

Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés
(web verzió)

TERRÁN
OTTHON A JÖVŐBEN

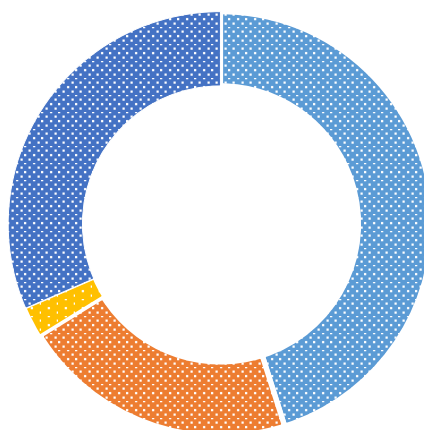
2023

Készítette:



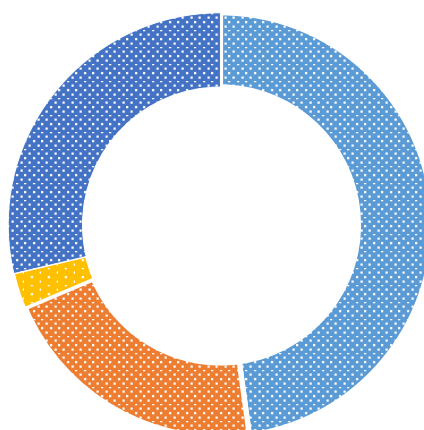
1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	45.1%
földgáz	21.1%
benzin	2.3%
dízel	31.5%
PB	0.0%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	47.8%
földgáz	20.8%
benzin	2.7%
dízel	28.7%
PB	0.0%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2022. évi adatokkal

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2023 - tény/ 2022 - tény	58%	57%	72%	62%	51%	41%	36%	45%	45%	57%	53%	80%	53%
havi fogy/ éves fogy.	9%	9%	12%	10%	9%	8%	6%	7%	8%	8%	7%	6%	100%

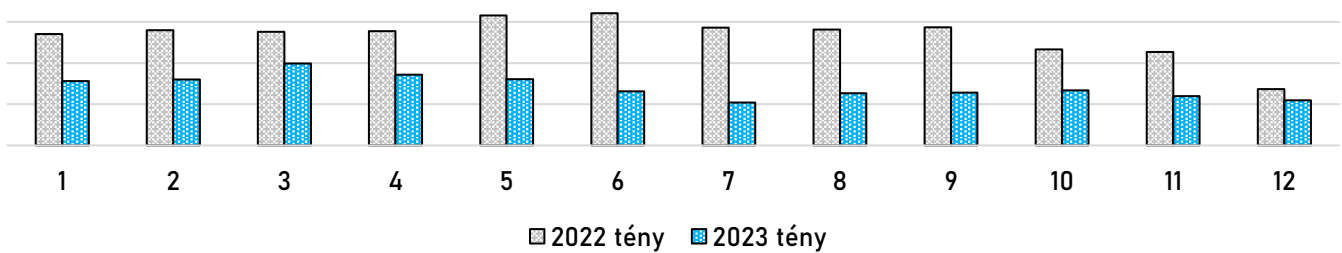
Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2023 - tény/ 2022 - tény	42%	49%	47%	44%	38%	29%	15%	26%	38%	11%	12%	16%	34%
havi fogy/ éves fogy.	16%	15%	16%	14%	10%	6%	3%	5%	8%	2%	3%	3%	100%

Gázolaj	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2023 - tény/ 2022 - tény	91%	130%	116%	78%	80%	79%	83%	154%	76%	95%	87%	94%	94%
havi fogy/ éves fogy.	8%	11%	11%	7%	8%	8%	7%	9%	9%	9%	8%	6%	100%

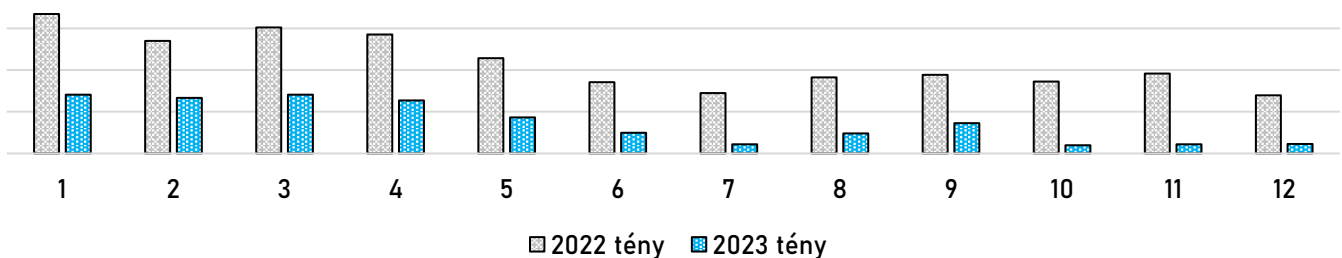
Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2023 - tény/ 2022 - tény	159%	158%	163%	121%	163%	155%	159%	136%	63%	124%	109%	87%	125%
havi fogy/ éves fogy.	7%	9%	10%	7%	10%	9%	9%	8%	9%	9%	9%	5%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2023 - tény/ 2022 - tény	0%	0%	0%	n.a.	0%	0%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	0%
havi fogy/ éves fogy.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0%

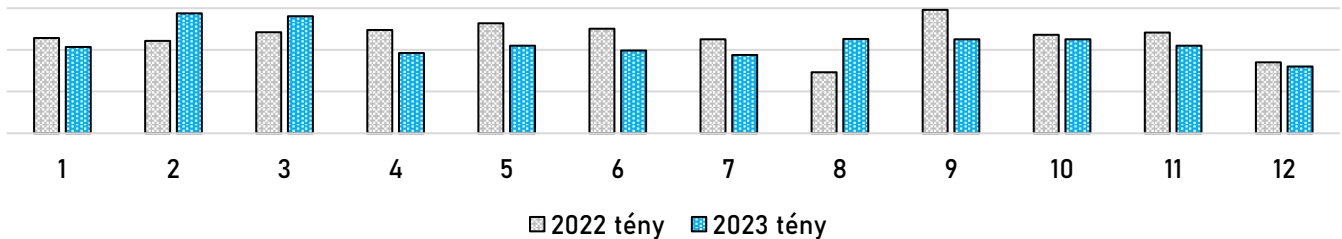
2022 és 2023 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



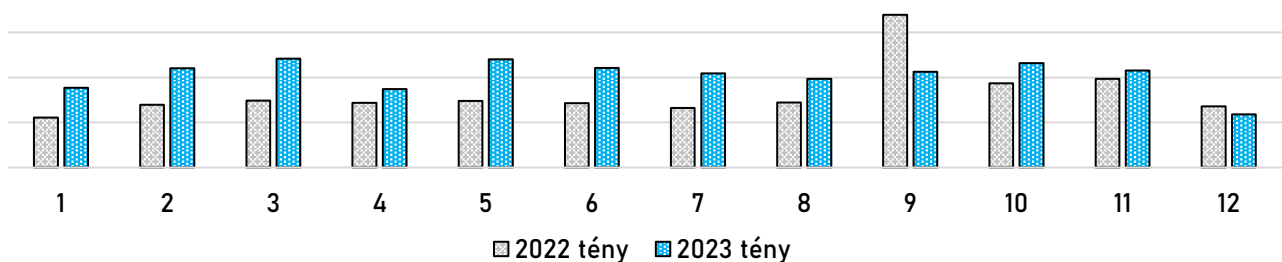
2022 és 2023 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)



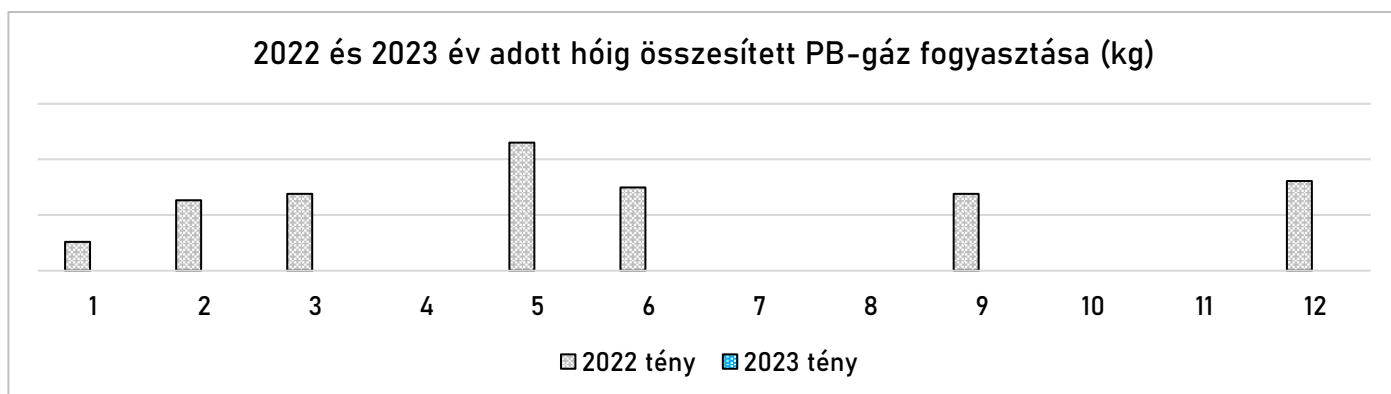
2022 és 2023 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



2022 és 2023 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)

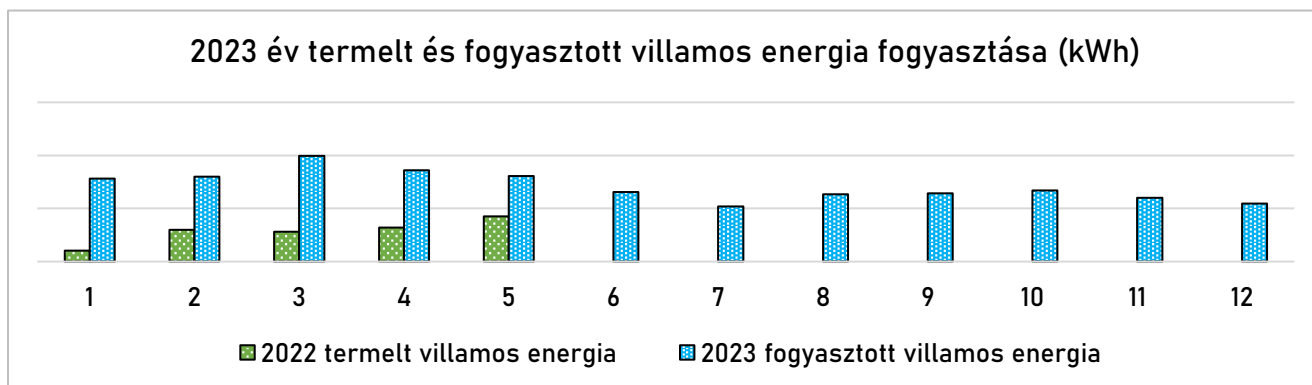


2022 és 2023 év adott hóig összesített PB-gáz fogyasztása (kg)



3. Éves villamos energia termelés - összehasonlítva az azonos időszak fog

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
Termelt/ fogyasztott	13%	37%	28%	37%	53%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%
havi term./ éves term.	7%	21%	20%	22%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%



4. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2022. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:	-46.7%
- földgáz tekintetében:	-66.1%
- gázolaj tekintetében:	-5.8%
- motorbenzin tekintetében:	+24.9%
- PB-gáz tekintetében:	-100%

A napelem park a 2023 év végéig az egész éves villamos energia fogyasztás 17%-ának megfelelő energiamentisíget termelt, amely saját felhasználás nélkül, teljes egészében az elosztói hálózatra került továbbításra.

Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	1.711
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	2.954

Szemléletformálási tevékenység

Éves időszak vonatkozásában átlagosan 3-4 alkalommal személyes konzultációk lefolytatása a szakreferenssel a gazdálkodó szervezetet érintő energiafelhasználási tevékenységet illetően, illetve féléves gyakoriság melletti energiahatékonysági oktató- tájékoztató anyag kifüggesztése. Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése történik vezetői szinten.

Energiahatékonysági tevékenység, intézkedések

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

Pécs, 2024. május

Encons Kft.