

# ENERGETIKAI SZAKREFERENS – ÉVES RIPOORT

## 2019.01.01 - 2019.12.31

készült a  
**NATURLAND MAGYARORSZÁG KFT.**  
részére

### A következő jogszabályoknak való megfeleléssel:

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

RIPORT ELKÉSZÜLT:

**2020. május 14.**

RIPORT ÁTADÁSRA KERÜLT:

**2020. május 14.**

RIPORTOLÁSBAN KÖZREMŰKÖDÖTT:

**IPSOL Rendszerház Zrt.**

ENERGETIKAI SZAKREFERENS:

**NKM Optimum Zrt.**

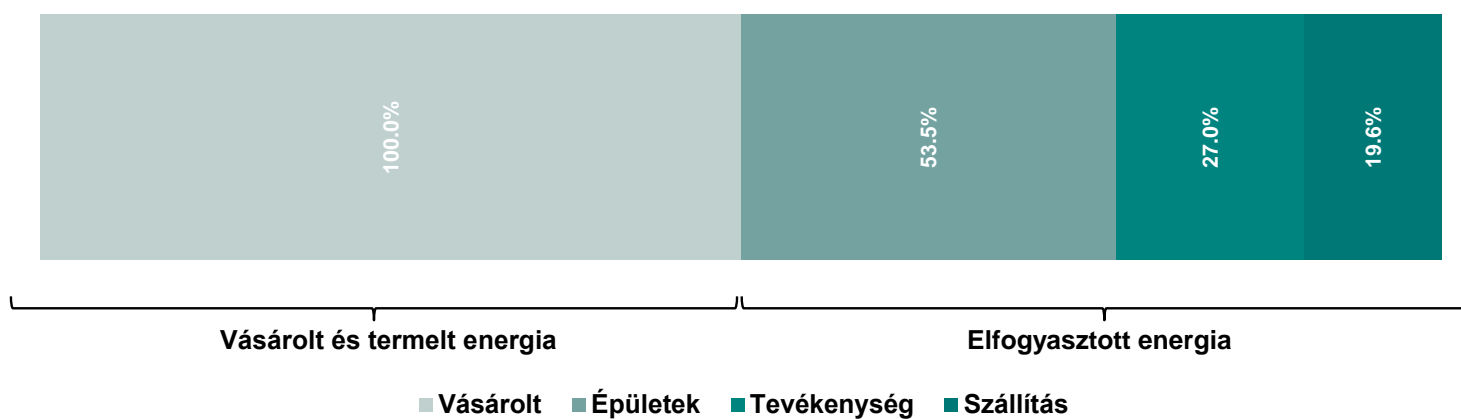
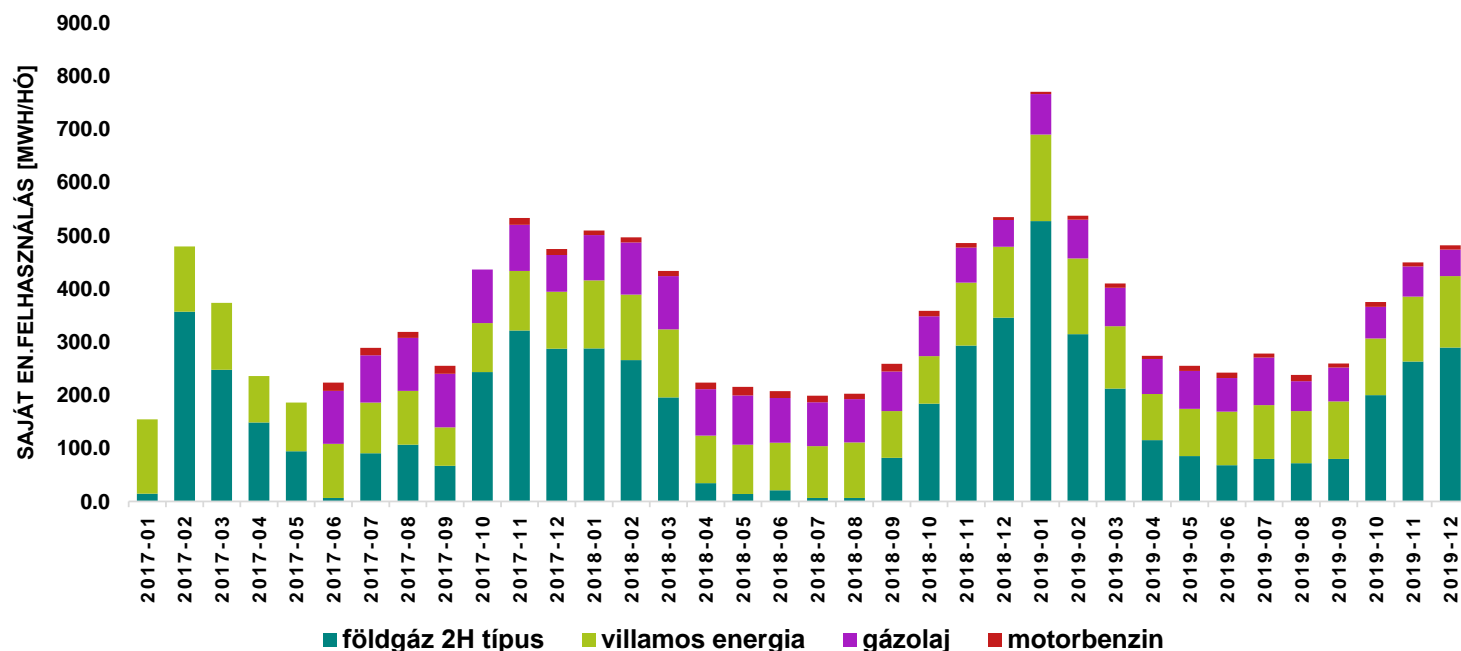


## TARTALOMJEGYZÉK

Alfejezet címe	Oldal
Társaság összes energia felhasználása	3
Társaság földgáz 2H típus felhasználása	4
Társaság földgáz 2H típus felhasználása - megoszlás mérések szerint	5
Társaság villamos energia felhasználása	6
Társaság villamos energia felhasználása - megoszlás mérések szerint	7
Társaság gázolaj felhasználása	8
Társaság motorbenzin felhasználása	9
Budapesti telephely összes energia felhasználása	10
Budapesti telephely földgáz 2H típus felhasználása	11
Budapesti telephely villamos energia felhasználása	12
Gépjárművek összes energia felhasználása	13
Gépjárművek gázolaj felhasználása	14
Gépjárművek motorbenzin felhasználása	15
Pásztói telephely összes energia felhasználása	16
Pásztói telephely földgáz 2H típus felhasználása	17
Pásztói telephely villamos energia felhasználása	18
Társaság energiahatékonysággal kapcsolatos intézkedései	19

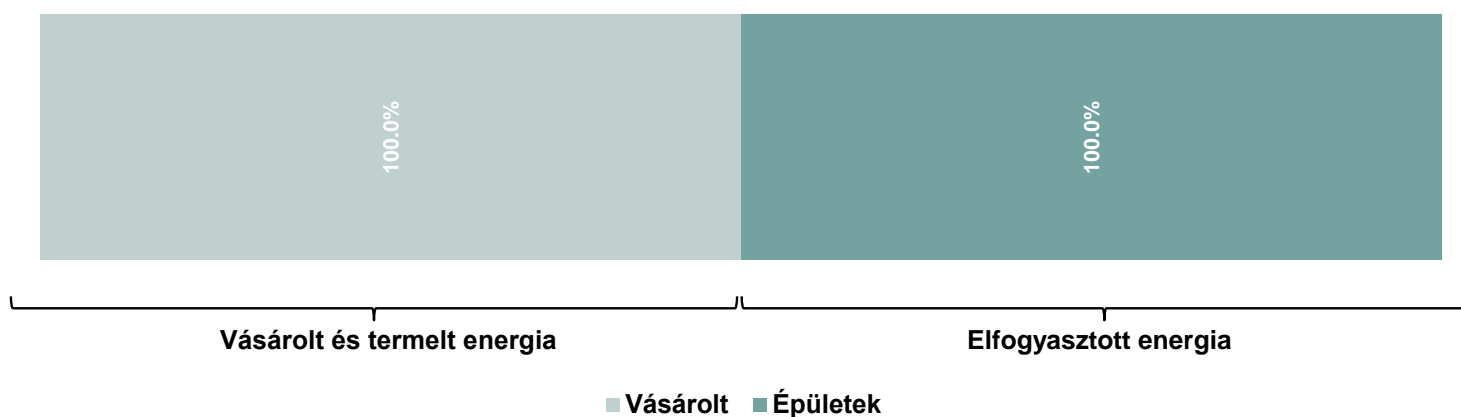
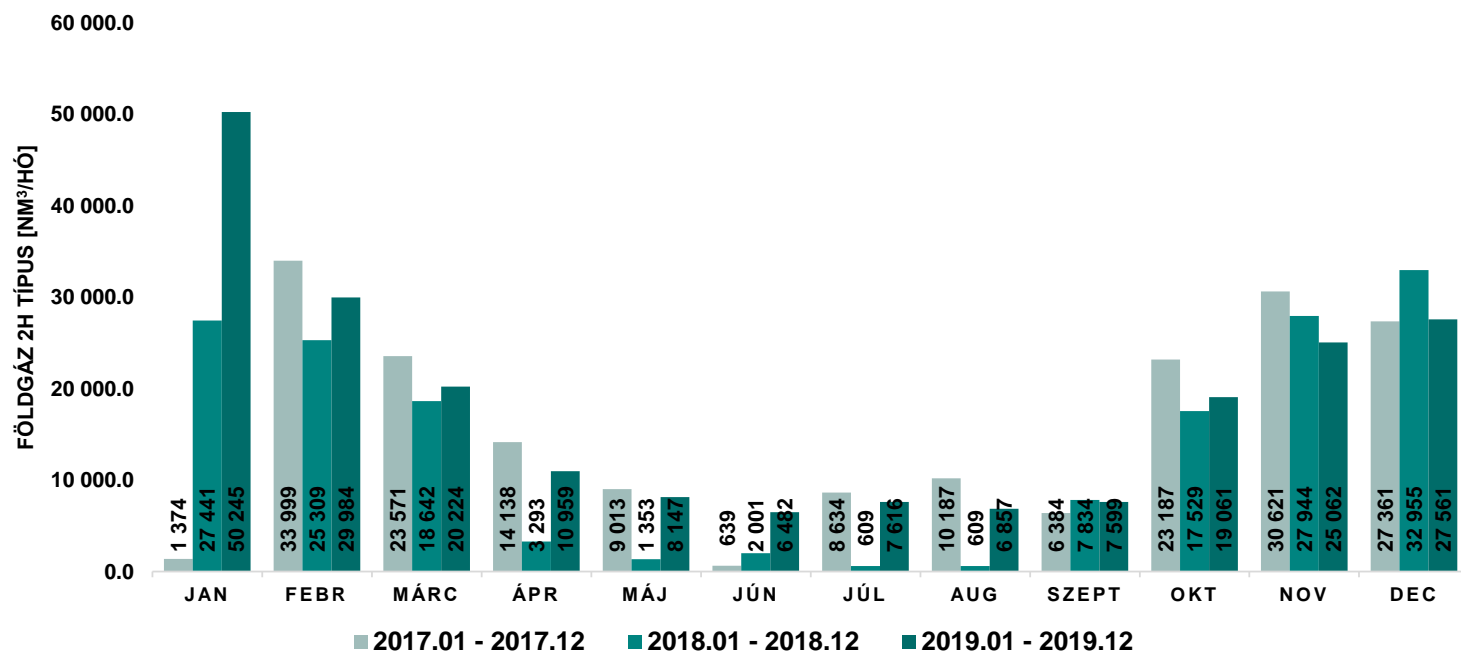
**TÁRSASÁG ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

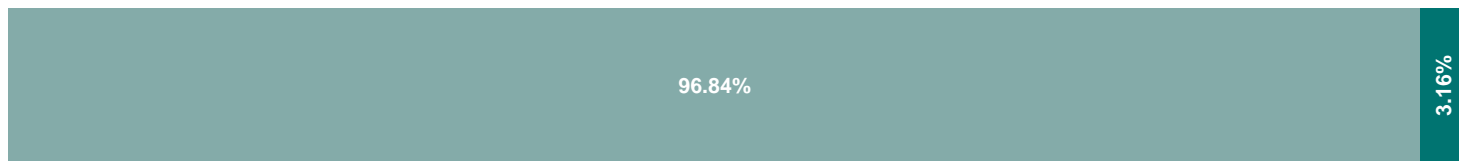
Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	4 570 MWh	102 037,40 ezer Ft	1 442,24 tonna
Termelt energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	4 570 MWh	102 037,40 ezer Ft	1 442,24 tonna
Épületekre fordított energia:	2 444 MWh	28 704,47 ezer Ft	498,38 tonna
Tevékenységre fordított energia:	1 232 MWh	44 810,77 ezer Ft	698,79 tonna
Szállításra fordított energia:	894 MWh	28 522,15 ezer Ft	245,07 tonna

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	219 796 Nm <sup>3</sup>	23 725,50 ezer Ft	420,73 tonna
Termelt energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	219 796 Nm <sup>3</sup>	23 725,50 ezer Ft	420,73 tonna
Épületekre fordított energia:	219 796 Nm <sup>3</sup>	23 725,50 ezer Ft	420,73 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS MEGOSZTLÁSA**

**SAJÁT FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁSA - megoszlás mérések szerint**
**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**


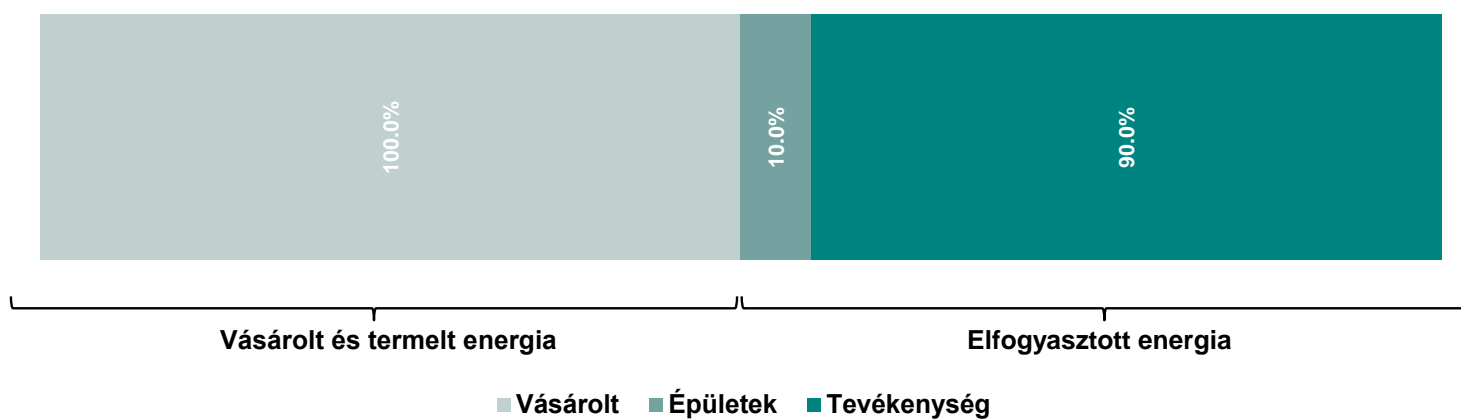
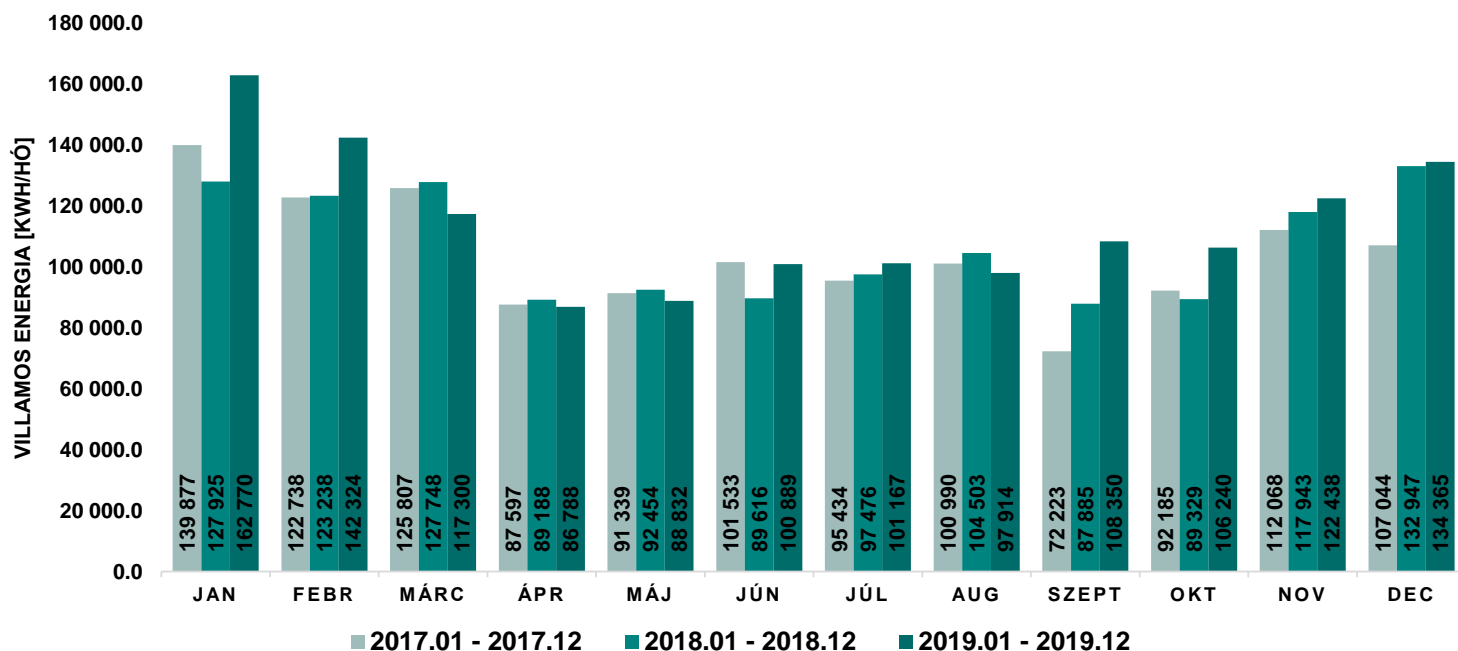
■ Budapesti főmérő

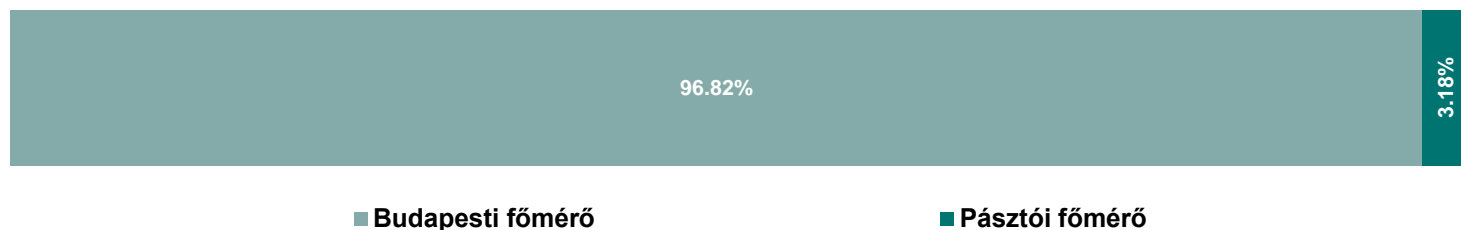
■ Pásztói főmérő

Energia mérés megnevezése	Adat típus	Adat forrás	Felhasznált energia		
			Mennyiség	[MWh]	[%]
Budapesti főmérő	Saját fogyasztás	Energia számla	212 855 Nm <sup>3</sup>	2 233,79	96,84%
Pásztói főmérő	Saját fogyasztás	Energia számla	6 941 Nm <sup>3</sup>	72,84	3,16%

**TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	1 369 377 kWh	49 789,75 ezer Ft	776,44 tonna
Termelt energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 369 377 kWh	49 789,75 ezer Ft	776,44 tonna
Épületekre fordított energia:	136 938 kWh	4 978,97 ezer Ft	77,64 tonna
Tevékenységre fordított energia:	1 232 439 kWh	44 810,77 ezer Ft	698,79 tonna
Szállításra fordított energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

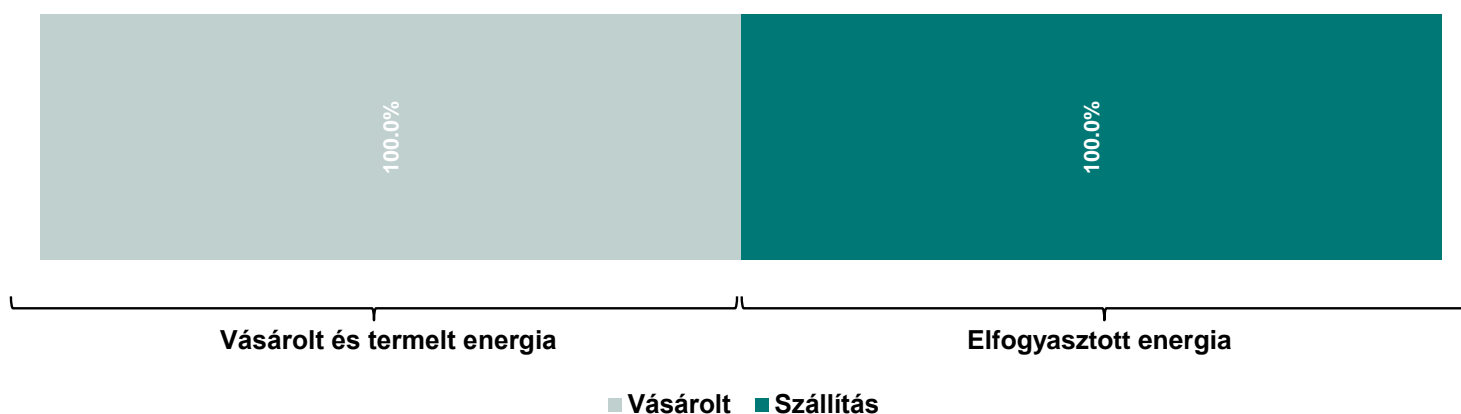
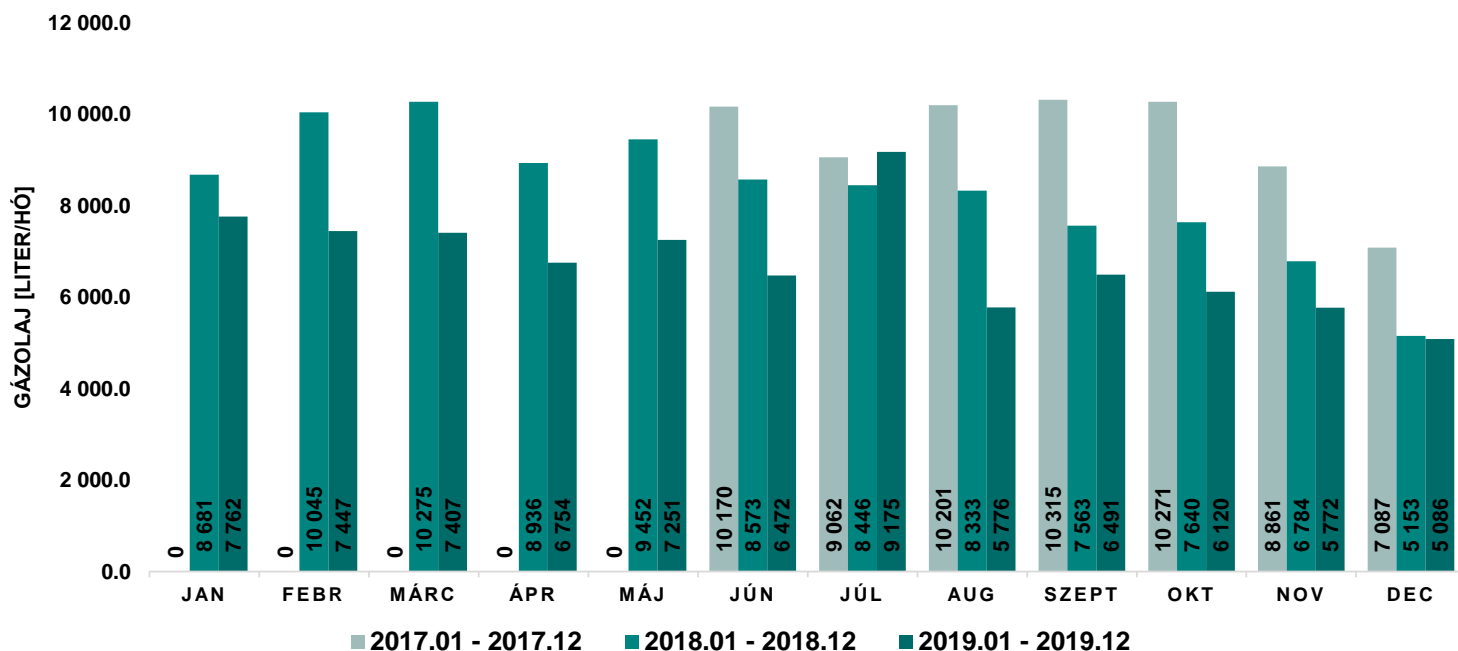
**VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA - megoszlás mérések szerint**
**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**


Energia mérés megnevezése	Adat típus	Adat forrás	Felhasznált energia		
			Mennyiség	[MWh]	[%]
Budapesti főmérő	Saját fogyasztás	Energia számla	1 325 852 kWh	1 325,85	96,82%
Pásztói főmérő	Saját fogyasztás	Energia számla	43 525 kWh	43,52	3,18%

**TÁRSASÁG GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna
Termelt energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna
Épületekre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna

**GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS**




**TÁRSASÁG MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA**

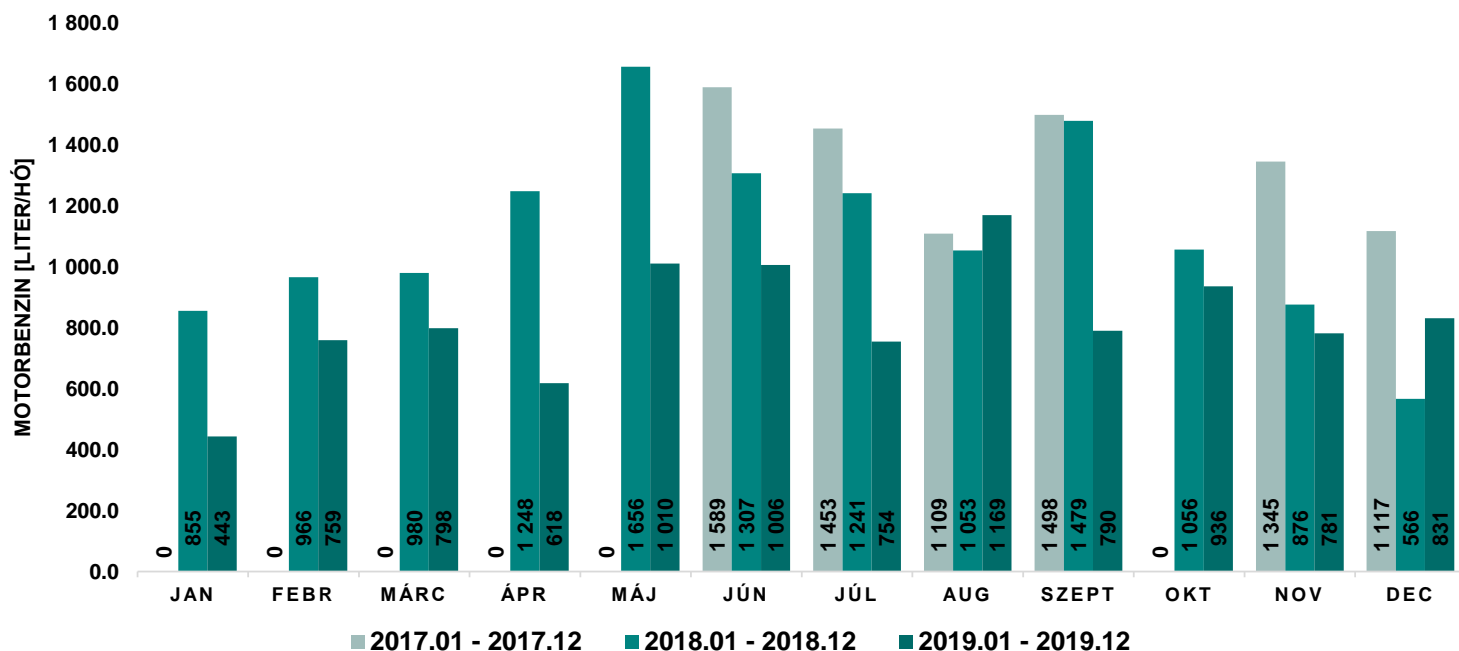
Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna
Termelt energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna
Épületekre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna

**MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**


Vásárolt és termelt energia

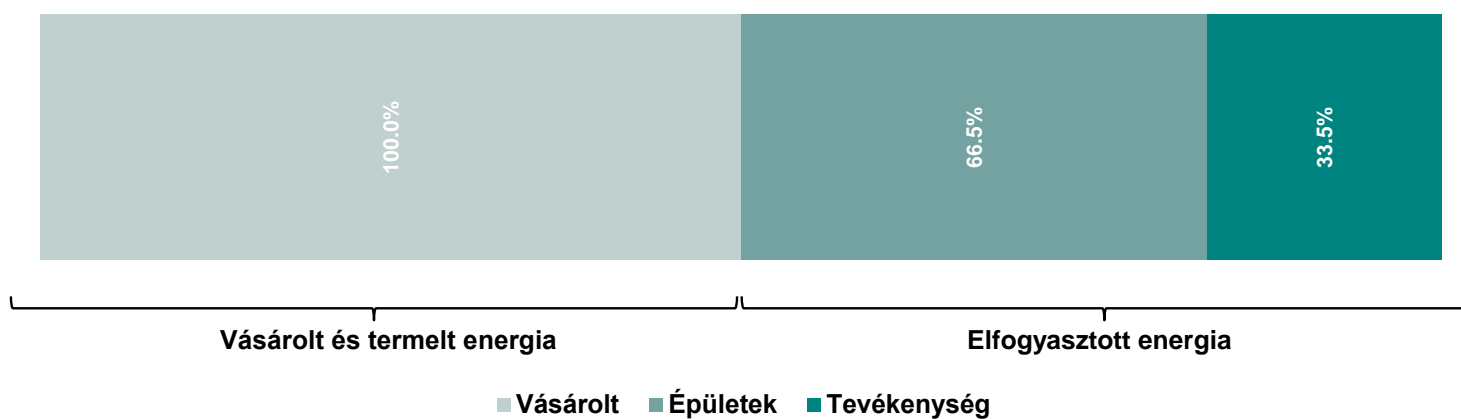
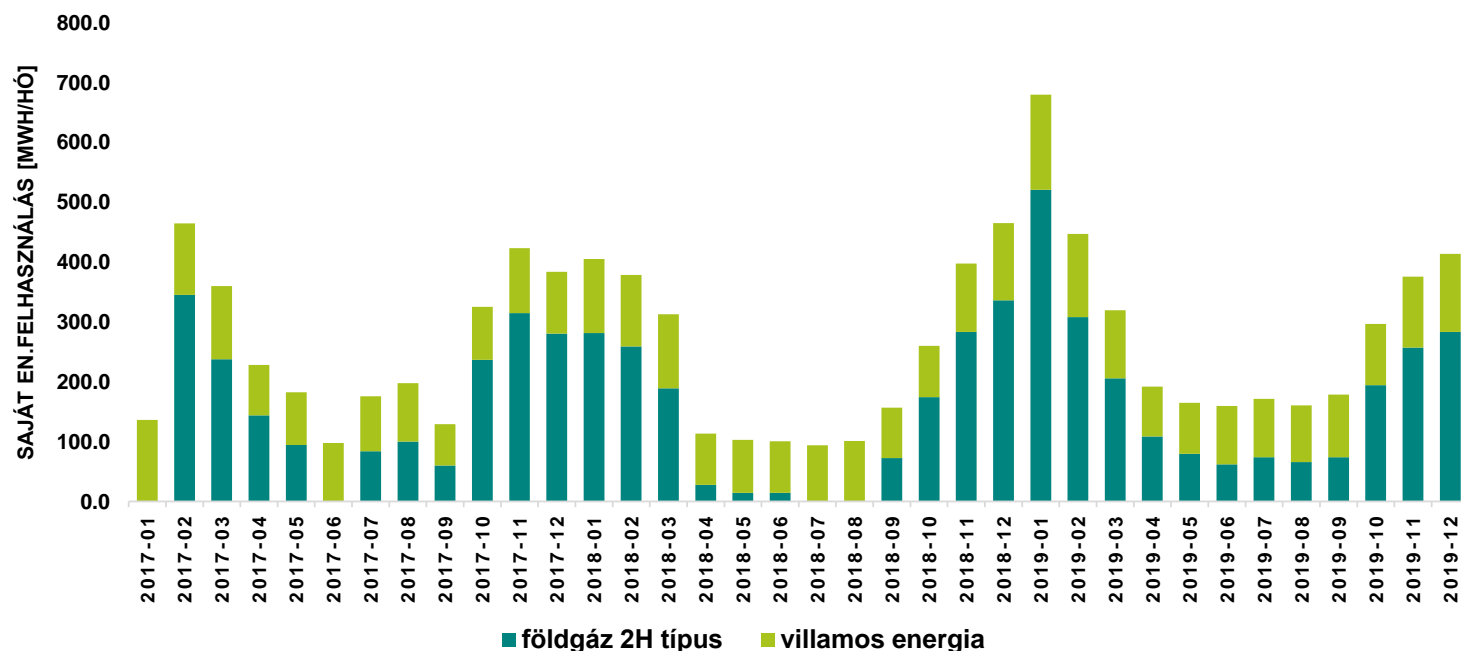
Elfogyasztott energia

■ Vásárolt ■ Szállítás

**SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS**


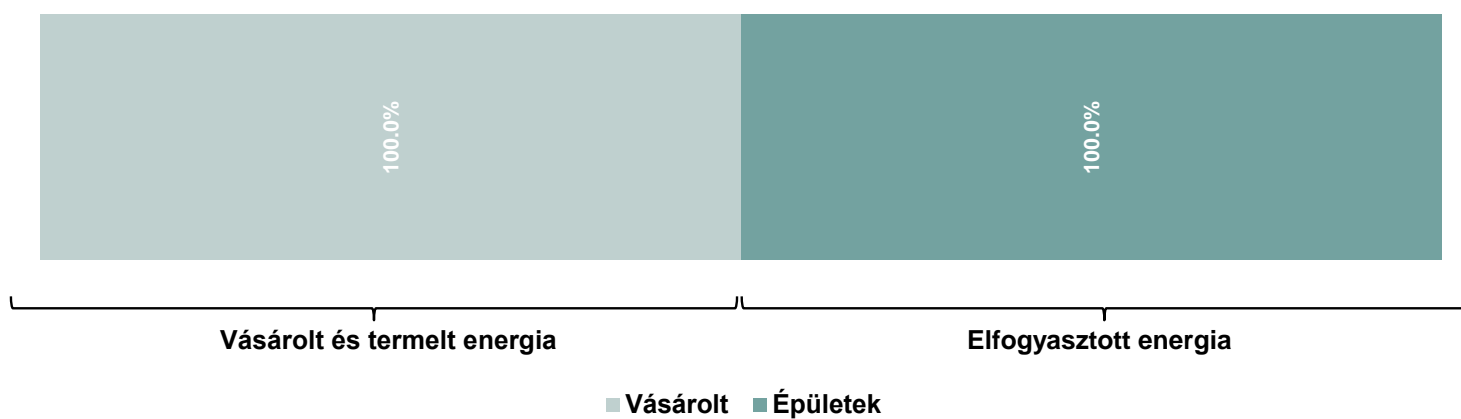
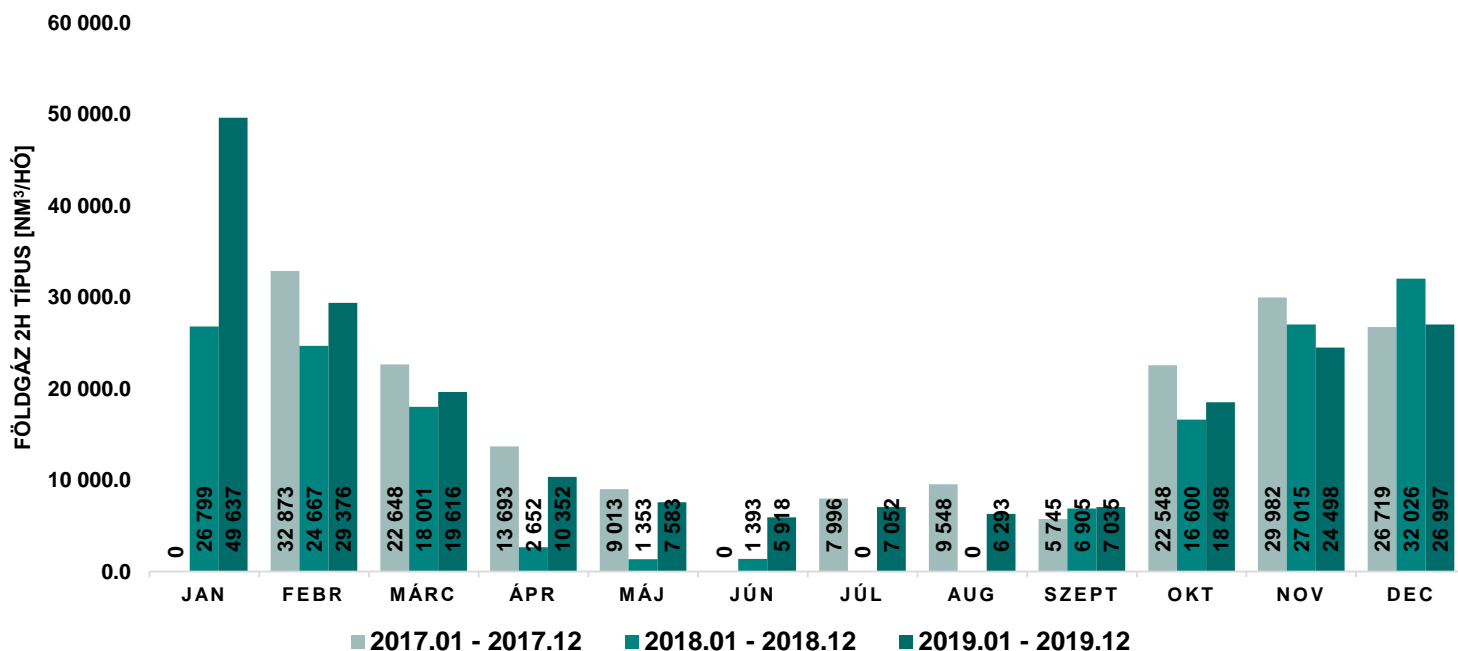
**BUDAPESTI TELEPHELY ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	3 560 MWh	70 828,49 ezer Ft	1 159,20 tonna
Termelt energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	3 560 MWh	70 828,49 ezer Ft	1 159,20 tonna
Épületekre fordított energia:	2 366 MWh	27 637,81 ezer Ft	482,62 tonna
Tevékenységre fordított energia:	1 193 MWh	43 190,68 ezer Ft	676,58 tonna
Szállításra fordított energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS**


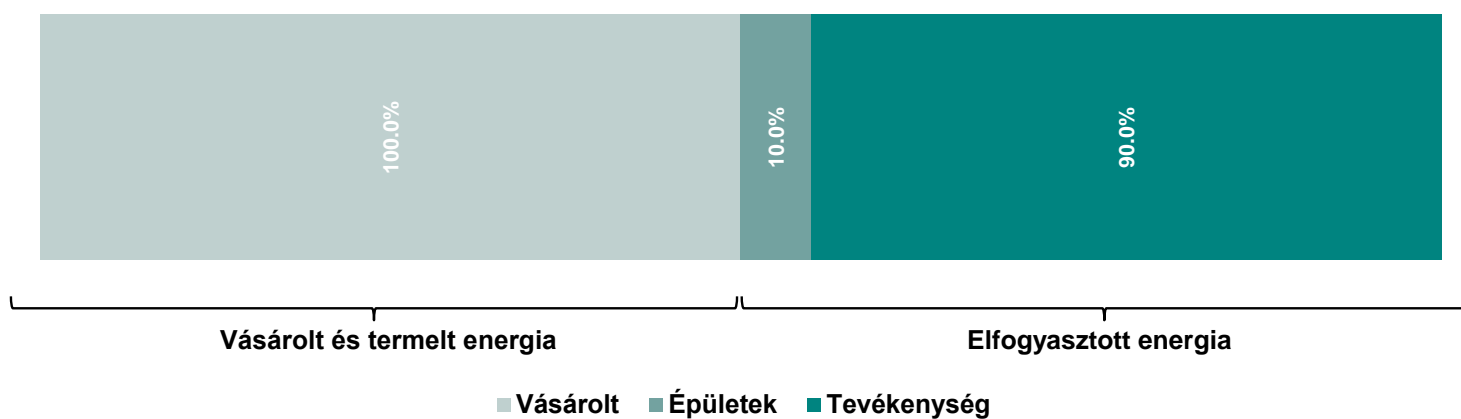
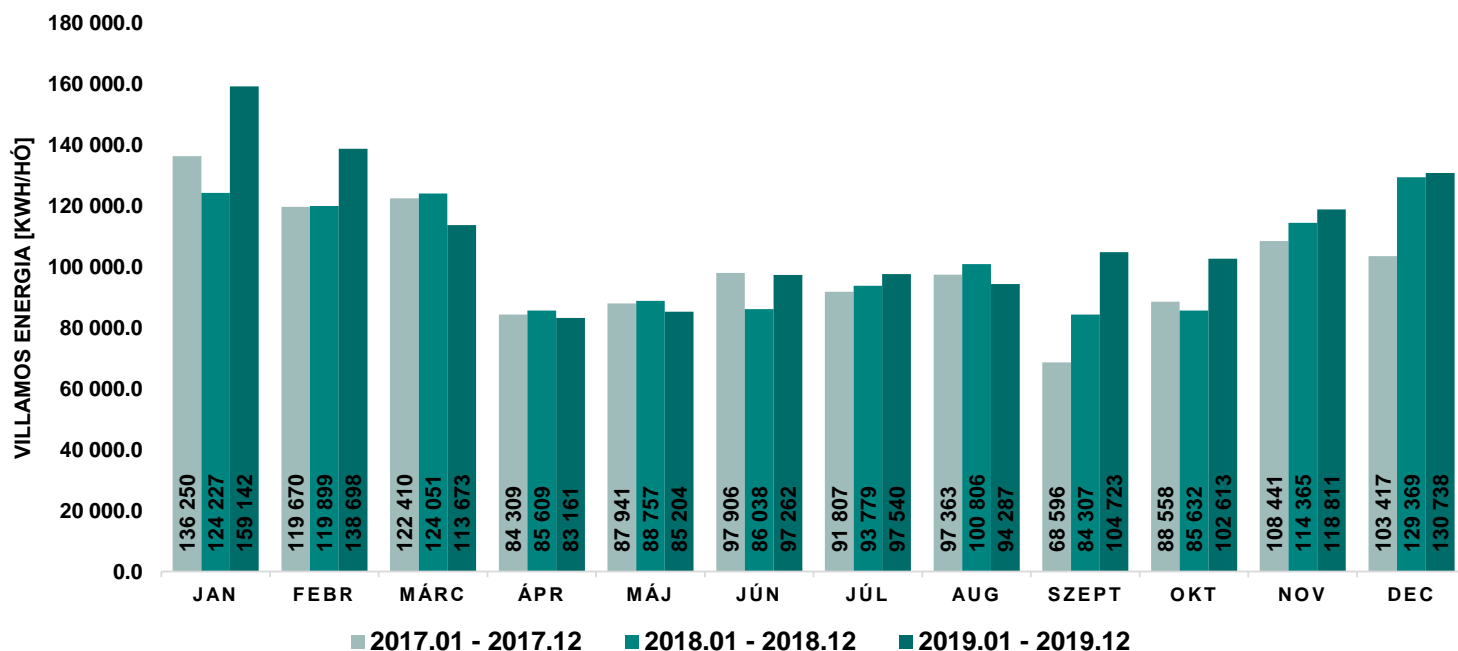
**BUDAPESTI TELEPHELY FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	212 855 Nm <sup>3</sup>	22 838,84 ezer Ft	407,45 tonna
Termelt energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	212 855 Nm <sup>3</sup>	22 838,84 ezer Ft	407,45 tonna
Épületekre fordított energia:	212 855 Nm <sup>3</sup>	22 838,84 ezer Ft	407,45 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS MEGOSZTLÁSA**

**SAJÁT FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS**


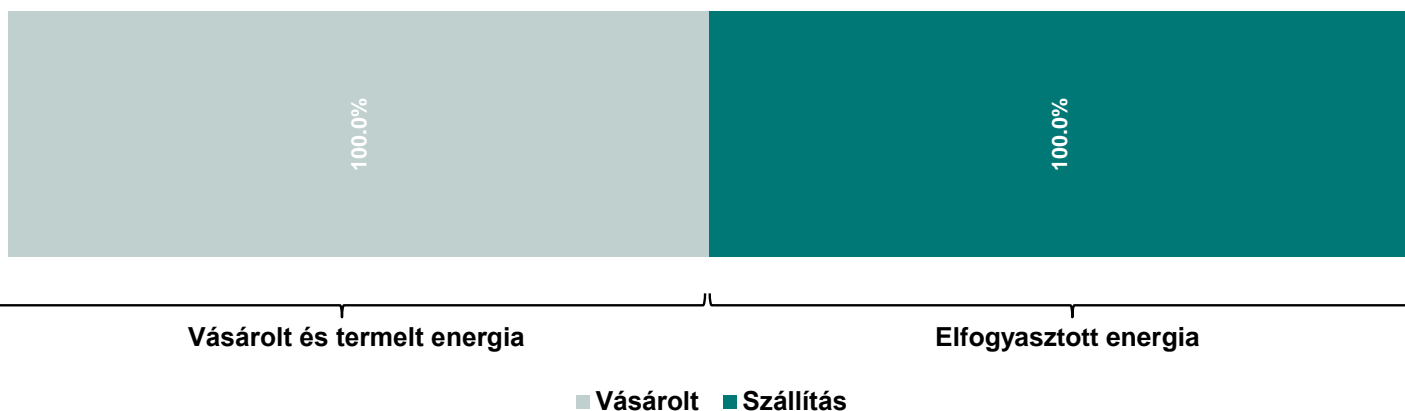
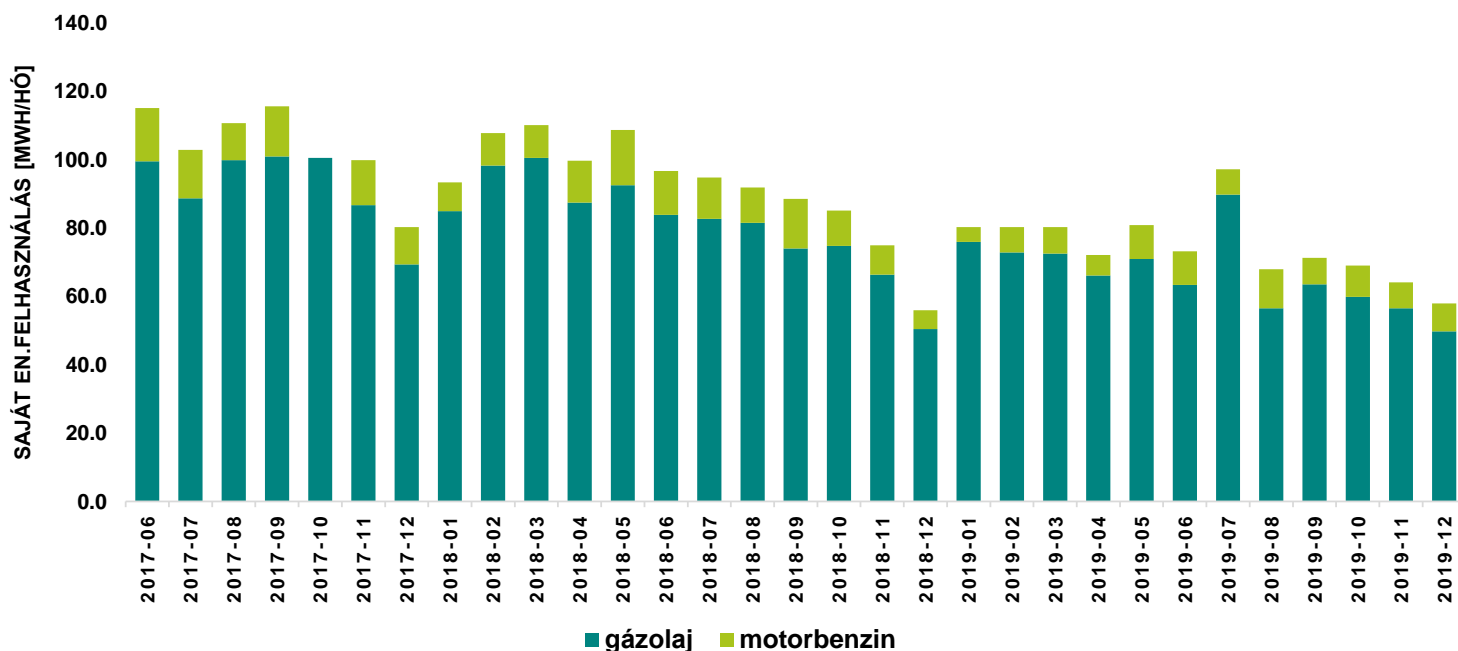
**BUDAPESTI TELEPHELY VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	1 325 852 kWh	47 989,64 ezer Ft	751,76 tonna
Termelt energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	1 325 852 kWh	47 989,64 ezer Ft	751,76 tonna
Épületekre fordított energia:	132 585 kWh	4 798,96 ezer Ft	75,18 tonna
Tevékenységre fordított energia:	1 193 267 kWh	43 190,68 ezer Ft	676,58 tonna
Szállításra fordított energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS**


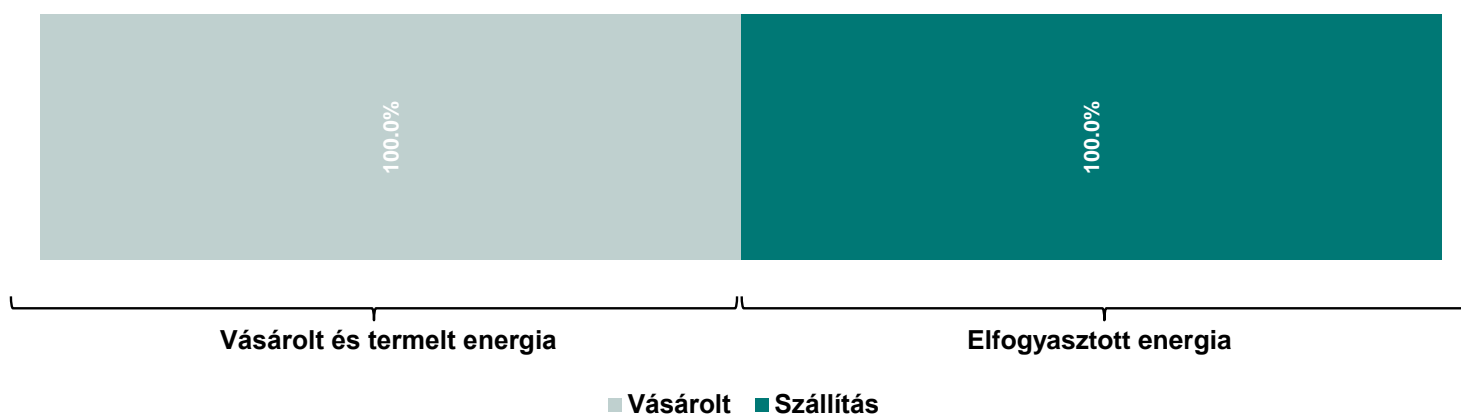
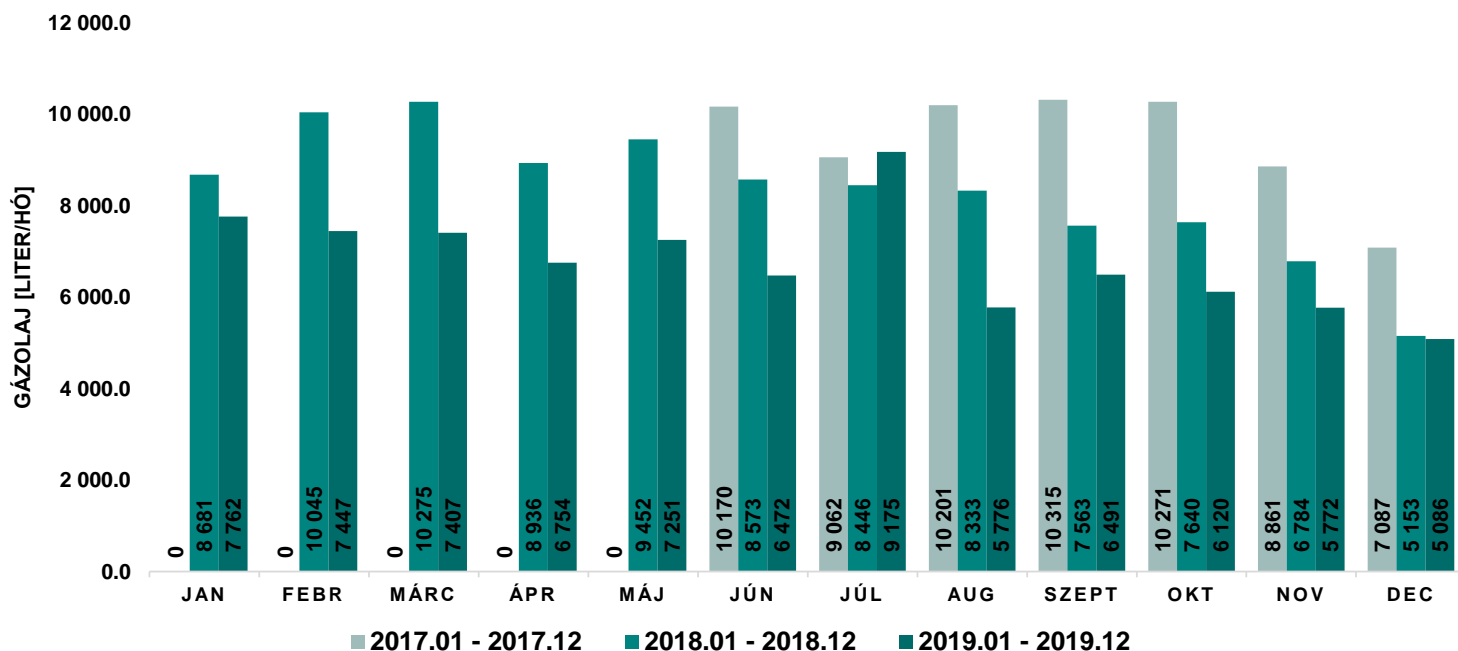
**GÉPJÁRMŰVEK ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	894 MWh	28 522,15 ezer Ft	245,07 tonna
Termelt energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	894 MWh	28 522,15 ezer Ft	245,07 tonna
Épületekre fordított energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	894 MWh	28 522,15 ezer Ft	245,07 tonna

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS**


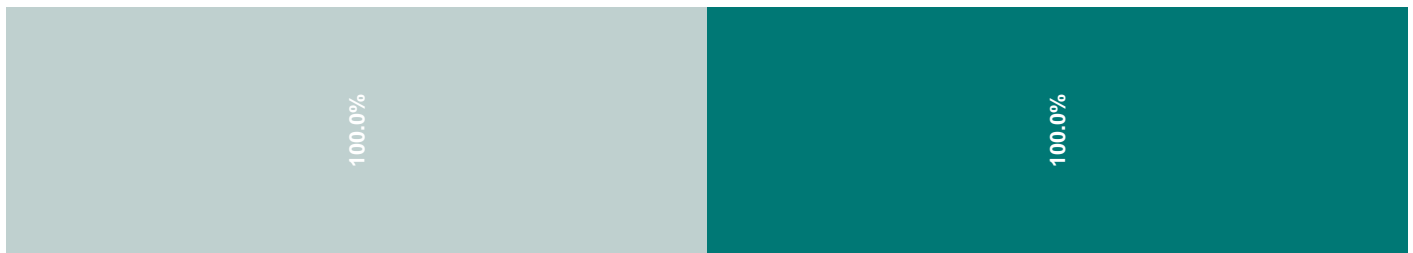
**GÉPJÁRMŰVEK GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna
Termelt energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna
Épületekre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	81 512 liter	25 412,31 ezer Ft	221,71 tonna

**GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT GÁZOLAJ FELHASZNÁLÁS**


**GÉPJÁRMŰVEK MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁSA**

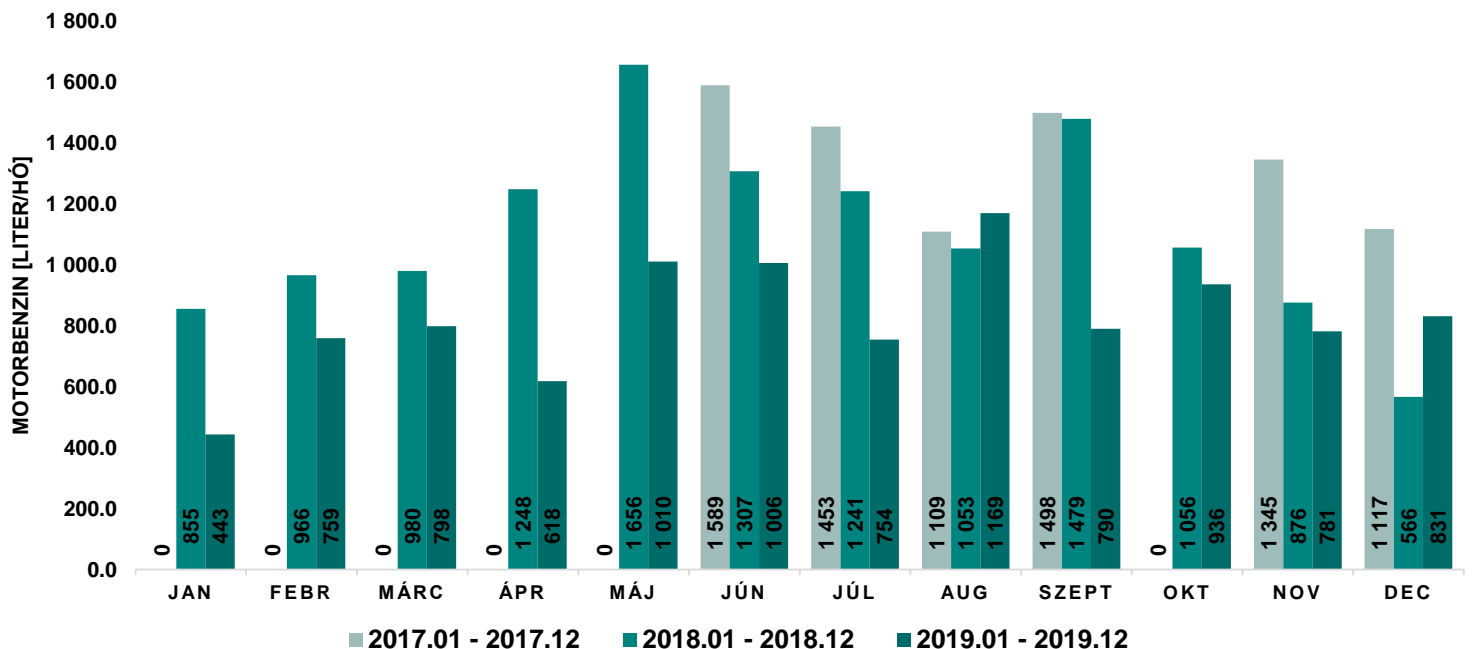
Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna
Termelt energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna
Épületekre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 liter	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	9 895 liter	3 109,84 ezer Ft	23,35 tonna

**MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**


Vásárolt és termelt energia

Elfogyasztott energia

■ Vásárolt ■ Szállítás

**SAJÁT MOTORBENZIN FELHASZNÁLÁS**


**PÁSZTÓI TELEPHELY ÖSSZES ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

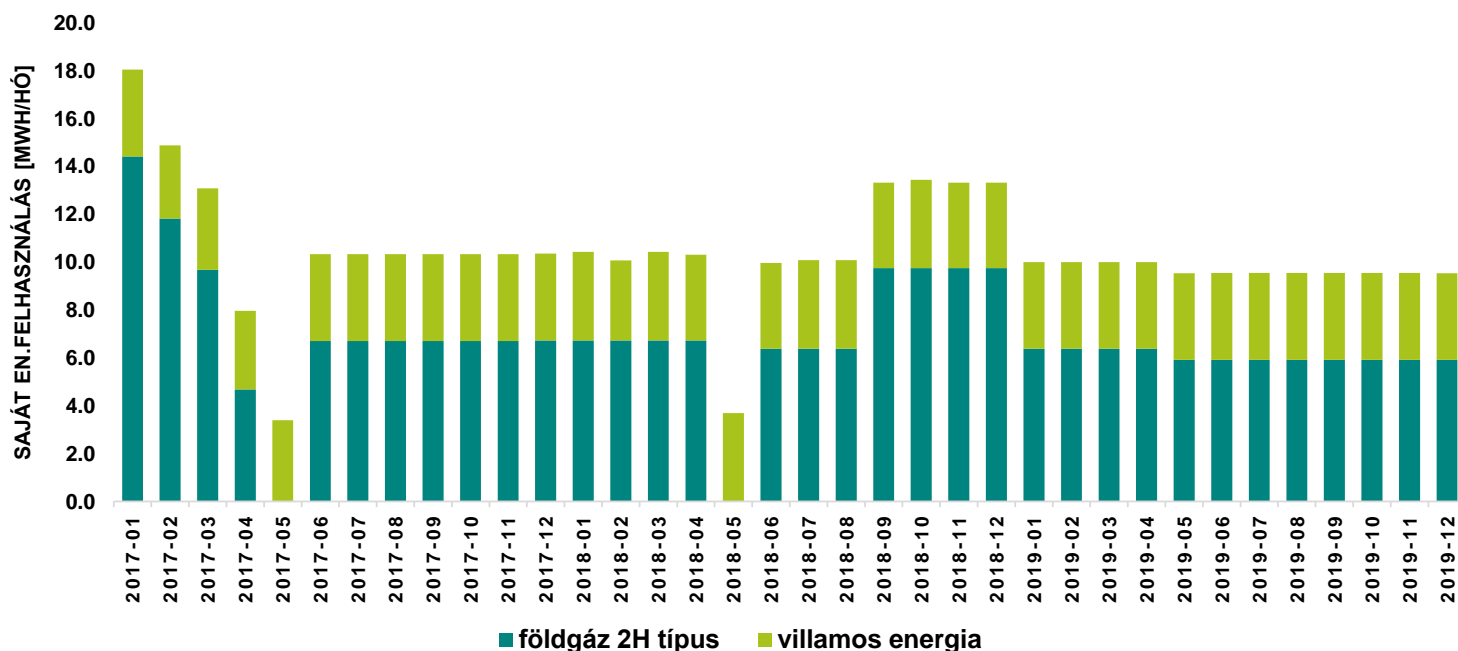
Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>Vásárolt energia:</b>	<b>116 MWh</b>	<b>2 686,76 ezer Ft</b>	<b>37,97 tonna</b>
<b>Termelt energia:</b>	<b>0 MWh</b>	<b>0,00 ezer Ft</b>	<b>0,00 tonna</b>
<b>Visszatáplált energia:</b>	<b>0 MWh</b>	<b>0,00 ezer Ft</b>	<b>0,00 tonna</b>
Bérlők által felhasznált energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	116 MWh	2 686,76 ezer Ft	37,97 tonna
Épületekre fordított energia:	77 MWh	1 066,67 ezer Ft	15,75 tonna
Tevékenységre fordított energia:	39 MWh	1 620,09 ezer Ft	22,21 tonna
Szállításra fordított energia:	0 MWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**ENERGIAFELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**


Vásárolt és termelt energia

Elfogyasztott energia

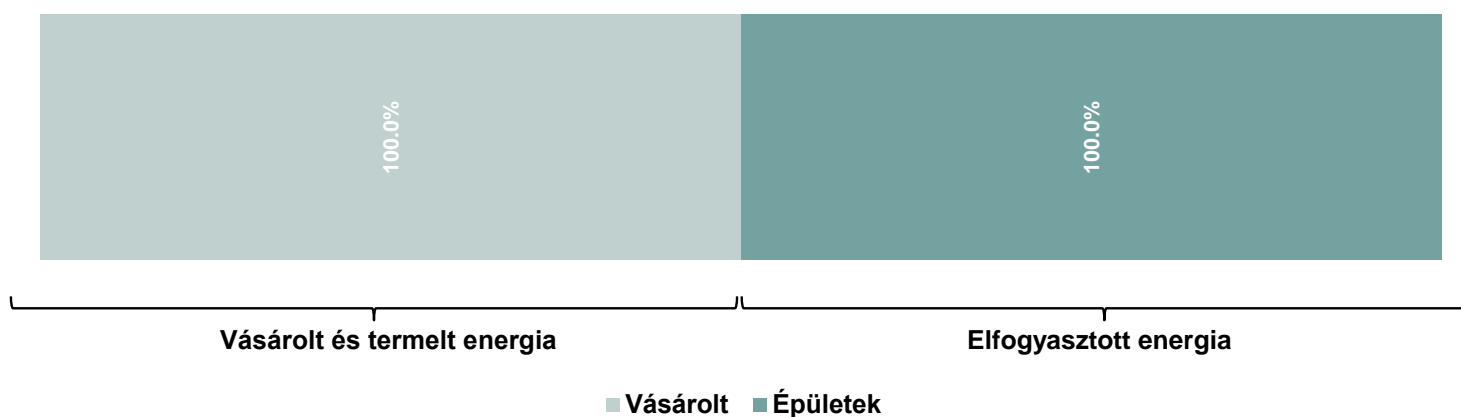
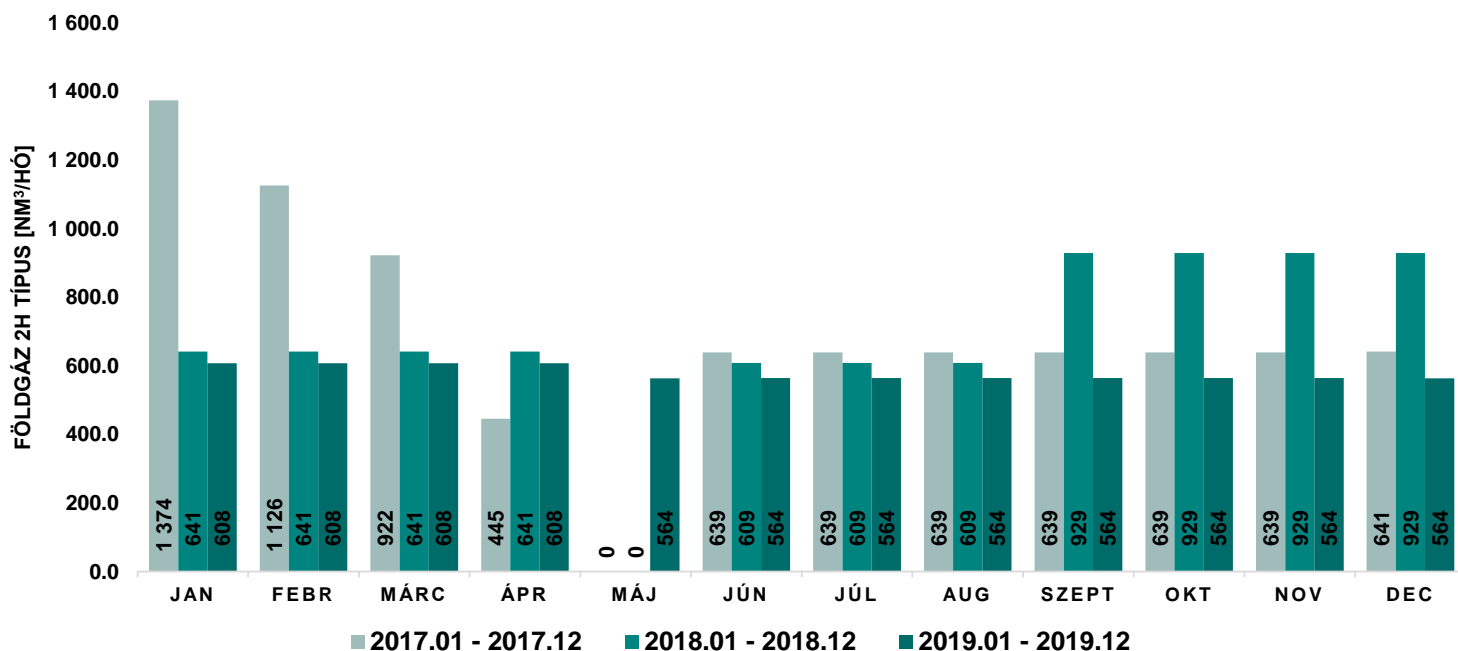
■ Vásárolt ■ Épületek ■ Tevékenység

**ÖSSZES SAJÁT ENERGIAFELHASZNÁLÁS**




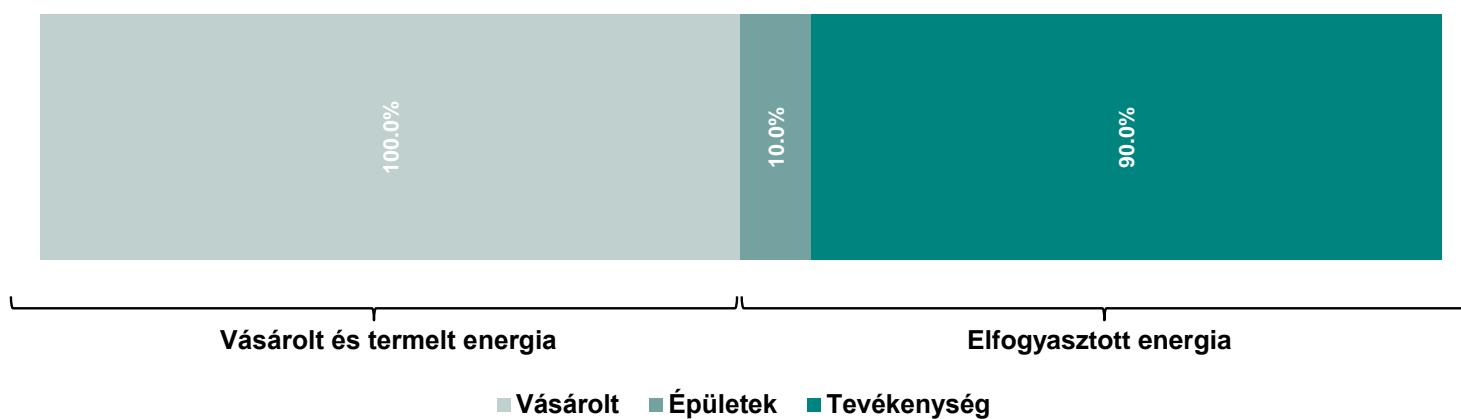
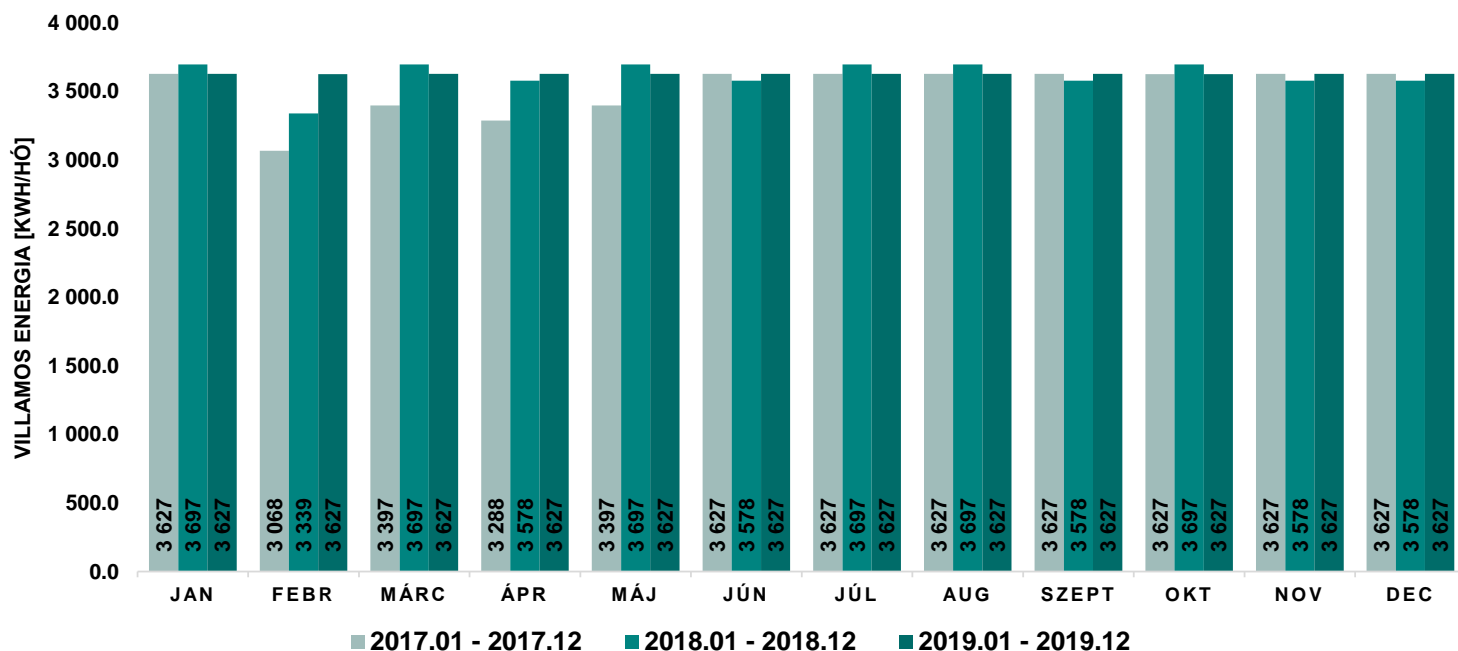
**PÁSZTÓI TELEPHELY FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
Vásárolt energia:	6 941 Nm <sup>3</sup>	886,66 ezer Ft	13,29 tonna
Termelt energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Visszatáplált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Bérlők által felhasznált energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	6 941 Nm <sup>3</sup>	886,66 ezer Ft	13,29 tonna
Épületekre fordított energia:	6 941 Nm <sup>3</sup>	886,66 ezer Ft	13,29 tonna
Tevékenységre fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Szállításra fordított energia:	0 Nm <sup>3</sup>	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT FÖLDGÁZ 2H TÍPUS FELHASZNÁLÁS**


**PÁSZTÓI TELEPHELY VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁSA**

Besorolási kategória	Fogyasztás	Nettó költség	CO <sub>2</sub> kibocsátás
<b>Vásárolt energia:</b>	<b>43 525 kWh</b>	<b>1 800,11 ezer Ft</b>	<b>24,68 tonna</b>
<b>Termelt energia:</b>	<b>0 kWh</b>	<b>0,00 ezer Ft</b>	<b>0,00 tonna</b>
<b>Visszatáplált energia:</b>	<b>0 kWh</b>	<b>0,00 ezer Ft</b>	<b>0,00 tonna</b>
Bérlők által felhasznált energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna
Társaság által felhasznált energia:	43 525 kWh	1 800,11 ezer Ft	24,68 tonna
Épületekre fordított energia:	4 352 kWh	180,01 ezer Ft	2,47 tonna
Tevékenységre fordított energia:	39 172 kWh	1 620,09 ezer Ft	22,21 tonna
Szállításra fordított energia:	0 kWh	0,00 ezer Ft	0,00 tonna

**VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS MEGOSZLÁSA**

**SAJÁT VILLAMOS ENERGIA FELHASZNÁLÁS**


**TÁRSASÁG ENERGIAHATÉKONYSÁGGAL KAPCSOLATOS INTÉZKEDÉSEI**

Az időszakban nem történt energiahatékonyságot növelő intézkedés.

Az időszakban nem történt szemléletformálási intézkedés.