

Halker Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés  
(web verzió)



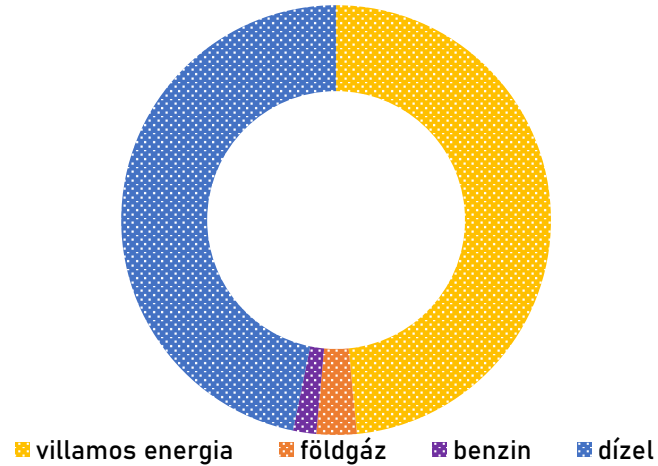
2022

Készítette:

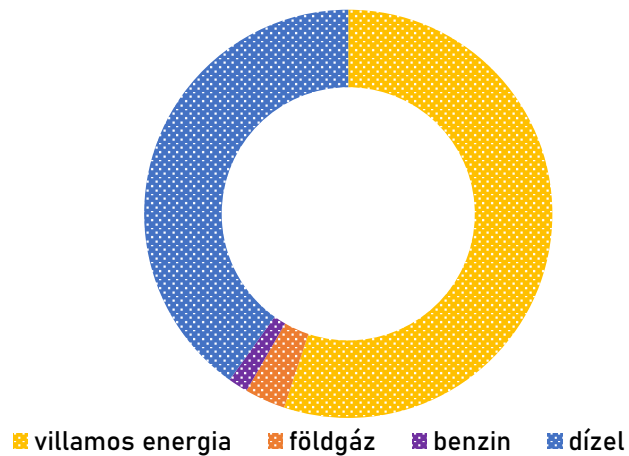
**encons**  
ENCONS TANÁCSADÓ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

## 1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	48.5%
földgáz	3.0%
benzin	1.7%
dízel	46.8%



	éves primer energia
villamos energia	55.1%
földgáz	3.2%
benzin	1.6%
dízel	40.1%



## 2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2021. évi adatokkal

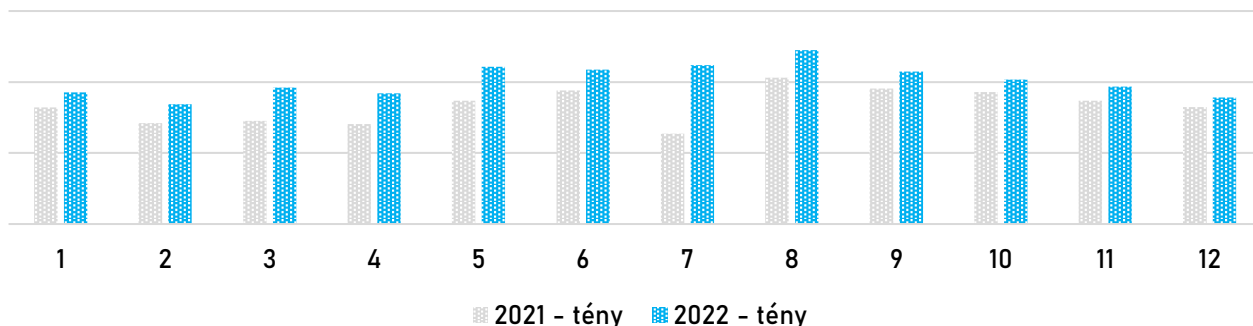
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2022 - tény/ 2021 - tény	113%	119%	132%	131%	127%	116%	176%	119%	113%	109%	111%	108%	121%
havi fogy/év es fogy.	8%	7%	8%	8%	9%	9%	9%	10%	9%	8%	8%	7%	100%

Földg	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2022 - tény/ 2021 - tény	190%	630%	307%	217%	80%	-1%	48%	119%	165%	161%	169%	166%	176%
havi fogy/év es fogy.	11%	21%	11%	7%	3%	0%	2%	7%	9%	8%	10%	11%	100%

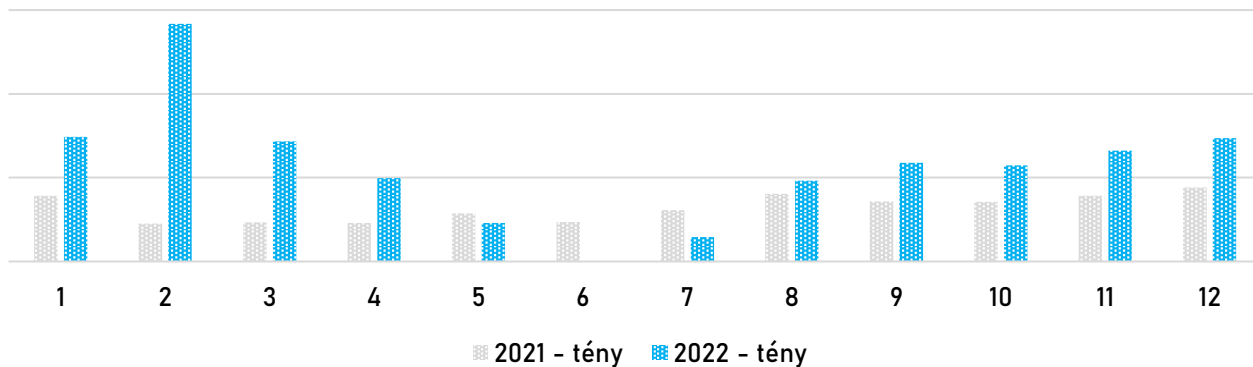
Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2022 - tény/ 2021 - tény	116%	115%	90%	86%	89%	76%	68%	95%	93%	94%	59%	57%	85%
havi fogy/év es fogy.	10%	9%	7%	7%	8%	8%	8%	11%	10%	9%	6%	6%	100%

Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2022 - tény/ 2021 - tény	132%	156%	206%	157%	138%	124%	141%	107%	107%	102%	108%	96%	125%
havi fogy/év es fogy.	7%	7%	9%	8%	9%	8%	9%	9%	9%	9%	8%	8%	100%

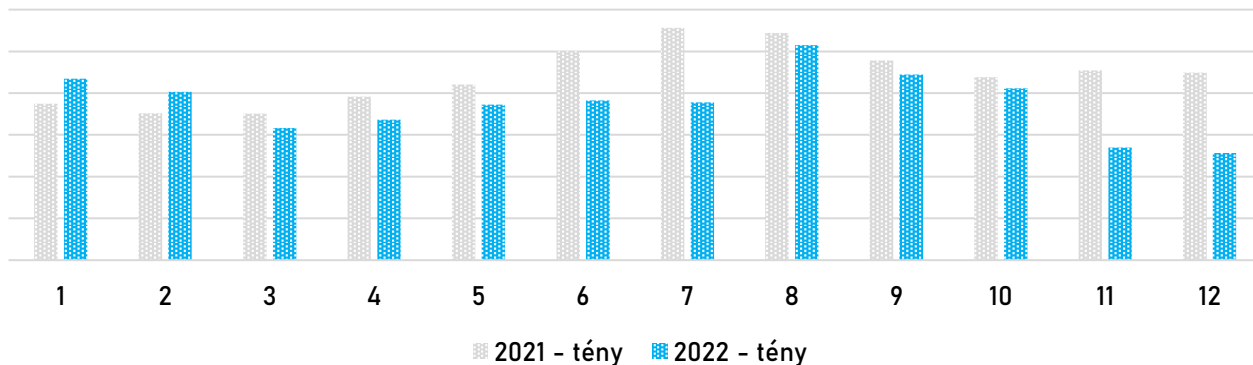
2021 és 2022 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)

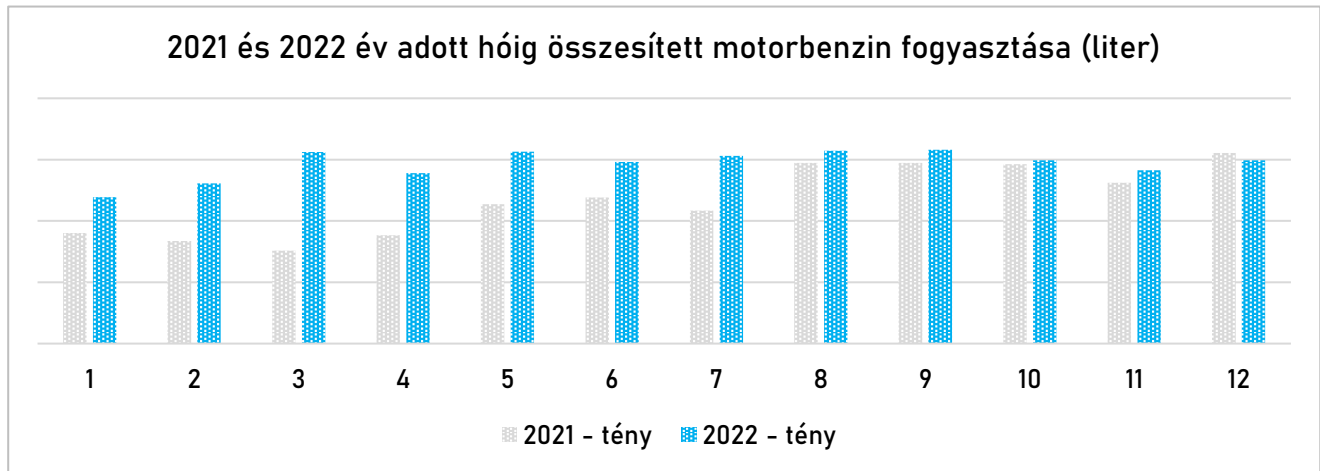


2021 és 2022 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)



2021 és 2022 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)





### 3. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2021. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:	+21.2%
- földgáz tekintetében:	+75.9%
- gázolaj tekintetében:	-14.9%
- motorbenzin tekintetében:	+25%

### 4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	4.394
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	4.433

### 5. Szemléletformálási tevékenység

A gazdálkodó szervezet energiafelhasználási tevékenységét érintő szakreferensi konzultációk megtörténtek az év során, továbbá energiahatékonysági oktató- tájékoztató anyag is átadásra került. Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként továbbra is működik a teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése.

### 6. Energiahatékonysági tevékenység, intézkedések

Célzottan energiahatékonyságot érintő beruházás az adott évben nem történt, azonban beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a legalább havi monitorozáson alapuló teljesítmény-kihasználtság és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés.

A gazdálkodó szervezet a telepítési kötelezettségeknek megfelelően telepített almérőket a 2022-es évben.

Pécs, 2023. május

Encons Kft.