

Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés
(web verzió)



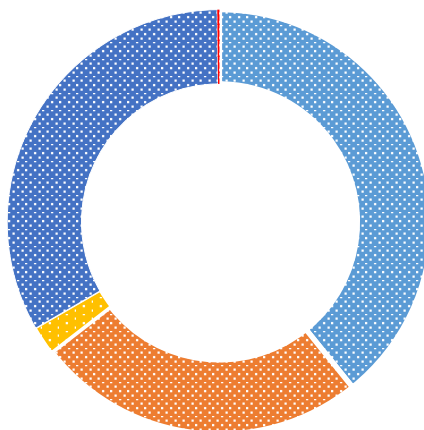
2024

Készítette:



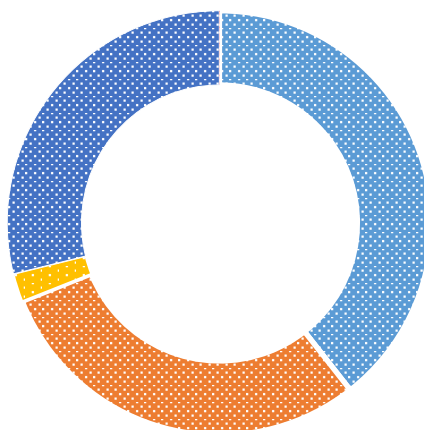
1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	39.2%
földgáz	25.3%
benzin	2.1%
dízel	33.2%
PB	0.2%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	39.4%
földgáz	29.6%
benzin	2.2%
dízel	28.8%
PB	0.0%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

2. Éves energia fogyasztás – összehasonlítva a 2023. évi adatokkal

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény/ 2023 - tény	77%	90%	49%	69%	65%	59%	93%	75%	99%	87%	104%	82%	77%
havi fogy/ éves fogy.	9%	11%	7%	9%	8%	6%	7%	7%	10%	9%	10%	7%	100%

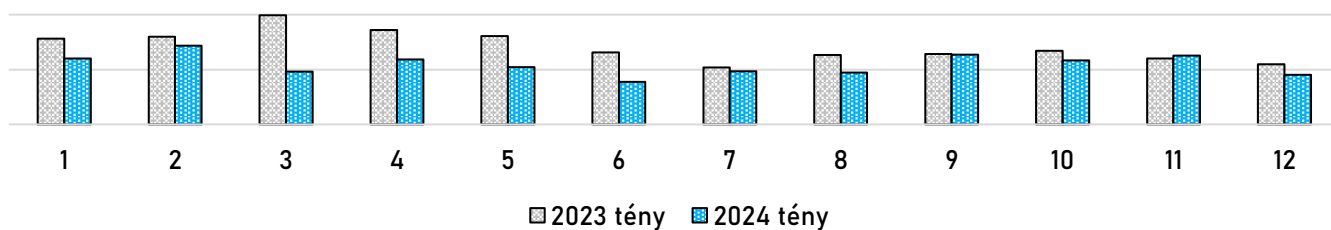
Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény/ 2023 - tény	110%	109%	61%	86%	97%	104%	325%	81%	108%	158%	149%	113%	108%
havi fogy/ éves fogy.	13%	12%	7%	9%	7%	4%	6%	6%	7%	8%	12%	8%	100%

Gázolaj	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény/ 2023 - tény	91%	79%	78%	116%	102%	92%	117%	89%	92%	96%	98%	91%	94%
havi fogy/ éves fogy.	8%	9%	9%	9%	9%	7%	9%	8%	8%	9%	8%	6%	100%

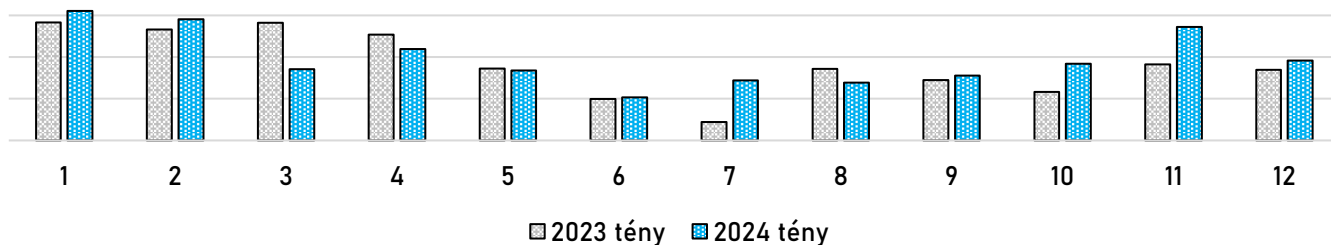
Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény/ 2023 - tény	116%	127%	86%	107%	119%	85%	107%	114%	57%	89%	83%	93%	93%
havi fogy/ éves fogy.	7%	10%	7%	8%	10%	7%	8%	9%	11%	9%	9%	7%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2024 - tény/ 2023 - tény	0%	91%	42%	n.a.	0%	85%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	51%
havi fogy/ éves fogy.	0%	23%	11%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	41%	0%	100%

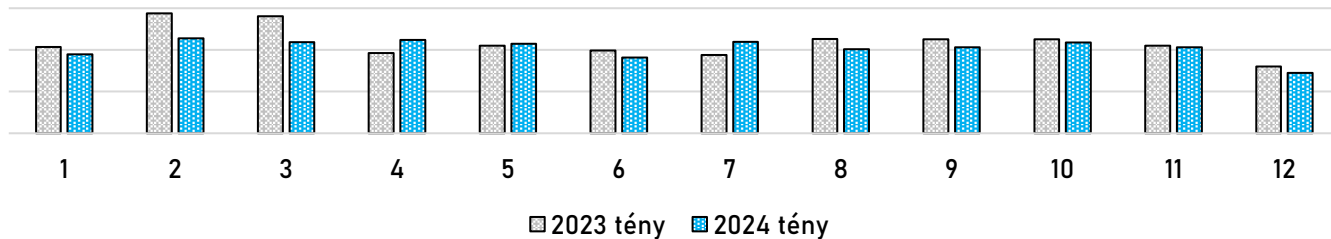
2023 és 2024 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



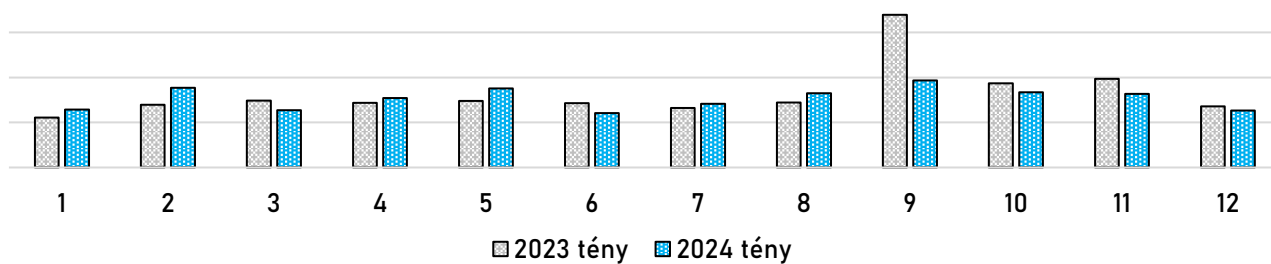
2023 és 2024 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)

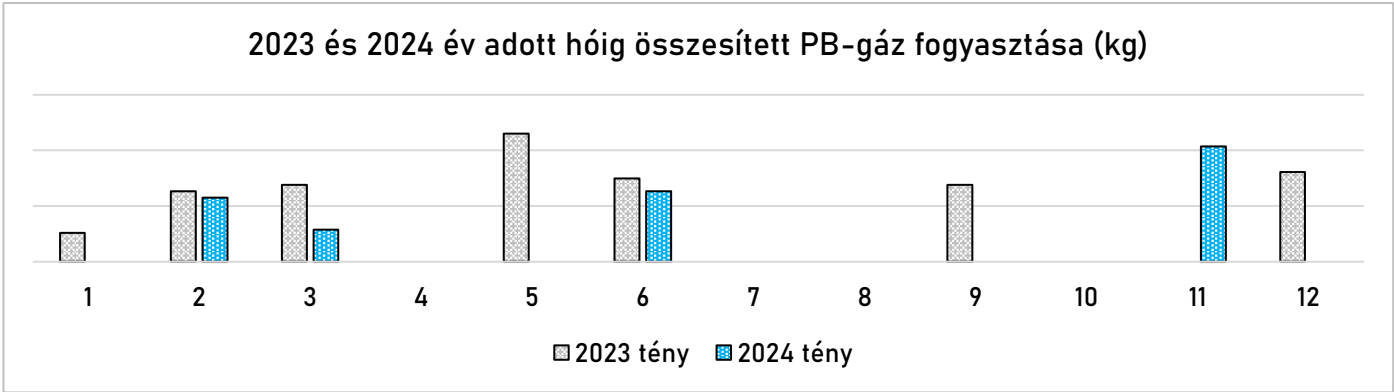


2023 és 2024 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



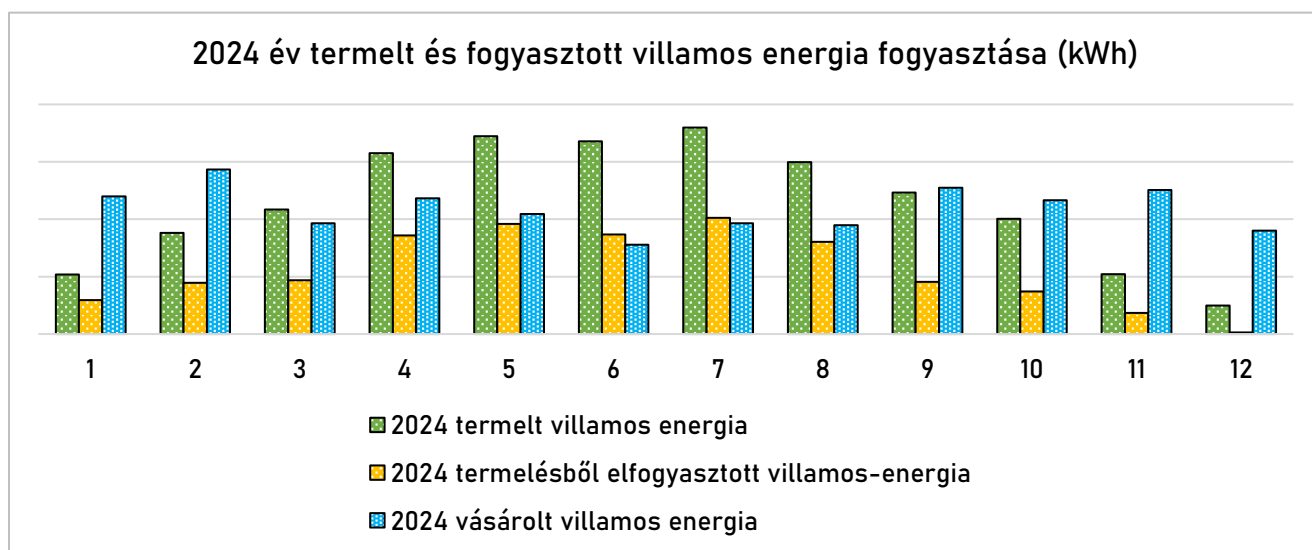
2023 és 2024 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)





3. Éves villamos energia termelés - összehasonlítva az azonos időszakban vásárolt villamos-energia adataival

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
Termelt/ vásárolt	43%	62%	113%	133%	165%	216%	186%	158%	97%	86%	42%	28%	49%
havi term./ éves term.	4%	6%	8%	11%	13%	12%	13%	11%	9%	7%	4%	2%	100%



4. Összegzés, értékelés

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

- vásárolt villamos energia tekintetében:	-23%
- termelt villamos energia tekintetében:	+70.9%
- földgáz tekintetében:	+7.5%
- gázolaj tekintetében:	-6%
- motorbenzin tekintetében:	-6.5%
- PB-gáz tekintetében:	-49.1%

A napelem parkok a 2024 év végéig az egész éves vásárolt villamos energia mennyiségé mellett 105%-nyi energiamennyiséget termelt, amelynek 49%-a saját felhasználás nélkül az elosztói hálózatra került továbbításra.

Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	1.626
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, 2025. május

Encons Kft.