

Szakreferens:

**Fejes Lóránt Tamás**

9081 Győrújbarát, Templomsor utca 28/B  
ESZ-199/2019.



## ÉVES ENERGETIKAI JELENTÉS 2023.

**Verarbeiten Pausits Kft.**

9228 Halászi, Püski utca 1.



Jelen éves beszámoló a tárgyévi havi energetikai szakreferens jelentések adatai alapján készült a 122/2015.(V.26) Korm. rendelet szerint.

A CO<sub>2</sub> kibocsátás számítások a 410/2012.(XII.28.) Korm. rendelet és az EU 2018/2066 végrehajtási rendelete alapján készültek.

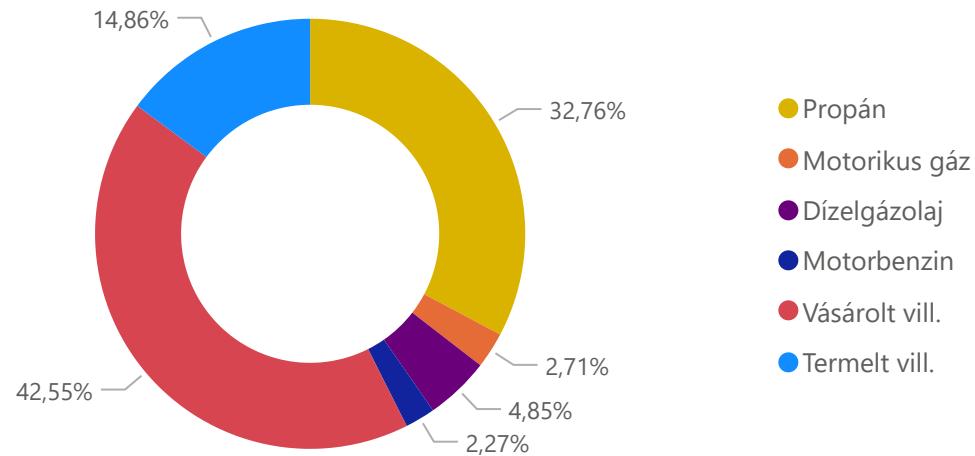
# 1. ENERGIA FELHASZNÁLÁS

# 2 417 086

Összes energia fogyasztás [kWh]

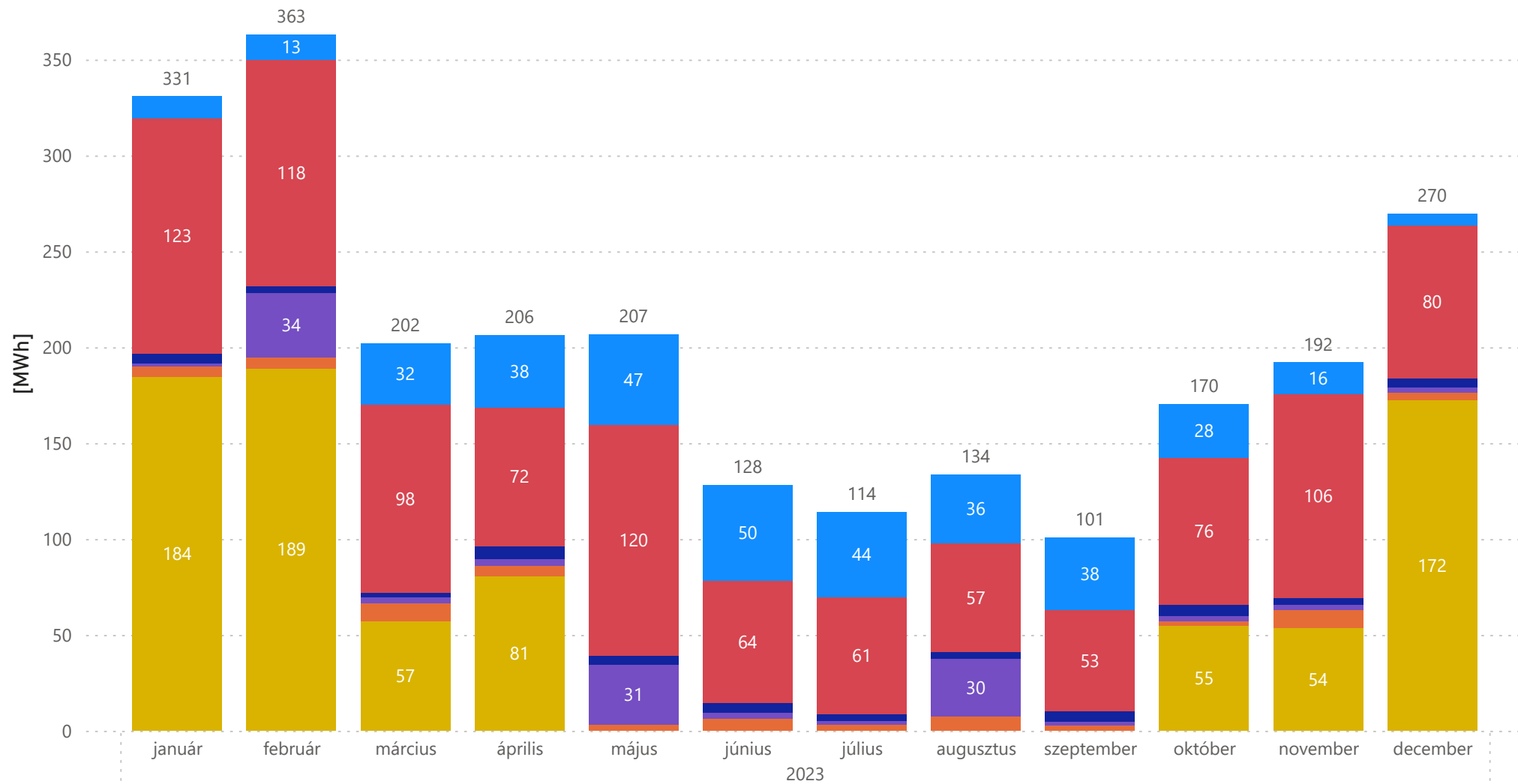
Propán [kWh]	Motorikus gáz [kWh]	Dízelgázolaj [kWh]	Motorbenzin [kWh]	Vásárolt villamos energia [kWh]	Villamos energia termelés [kWh]
791 776	65 500	117 330	54 844	1 028 557	359 080

Energia fogyasztás energianemenként [kWh]



## Havi energia fogyasztás energianemenként

● Propán ● Motorikus gáz ● Dízelgázolaj ● Motorbenzin ● Vásárolt villamos energia ● Termelt villamos energia



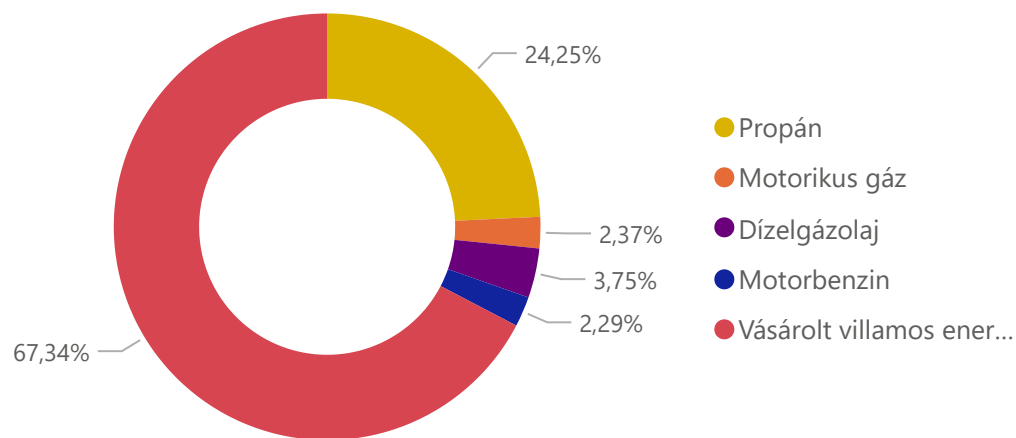
## 2. ENERGIA KÖLTSÉG

# 146 855 553

Összes energia költség [HUF]

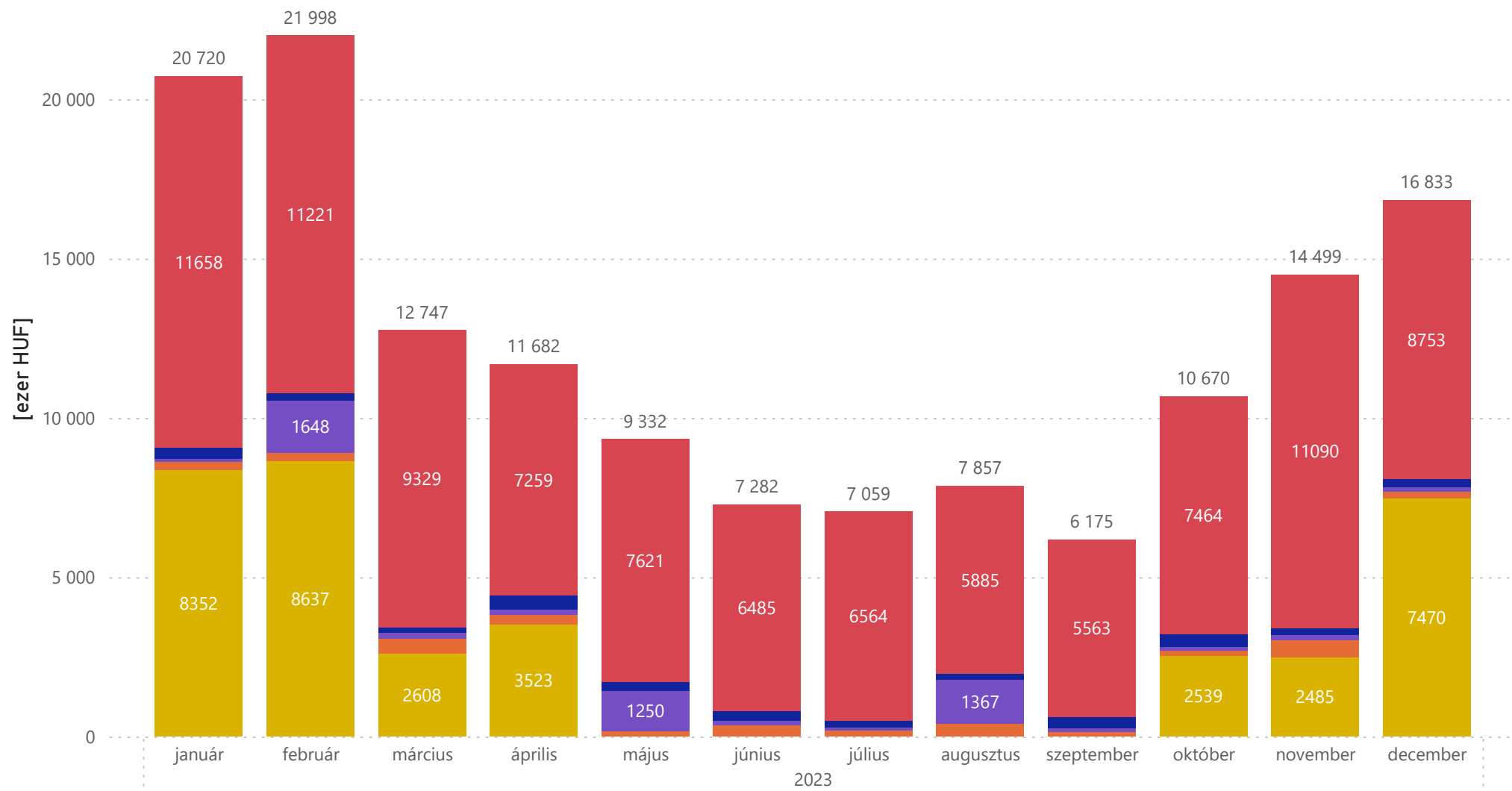
Propán [HUF]	Motorikus gáz [HUF]	Dízelgázolaj [HUF]	Motorbenzin [HUF]	Villamos energia [HUF]
35 614 327	3 487 485	5 502 671	3 358 863	98 892 207

Energia költség energianemenként [HUF]



## Havi energia költség energianemenként

● Propán ● Motorikus gáz ● Dízelgázolaj ● Motorbenzin ● Vásárolt villamos energia



### 3. CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS

1196

Összes CO<sub>2</sub> kibocsátás [tCO<sub>2</sub>]

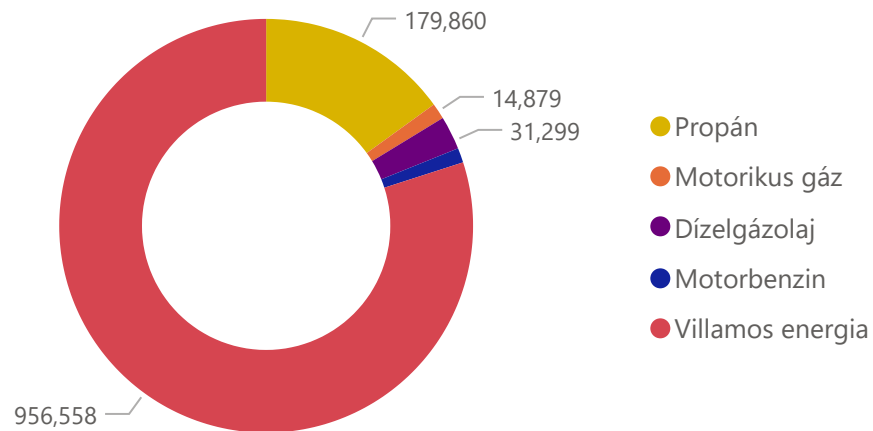
0,294

Termelésre vetített fajlagos CO<sub>2</sub> kibocsátás [tCO<sub>2</sub>/t]

CO<sub>2</sub> kibocsátás energianemenként [tCO<sub>2</sub>]

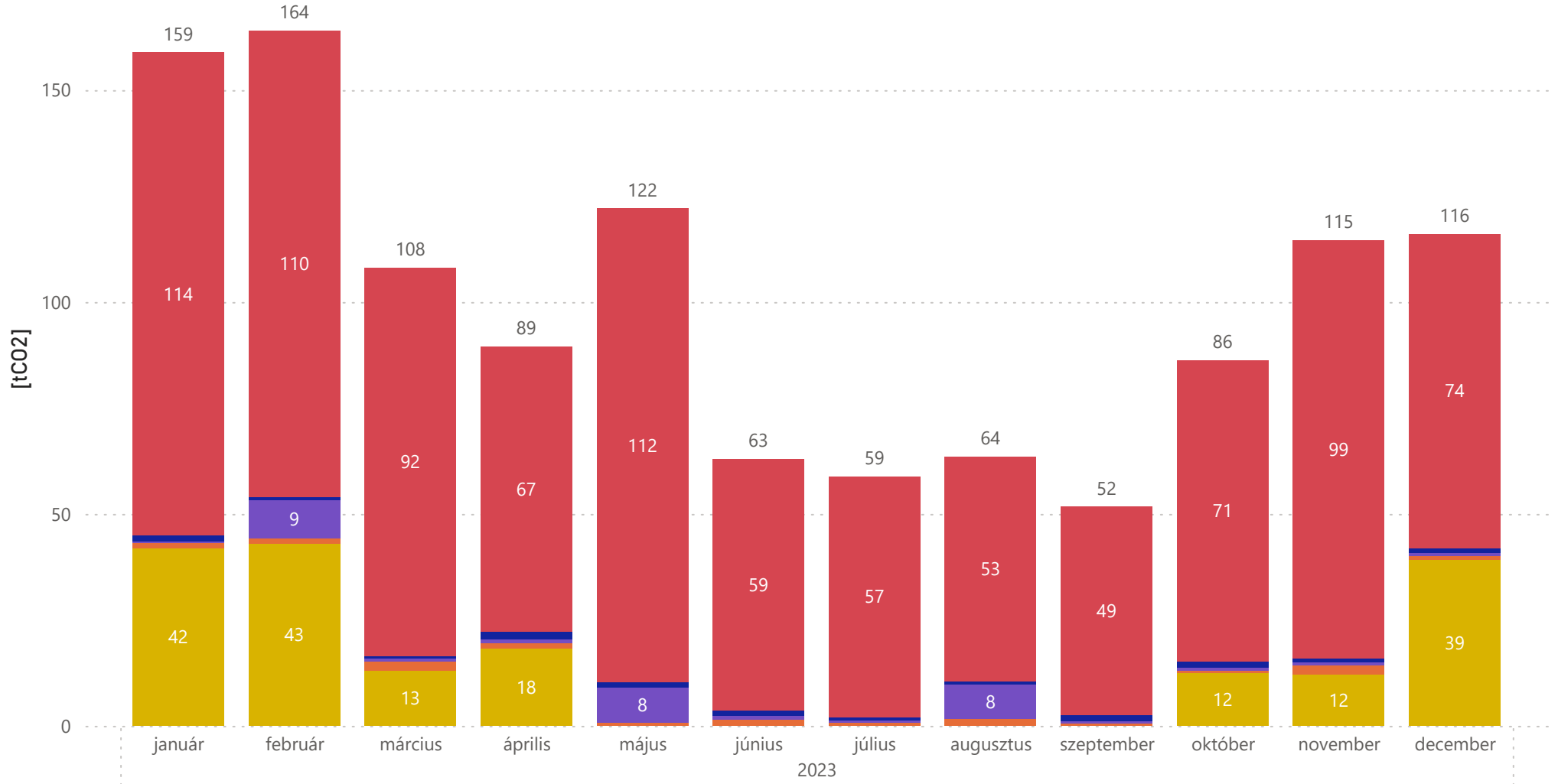
Propán	Motorikus gáz	Dízelgázolaj	Motorbenzin	Villamos energia
179,86	14,88	31,30	13,68	956,56

CO<sub>2</sub> kibocsátás energianemenként [tCO<sub>2</sub>]



## Havi CO2 kibocsátás energianemenként

● Propán ● Motorikus gáz ● Dízelgázolaj ● Motorbenzin ● Vásárolt villamos energia



## 4. JAVASLATOK



### Megvalósult energetikai korszerősítések

- 2020. Világítás korszerősítés: régi világítótestek cseréje LED világítótestekre irodákban és üzemcsarnokokban
- 2022. Villamos energia termelés: 600 kWp teljesítményű napelemes rendszer telepítése

### Megvalósult intézkedések

- Tömegközlekedés használatának támogatása: 86% költségtérítés munkába járáshoz
- Diesel targoncák helyett a gázüzemű és elektromos targoncák használatának előtérbe helyezése

### Energiafelhasználás és ÜHG kibocsátás csökkentésére vonatkozó javaslatok

- Folyosók világításának szabályozása mozgásérzékelőkkel
- Meglévő üzemóraszámlálók és almérők adatainak gyűjtése és elemzése
- Almérők felszerelése a nagy teljesítményű villamos energia fogyasztókra, fogyasztási adataik gyűjtése és elemzése
- Fogyasztási adatok alapján a gépek üzemidőinek optimalizálása
- Napelemes rendszer bővítési lehetőségének vizsgálata
- Környezetbarát közlekedési módok támogatása: kerékpáros munkába járás ösztönzése, fedett kerékpártároló építése

