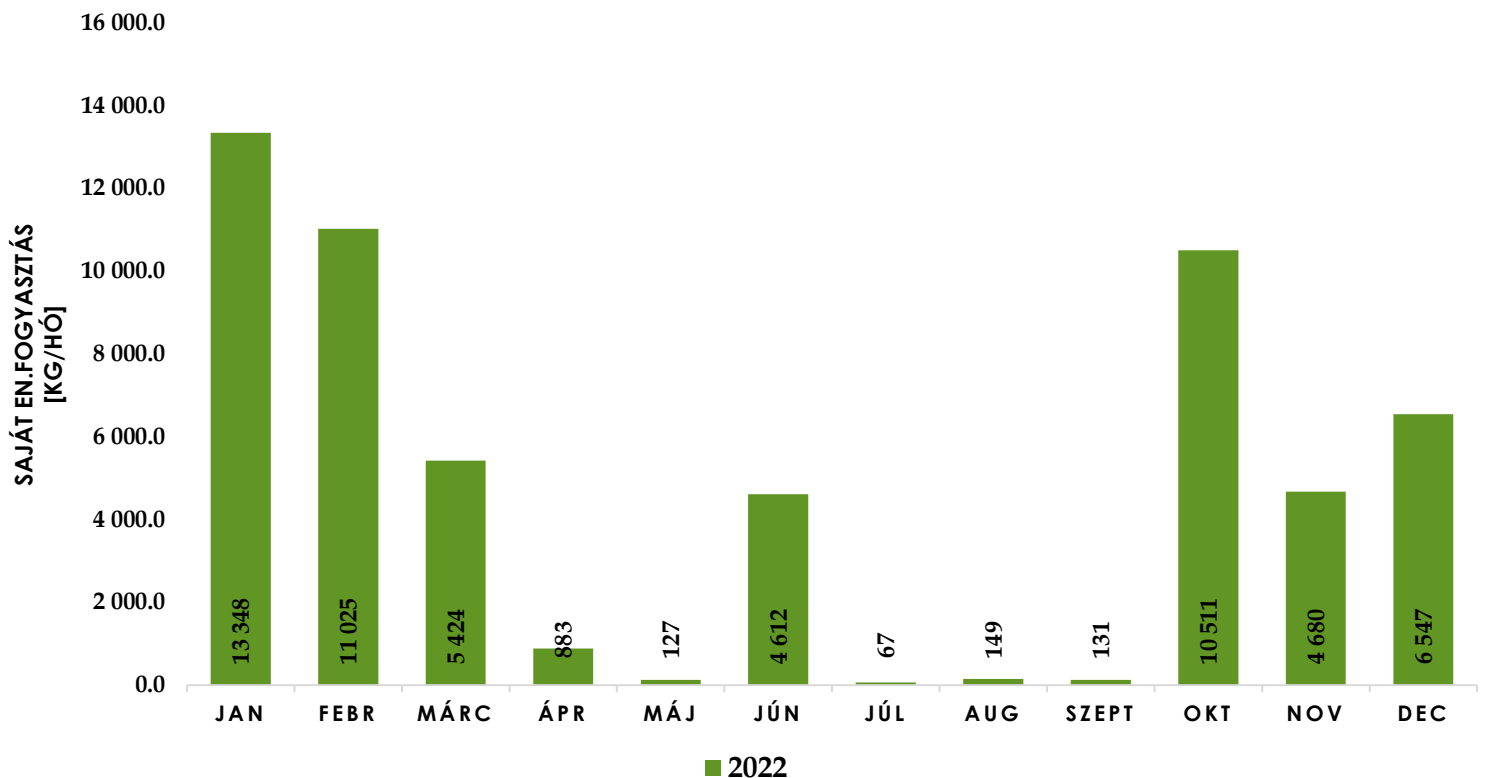
TÁRSASÁG PB GÁZ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	57 502.98 kg	742 765.99 kWh	171.6251 tonna
Társaság által felhasznált energia:	57 502.98 kg	742 765.99 kWh	171.6251 tonna
Tevékenységre fordított energia:	57 502.98 kg	742 765.99 kWh	171.6251 tonna

PB GÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



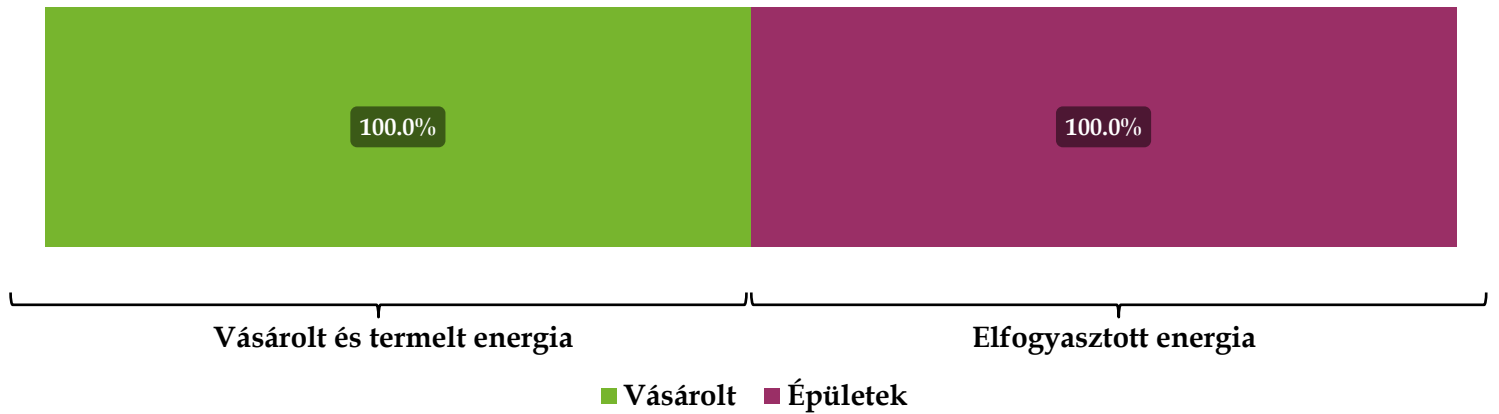
SAJÁT PB GÁZ FELHASZNÁLÁS



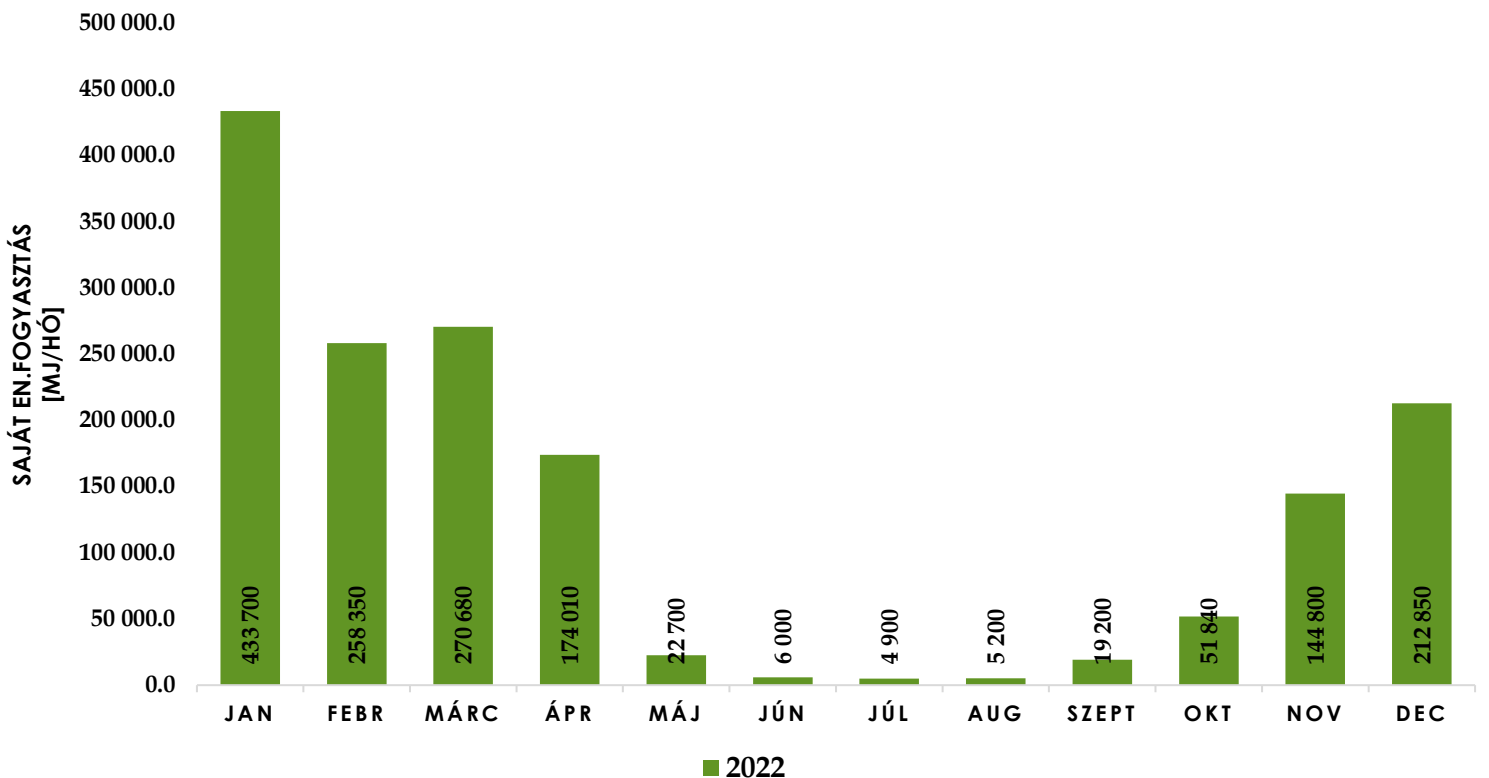
TÁRSASÁG SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	1 604 230.00 MJ	445 619.44 kWh	92.0451 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 604 230.00 MJ	445 619.44 kWh	92.0451 tonna
Épületekre fordított energia:	1 604 230.00 MJ	445 619.44 kWh	92.0451 tonna

SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



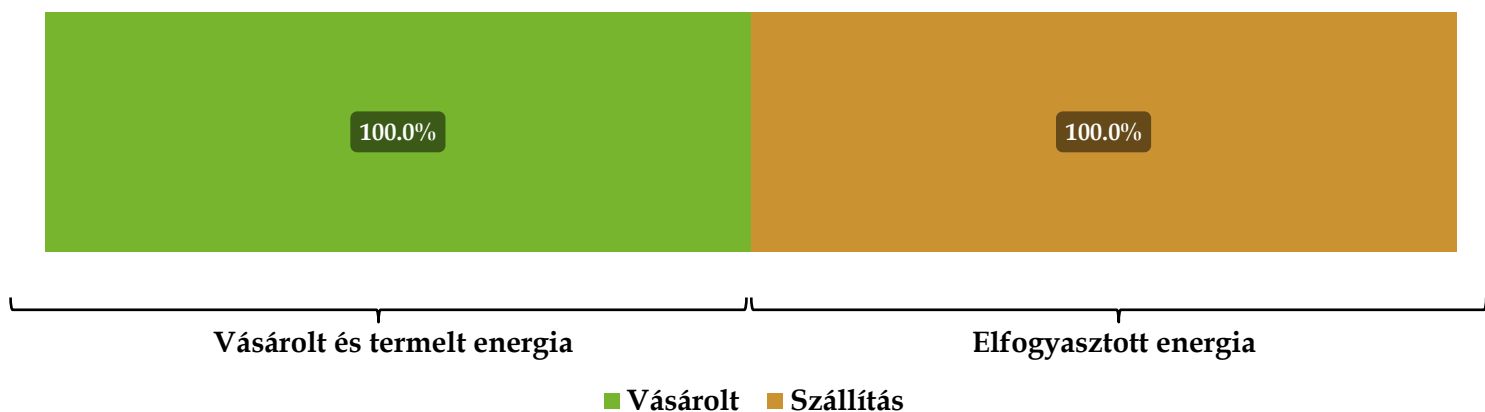
SAJÁT SZÁRMAZTATOTT HŐ FELHASZNÁLÁS



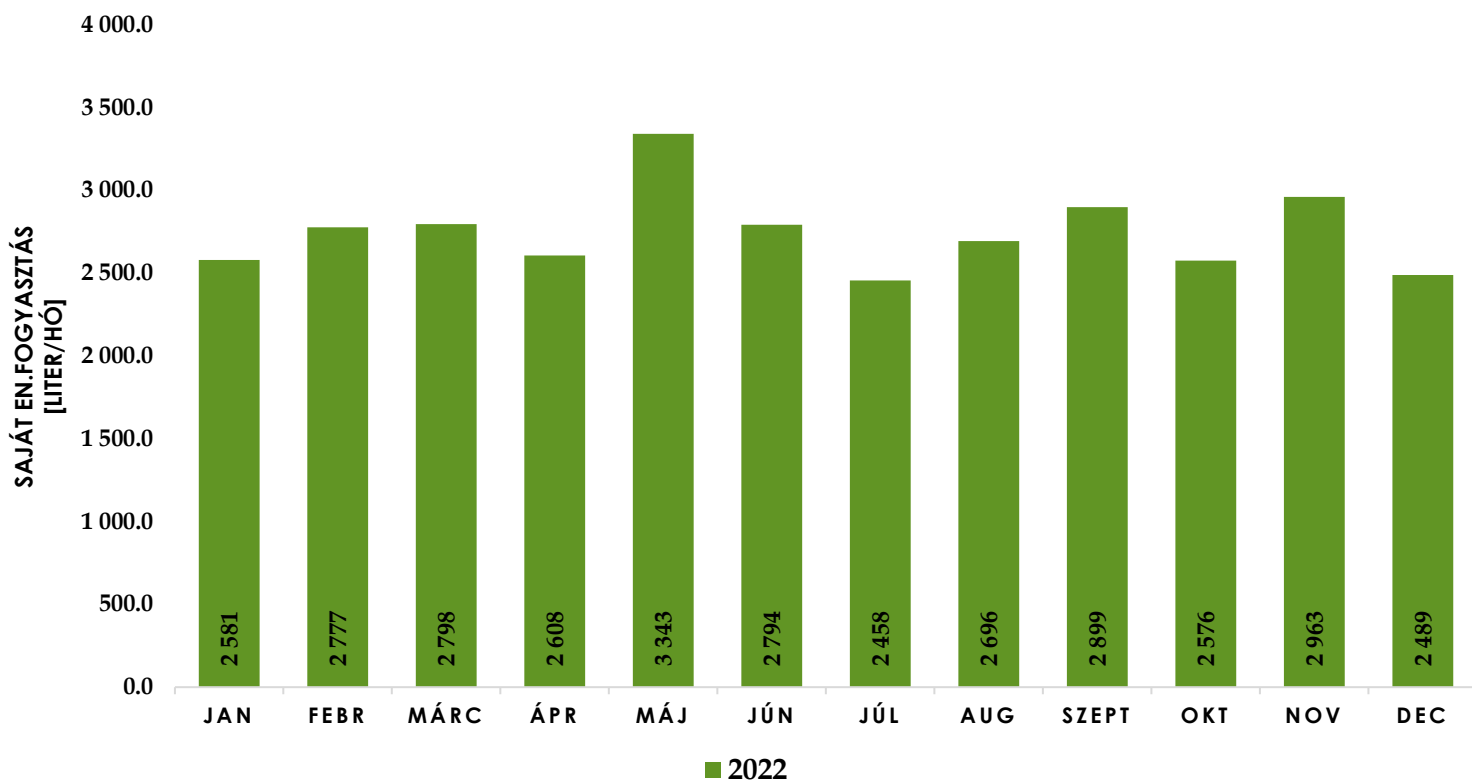
TÁRSASÁG MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	32 982.59 liter	322 701.66 kWh	78.9799 tonna
Társaság által felhasznált energia:	32 982.59 liter	322 701.66 kWh	78.9799 tonna
Szállításra fordított energia:	32 982.59 liter	322 701.66 kWh	78.9799 tonna

MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS



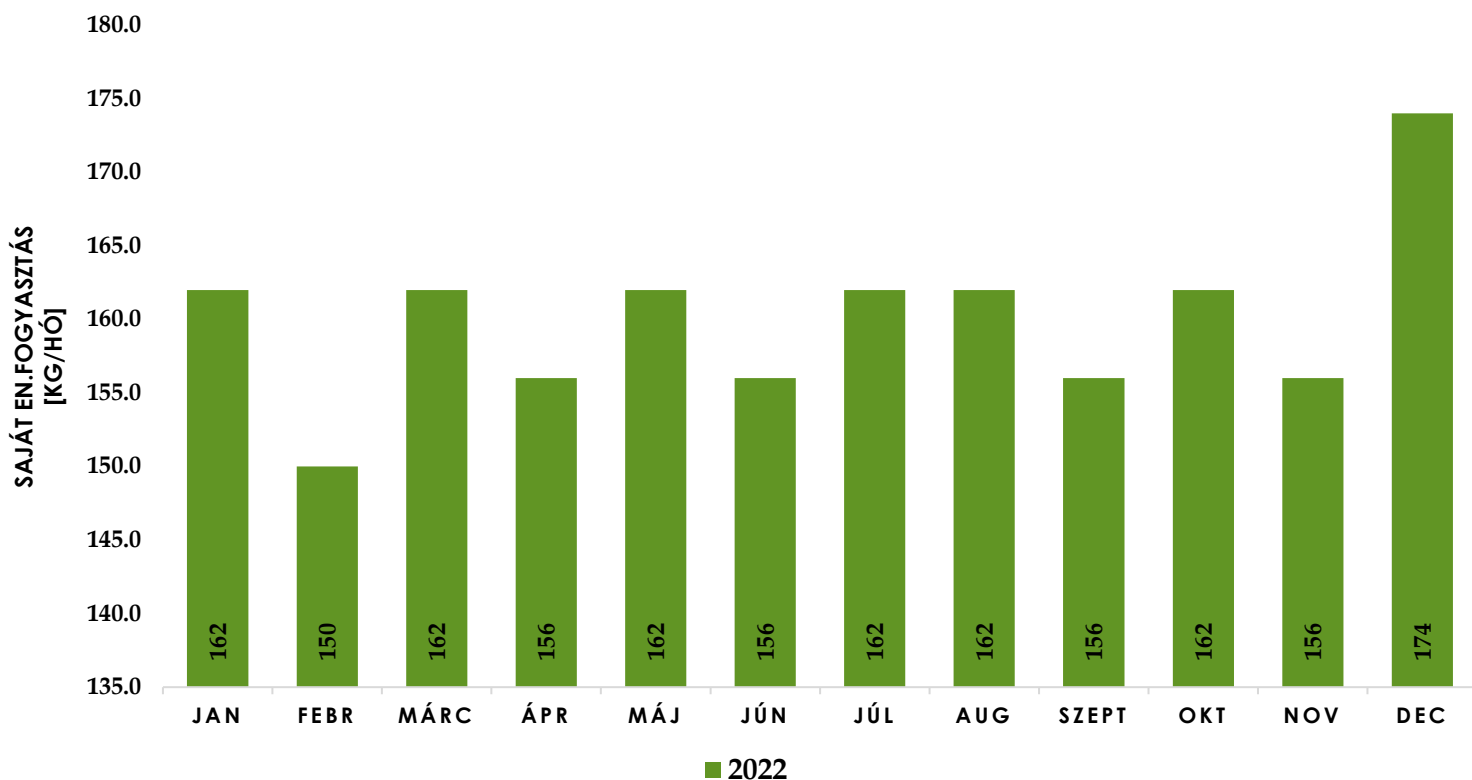
TÁRSASÁG FA FELHASZNÁLÁSA

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO ₂ kibocsátás
Vásárolt energia:	1 920.00 kg	7 359.36 kWh	0.0000 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 920.00 kg	7 359.36 kWh	0.0000 tonna
Épületekre fordított energia:	1 920.00 kg	7 359.36 kWh	0.0000 tonna

FA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA



SAJÁT FA FELHASZNÁLÁS



TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI
1. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Hasznos szűrőépület energetikai korszerűsítése, homlokzat felújítása

Érintett műszaki rendszer: Közép-Nógrád Mátravidéki Regionális víziközmű-rendszer

Intézkedés besorolása: Épületszerkezetek - Felújítás - Utólagos homlokzati hőszigetelés

Nettó megvalósulási költség: 67,996 millió Ft

2. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Karancsalja zártkert szivattyú csere

Érintett műszaki rendszer: Észak-Nógrádi Regionális víziközmű-rendszer

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

Nettó megvalósulási költség: 1,085 millió Ft

3. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Mátraderecske, Kanászvár úti átemelő szivattyú csere

Érintett műszaki rendszer: Mátrai Regionális Víziközmű-rendszer

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

Nettó megvalósulási költség: 1,192 millió Ft

4. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Mihálygergei Vízmű Kary felső mosó szivattyú cseréje

Érintett műszaki rendszer: Észak-Nógrádi Regionális víziközmű-rendszer

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

Nettó megvalósulási költség: 1,623 millió Ft

5. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Mihálygerge szivattyú rendkívüli beszerzése

Érintett műszaki rendszer: Észak-Nógrádi Regionális víziközmű-rendszer

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

Nettó megvalósulási költség: 13,733 millió Ft

6. SZ. ENERGIAHATÉKONYSÁGOT JAVÍTÓ BERUHÁZÁS

Intézkedés megnevezése: Ózdi Regionális Víziközmű rendszerben nyomásfokozó szivattyúk cseréje

Érintett műszaki rendszer: Ózdi Regionális Víziközmű-rendszer

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

Nettó megvalósulási költség: 42,613 millió Ft

TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI**1. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**Intézkedés megnevezése: Junior energiagazda képzésGyakoriság: 7 alkalom/évElért munkavállalók száma: 1 fő**2. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**Intézkedés megnevezése: Munkavállalók rendszeres tájékoztatása (Hírcseppek)Gyakoriság: 12 alkalom/évElért munkavállalók száma: 1 235 fő**3. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**Intézkedés megnevezése: Vezető kollégák rendszeres tájékoztatása szakreferens jelentésGyakoriság: 12 alkalom/évElért munkavállalók száma: 28 fő**4. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**Intézkedés megnevezése: Energiagazdálkodással kapcsolatos értekezletekGyakoriság: 24 alkalom/évElért munkavállalók száma: 6 fő**5. SZ. ENERGIAHATÉKONY SZEMLÉLETET FORMÁLÓ TEVÉKENYSÉG**Intézkedés megnevezése: EGIR oktatásGyakoriság: 1 alkalom/évElért munkavállalók száma: 1 235 fő