

Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés
(web verzió)



2021

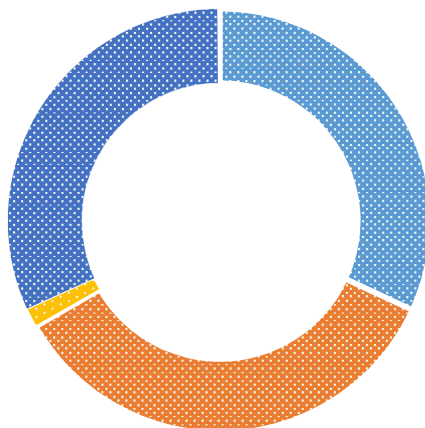
Készítette:



ENCONS TANÁCSADÓ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ Kft.

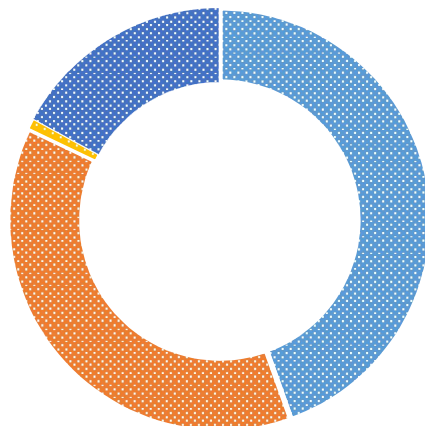
1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	31.9%
földgáz	34.8%
benzin	1.5%
dízel	31.7%
PB	0.1%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	44.5%
földgáz	37.6%
benzin	0.8%
dízel	17.1%
PB	0.0%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2020. évi adatokkal

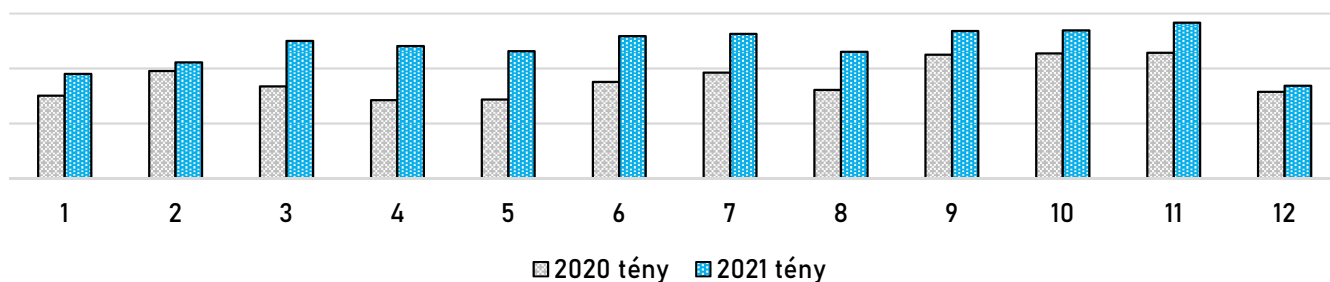
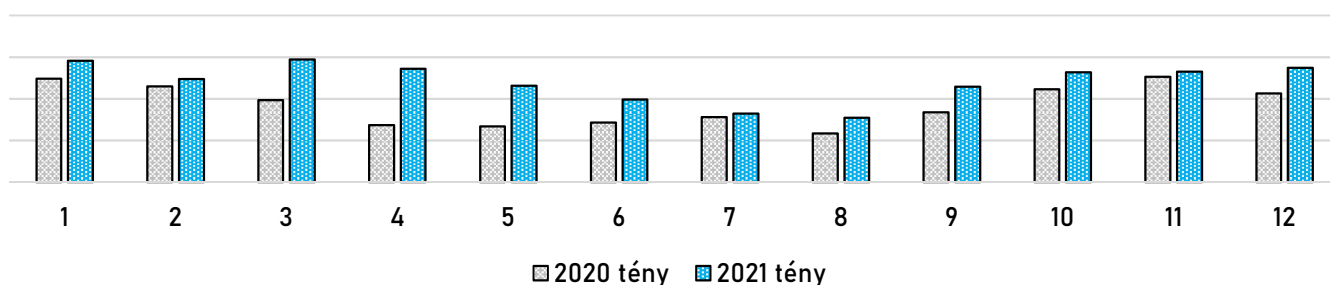
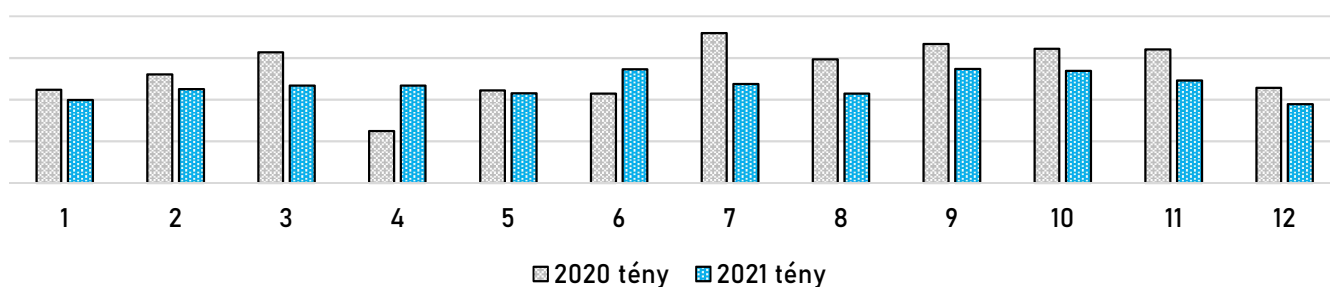
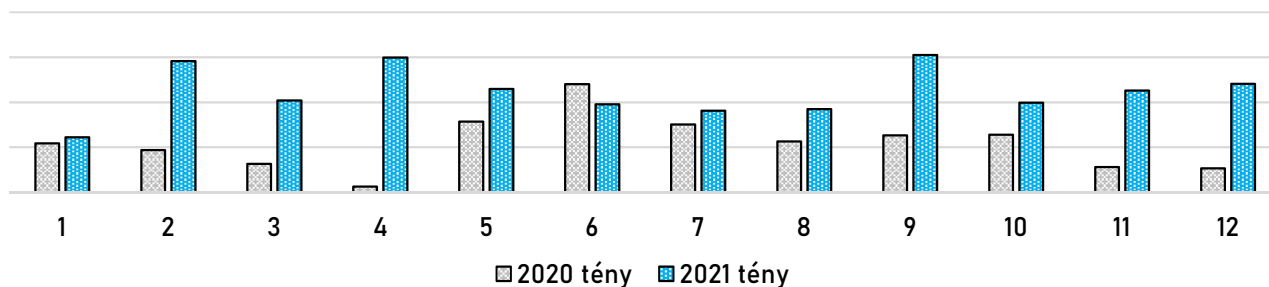
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	126%	108%	149%	169%	161%	147%	137%	143%	119%	119%	124%	107%	132%
havi fogy/ éves fogy.	7%	7%	9%	8%	8%	9%	9%	8%	9%	9%	10%	6%	100%

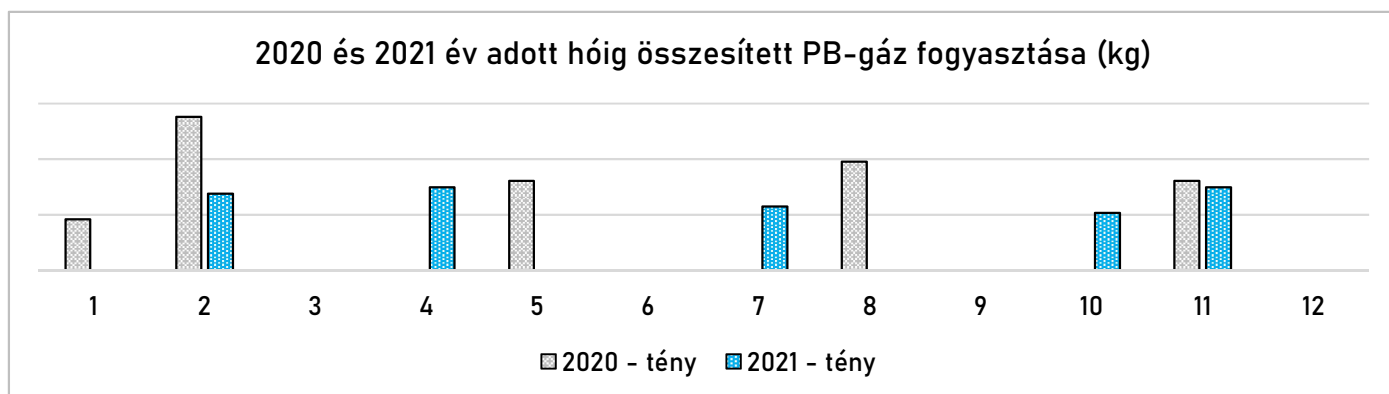
Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	117%	108%	149%	198%	173%	139%	105%	133%	137%	118%	105%	129%	130%
havi fogy/ éves fogy.	10%	9%	10%	9%	8%	7%	6%	5%	8%	9%	9%	10%	100%

Gázolaj	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	89%	86%	75%	188%	97%	127%	66%	72%	82%	84%	77%	83%	87%
havi fogy/ éves fogy.	7%	8%	8%	8%	8%	10%	8%	8%	10%	10%	9%	7%	100%

Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	112%	312%	322%	2361%	146%	81%	120%	163%	241%	156%	403%	455%	206%
havi fogy/ éves fogy.	5%	11%	8%	11%	9%	7%	7%	7%	11%	7%	8%	9%	100%

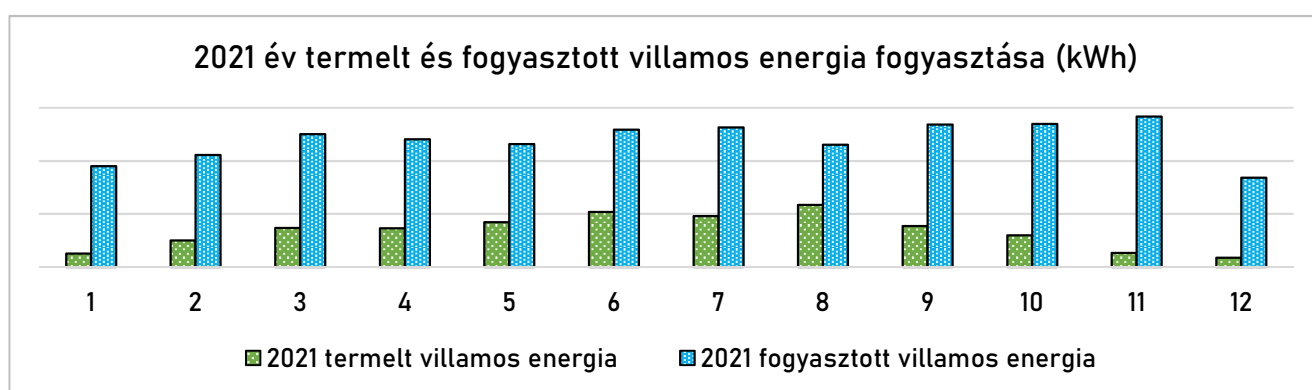
PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	0%	50%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	0%	n.a.	n.a.	93%	n.a.	74%
havi fogy/ éves fogy.	0%	21%	0%	23%	0%	0%	18%	0%	0%	16%	23%	0%	100%

2020 és 2021 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)**2020 és 2021 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)****2020 és 2021 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)****2020 és 2021 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)**



3. Éves villamos energia termelés - összehasonlítva az azonos időszak fogyasztási adataival

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
Termelt/ fogyasztott	14%	24%	29%	30%	37%	40%	37%	51%	29%	22%	9%	11%	28%
havi term./ éves term.	3%	6%	9%	9%	10%	13%	12%	15%	10%	7%	3%	2%	100%



4. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2020. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:	+32.2%
- földgáz tekintetében:	+30.1%
- gázolaj tekintetében:	-12.7%
- motorbenzin tekintetében:	+105.6
- PB-gáz tekintetében:	-26%

A napelem park a 2021 év végéig az egész éves villamos energia fogyasztás 28%-ának megfelelő energiamennyiséget termelt, amely saját felhasználás nélkül, teljes egészében az elosztói hálózatra került továbbításra.

Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	2.936
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	2.386

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

Energiahatékonysági intézkedésként említhető a legalább havi monitorozáson alapuló teljesítmény-kihasználtság és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés. Egyéb energiahatékonyságot érintő jellemzések külön dokumentum(ok)ban találhatók.

Pécs, 2022. május

Encons Kft.