

# WEBOLDALRA KÉSZÜLT ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPORT 2022.01.01 - 2022.12.31

készült a  
**KARTONPACK ZRT.**  
részére

## A következő jogszabályoknak való megfeleléssel:

2015. évi LVII. törvény  
122/2015 (V.26.) kormányrendelet  
2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet

RIPORT ELKÉSZÜLT:

**2023. május 09.**

RIPORT ÁTADÁSRA KERÜLT:

**2023. május 09.**

RIPORTOLÁSBAN KÖZREMŰKÖDÖTT:

**IPSOL Rendszerház Zrt.**

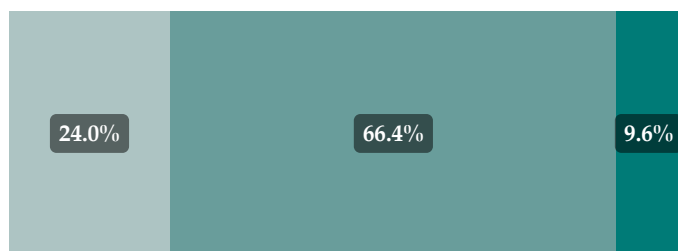
ENERGETIKAI SZAKREFERENS:

**MVM Optimum Zrt.**

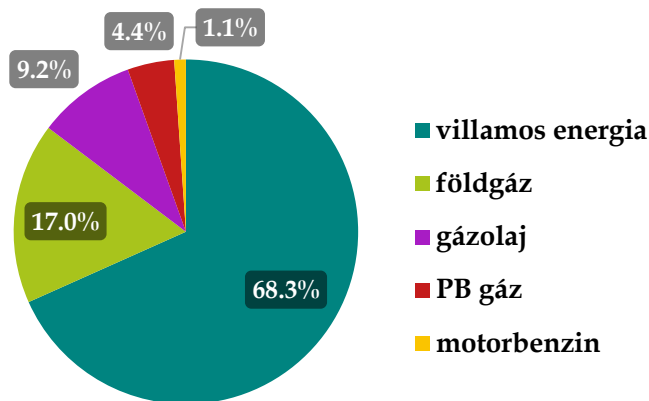


**TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

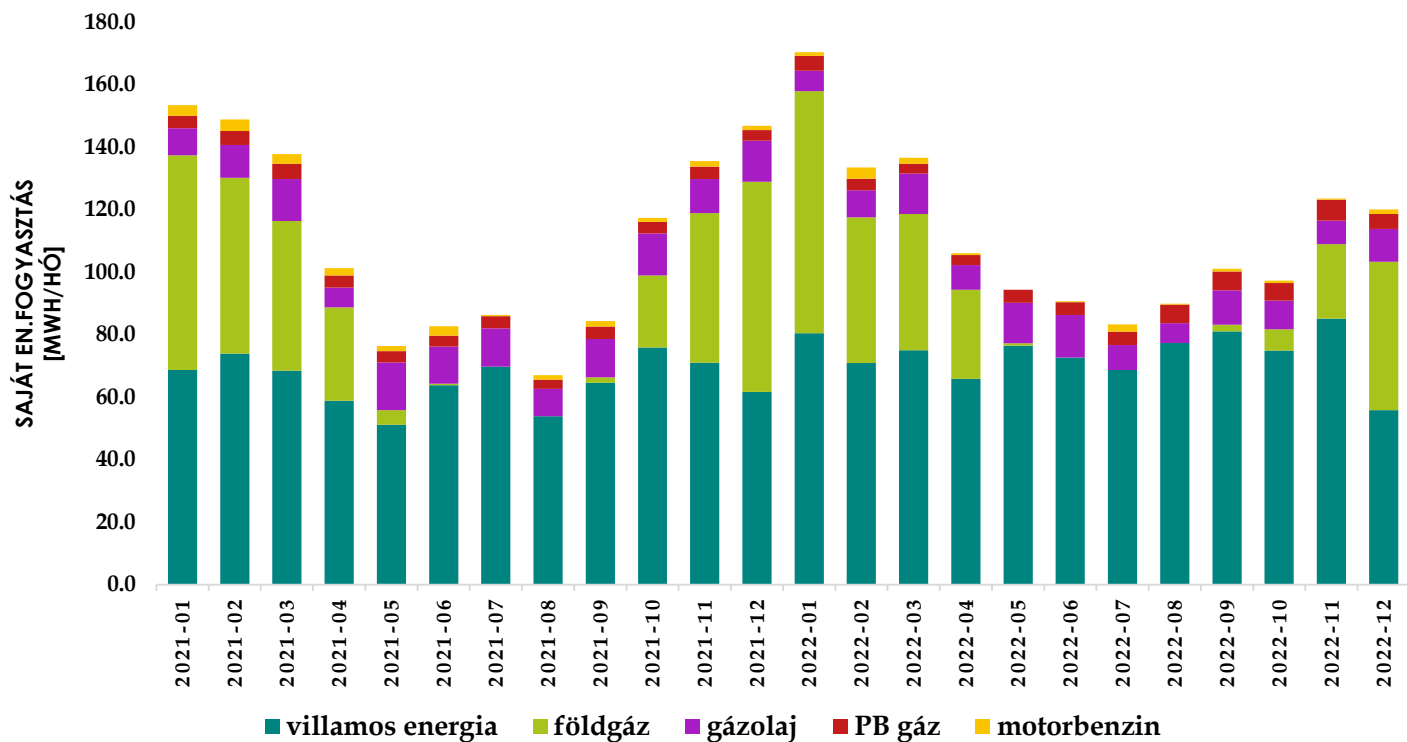
Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>Vásárolt energia:</b>	<b>1 346.77 MWh</b>	<b>4 848.39 GJ</b>	<b>304.1201 tonna</b>
Társaság által felhasznált energia:	1 346.77 MWh	4 848.39 GJ	304.1201 tonna
Épületekre fordított energia:	323.51 MWh	1 164.64 GJ	61.0044 tonna
Tevékenységre fordított energia:	894.40 MWh	3 219.85 GJ	208.0769 tonna
Szállításra fordított energia:	128.86 MWh	463.90 GJ	35.0388 tonna

**EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA KATEGÓRIÁNKÉNT**


■ Épület ■ Tevékenység ■ Szállítás

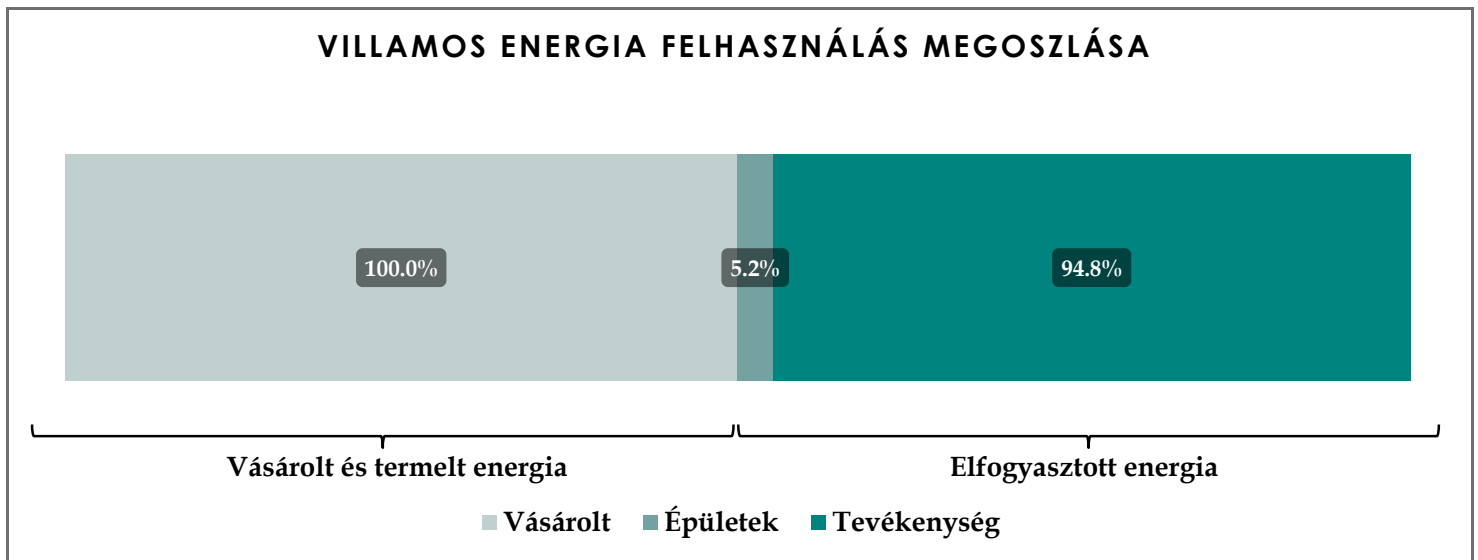
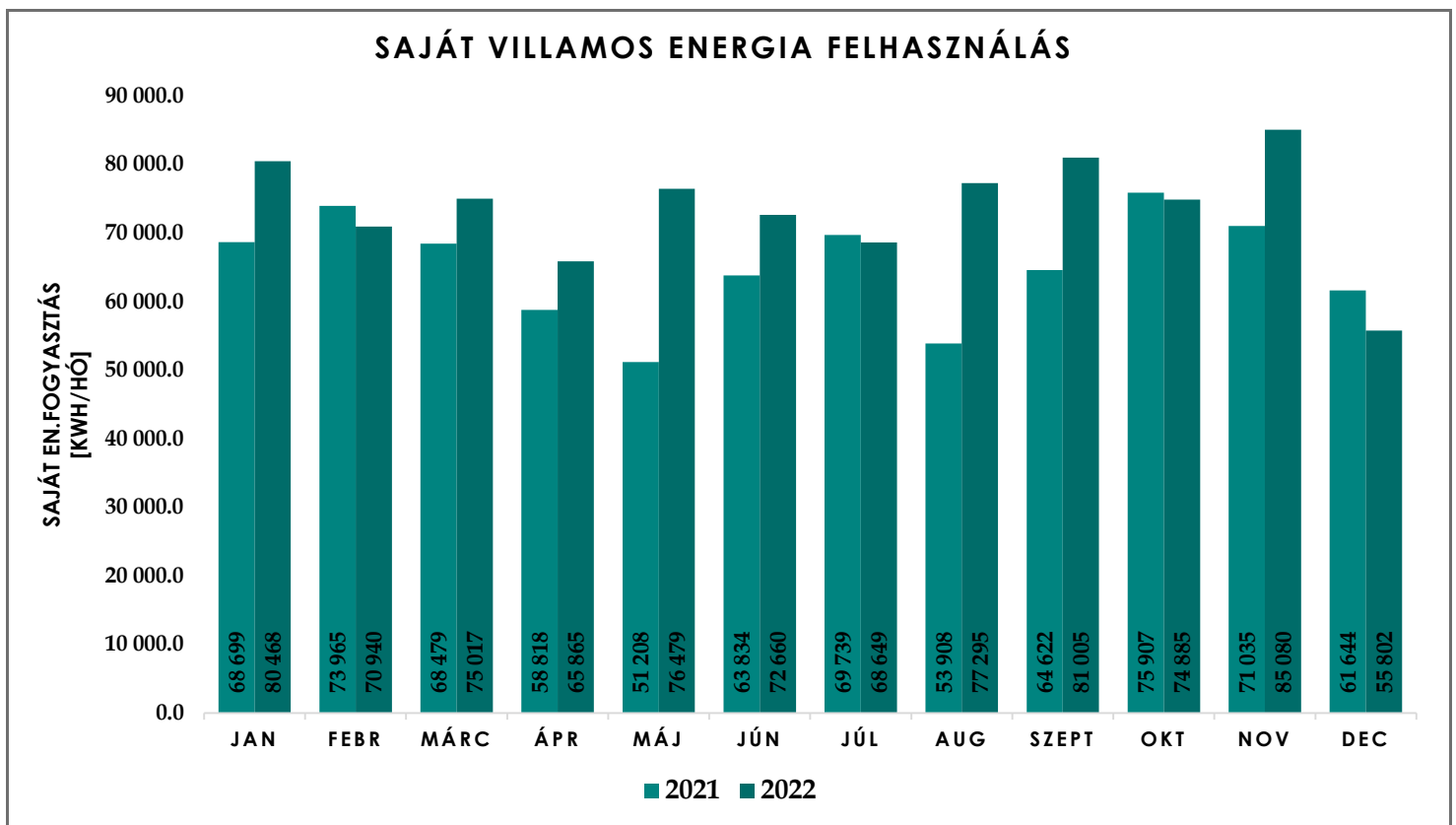
**SAJÁT EN.FOGYASZTÁS MEGOSZLÁSA EN. TÍPUSONKÉNT**


■ villamos energia  
 ■ földgáz  
 ■ gázolaj  
 ■ PB gáz  
 ■ motorbenzin

**ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS**


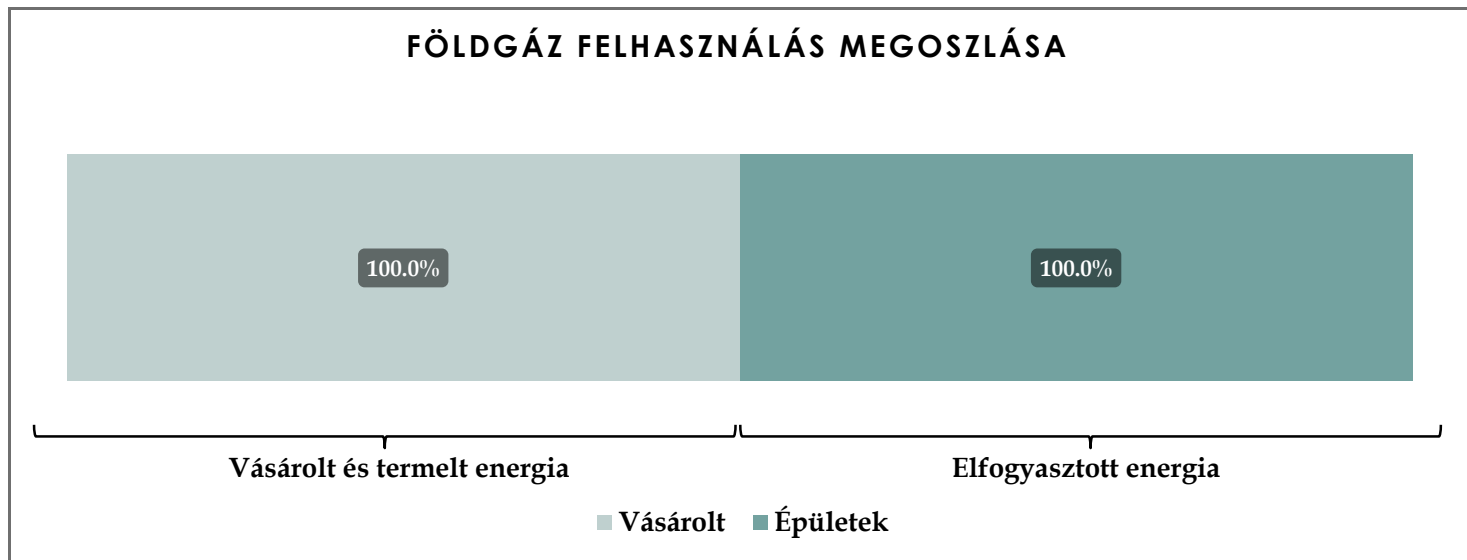
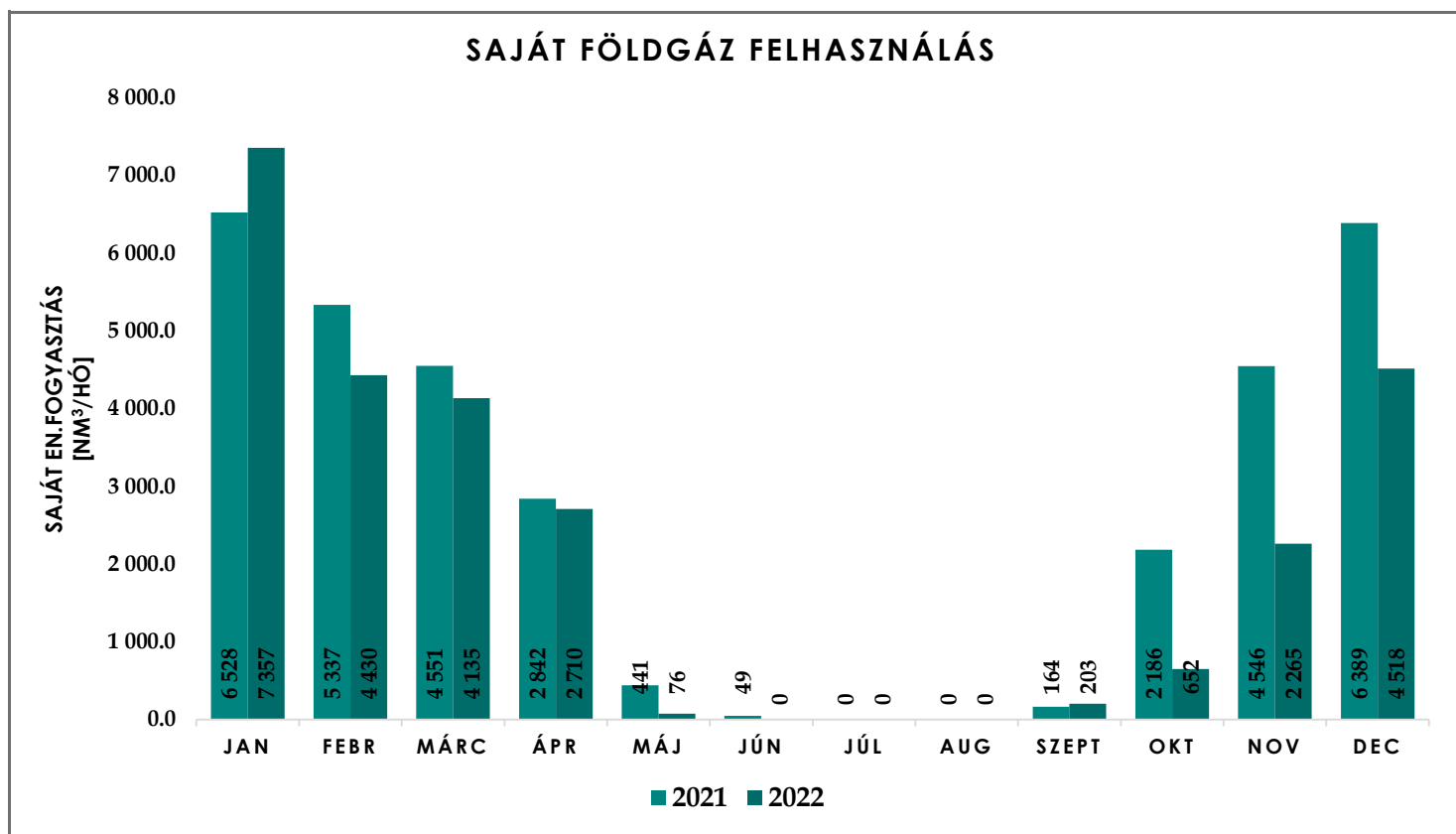
**TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>Vásárolt energia:</b>	884 144.71 kWh	884 144.71 kWh	205.7847 tonna
Társaság által felhasznált energia:	884 144.71 kWh	884 144.71 kWh	205.7847 tonna
Épületekre fordított energia:	46 202.11 kWh	46 202.11 kWh	10.7535 tonna
Tevékenységre fordított energia:	837 942.60 kWh	837 942.60 kWh	195.0311 tonna

**VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS**


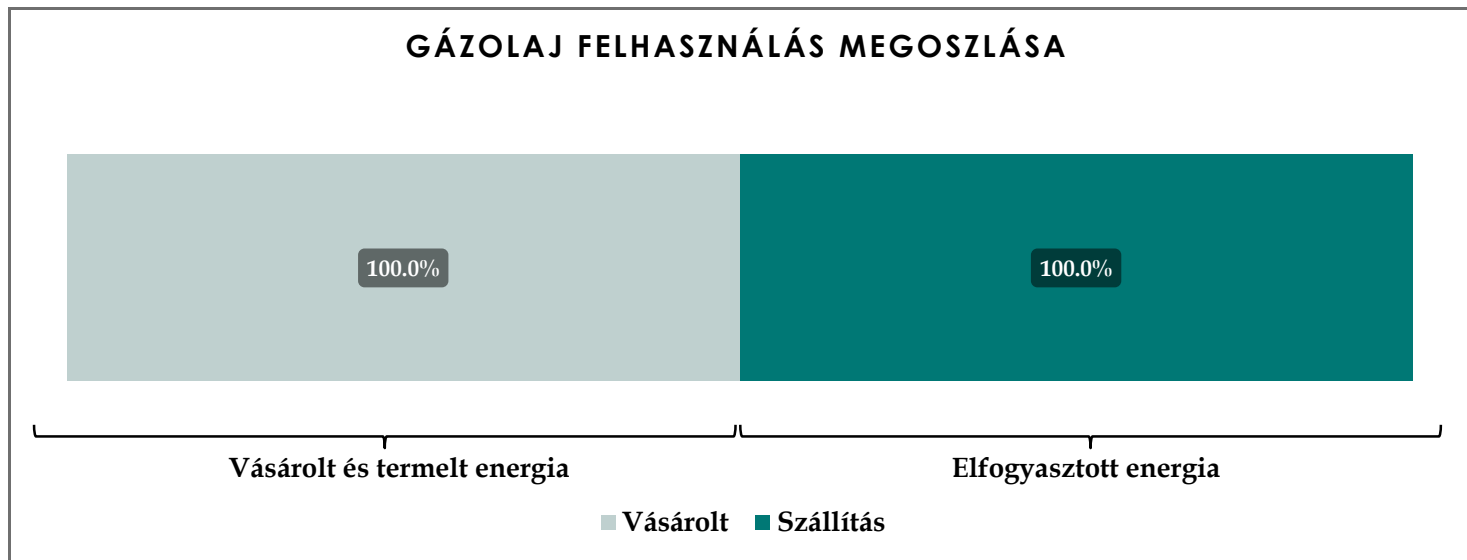
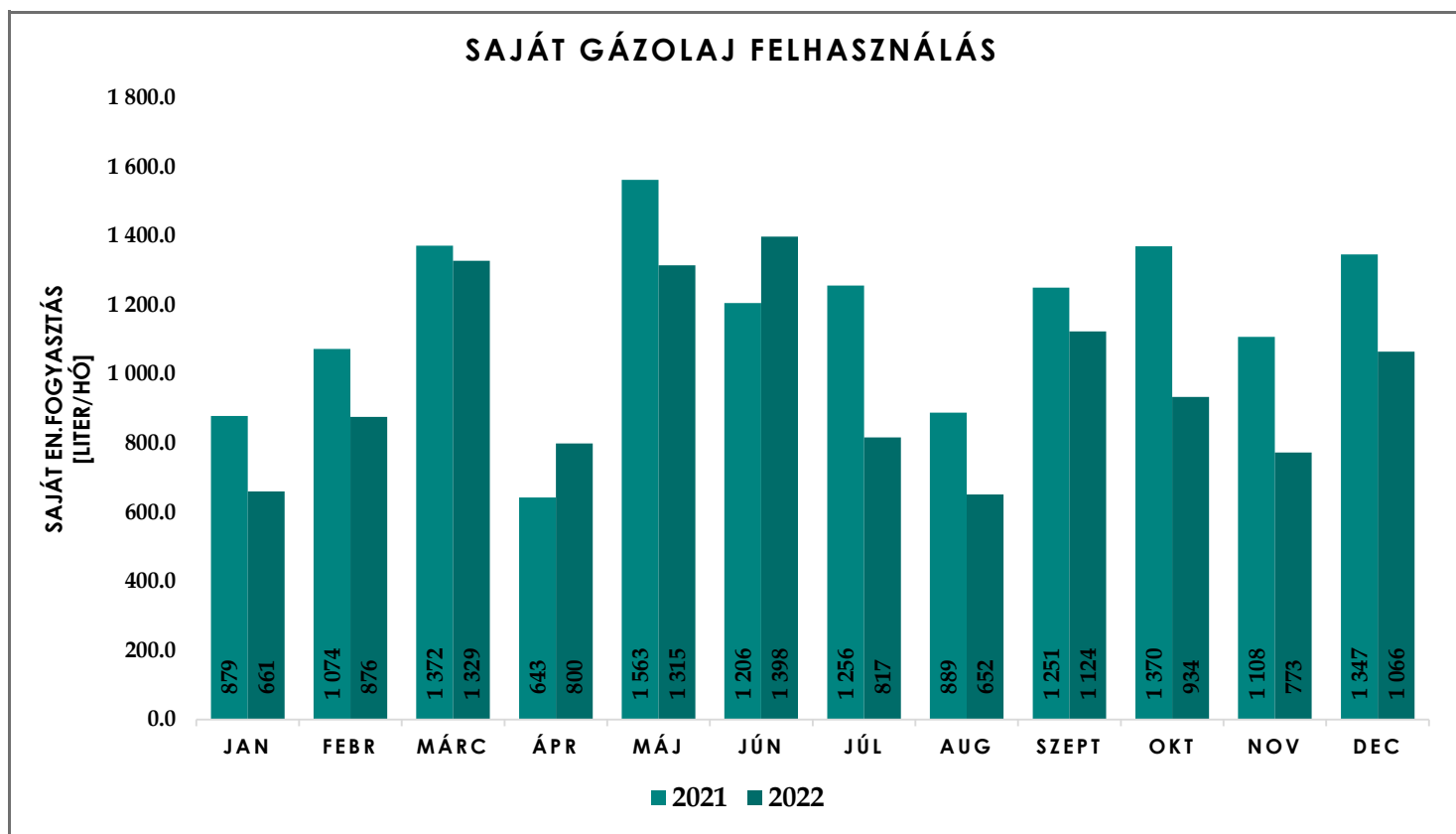
**TÁRSASÁG FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	26 345.20 Nm <sup>3</sup>	277 309.36 kWh	50.2508 tonna
Társaság által felhasznált energia:	26 345.20 Nm <sup>3</sup>	277 309.36 kWh	50.2508 tonna
Épületekre fordított energia:	26 345.20 Nm <sup>3</sup>	277 309.36 kWh	50.2508 tonna

**FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT FÖLDGÁZ FELHASZNÁLÁS**


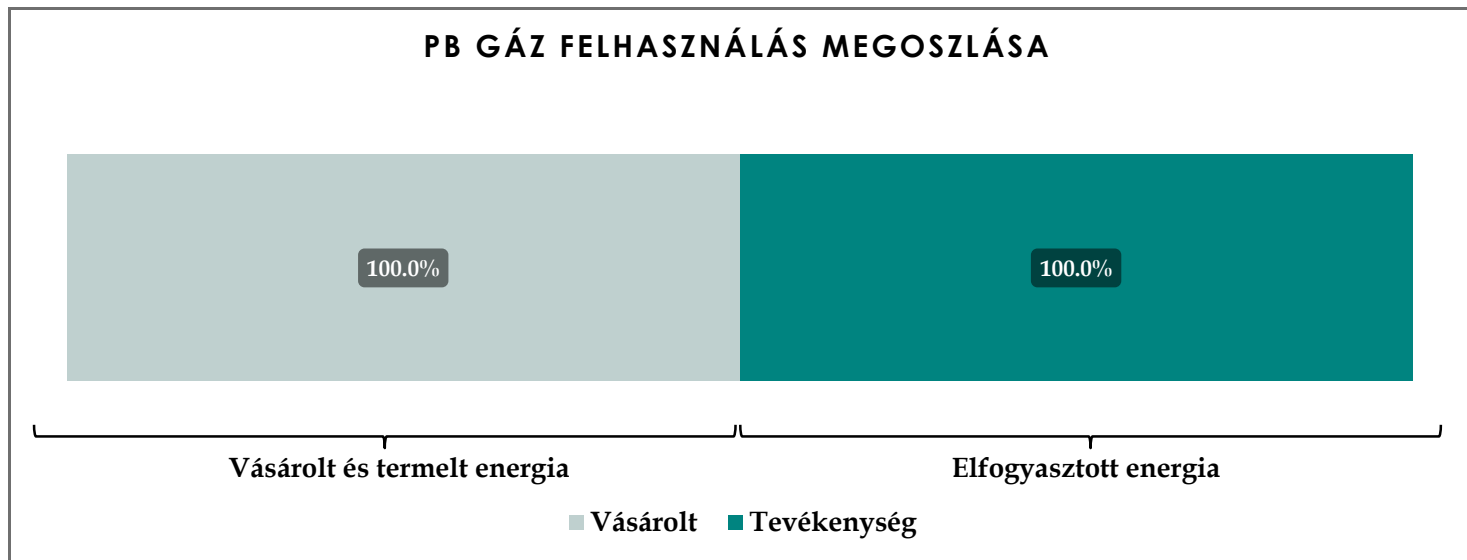
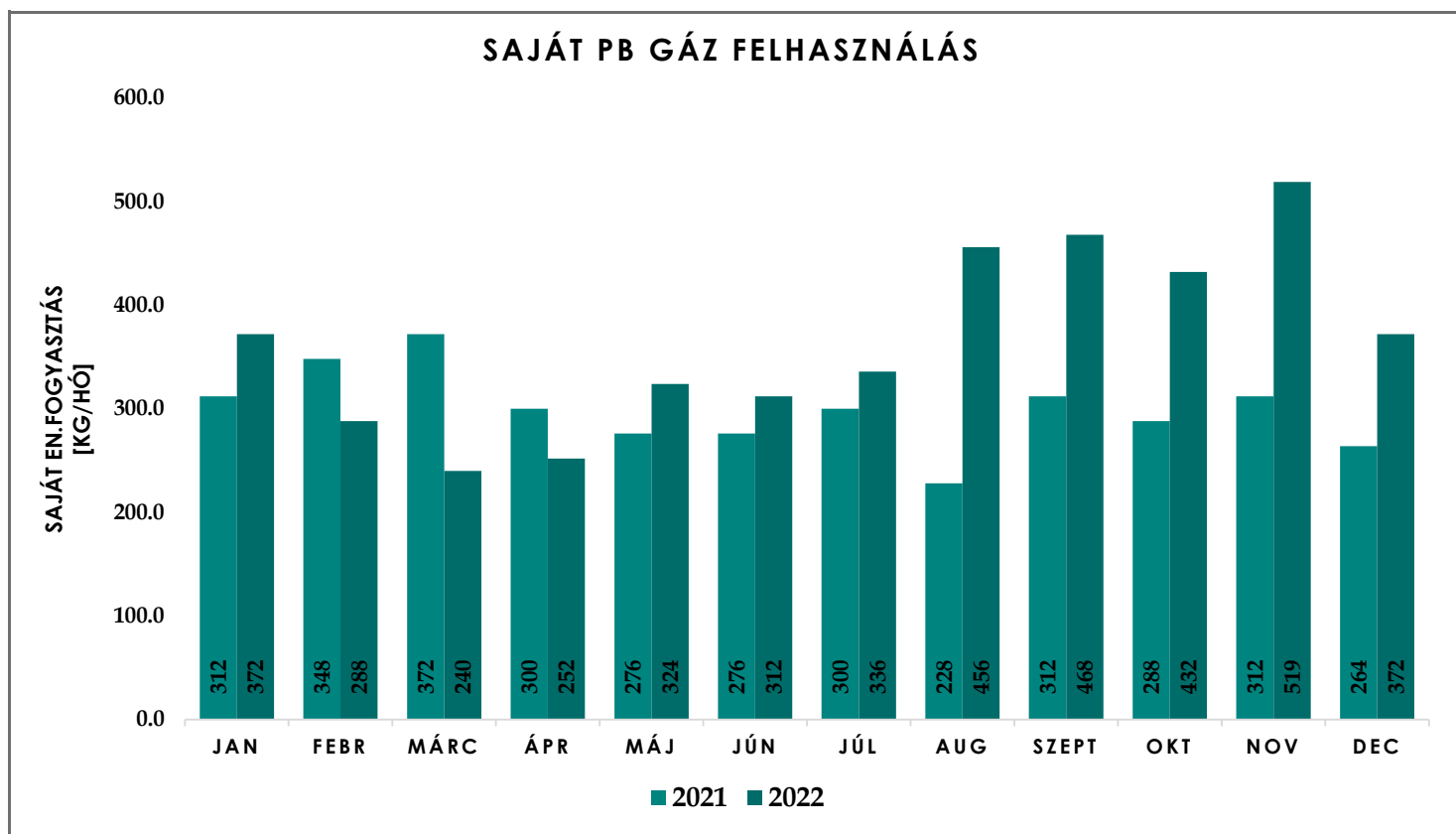
**TÁRSASÁG GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	11 744.27 liter	114 894.22 kWh	31.6206 tonna
Társaság által felhasznált energia:	11 744.27 liter	114 894.22 kWh	31.6206 tonna
Szállításra fordított energia:	11 744.27 liter	114 894.22 kWh	31.6206 tonna

**GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS**


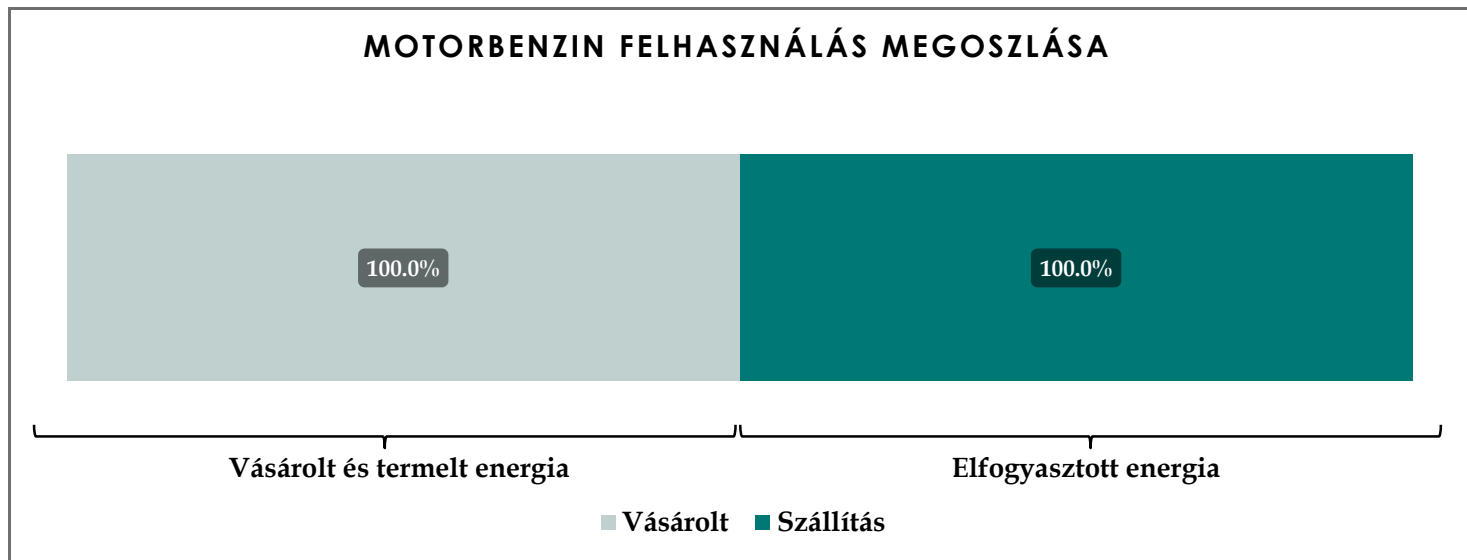
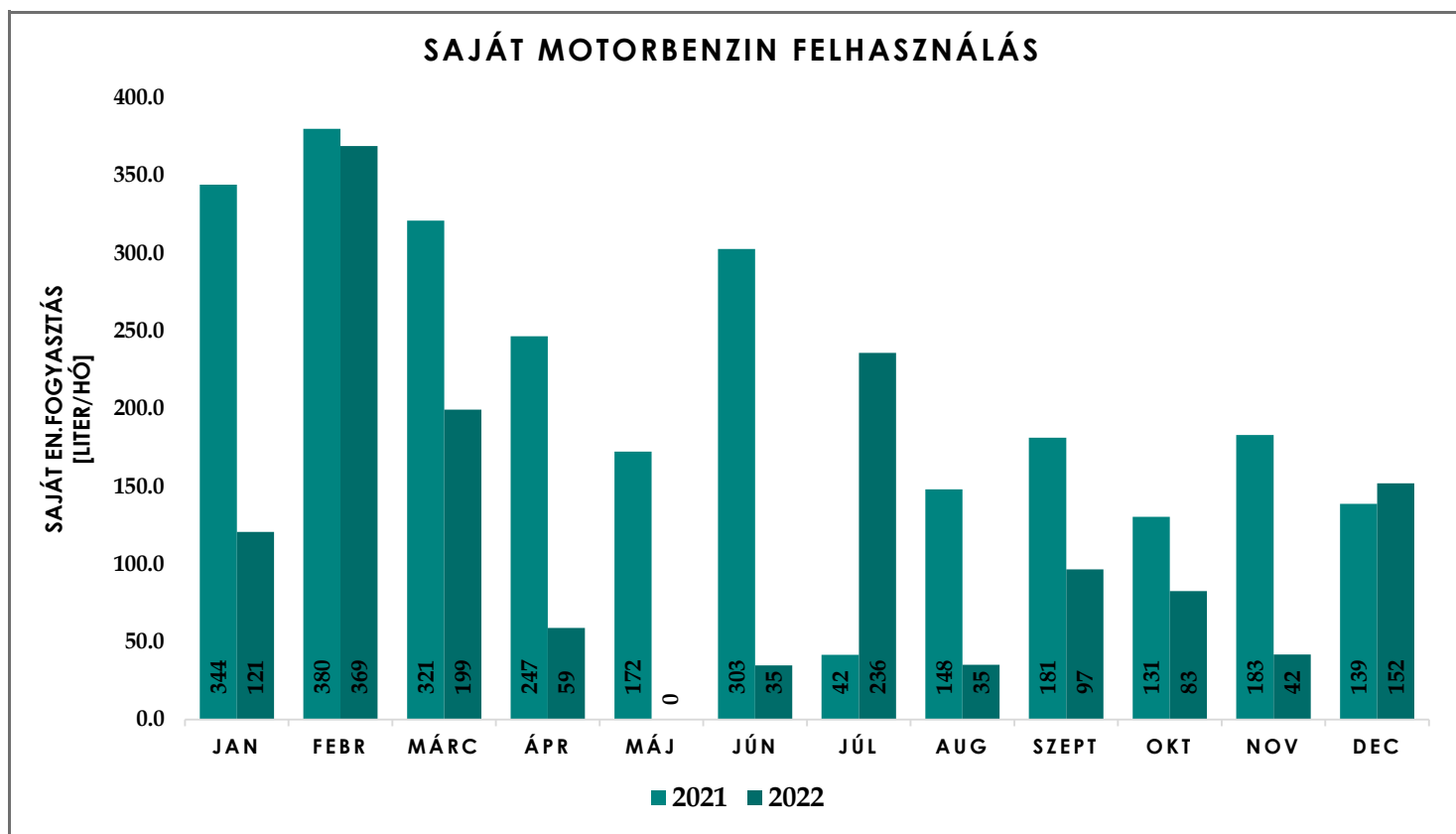
**TÁRSASÁG PB GÁZ FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	4 370.98 kg	56 460.00 kWh	13.0458 tonna
Társaság által felhasznált energia:	4 370.98 kg	56 460.00 kWh	13.0458 tonna
Tevékenységre fordított energia:	4 370.98 kg	56 460.00 kWh	13.0458 tonna

**PB GÁZ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT PB GÁZ FELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Energia fogyasztás		CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	1 427.48 liter	13 966.47 kWh	3.4182 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 427.48 liter	13 966.47 kWh	3.4182 tonna
Szállításra fordított energia:	1 427.48 liter	13 966.47 kWh	3.4182 tonna

**MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI**

Az időszakban nem történt energiahatékonyt növelő intézkedés.

Az időszakban nem történt szemléletformálási intézkedés.