

**Terrán Tetőcserép Gyártó Kft.**

**Energetikai szakreferens éves jelentés**  
(web verzió)

**TERRÁN**  
**OTTHON A JÖVŐBEN**

**2020**

Készítette:

**encons**

ENCONS TANÁCSADÓ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

## 1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	35.0%
földgáz	20.6%
benzin	0.9%
dízel	43.3%
PB	0.3%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	40.8%
földgáz	35.0%
benzin	0.5%
dízel	23.7%
PB	0.0%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

## 2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2019. évi adatokkal

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2020 - tény/ 2019 - tény	100%	108%	126%	79%	74%	97%	111%	90%	128%	107%	113%	136%	104%
havi fogy/éves fogy.	7%	9%	8%	7%	7%	8%	9%	7%	10%	10%	11%	7%	100%

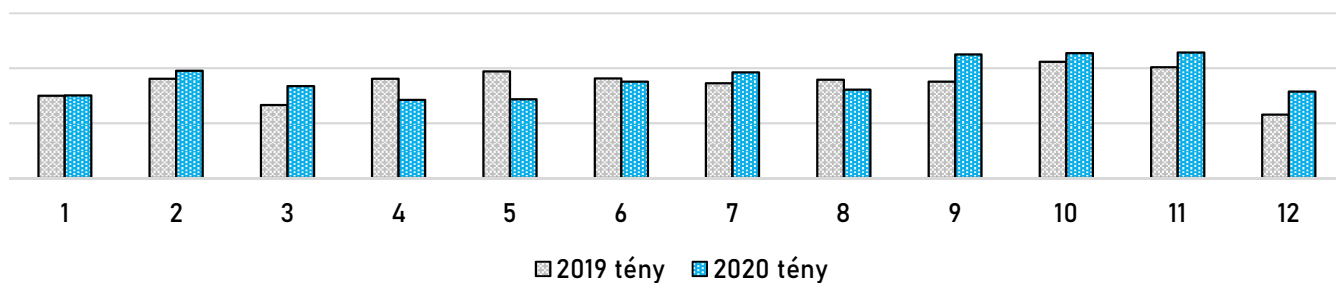
Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2020 - tény/ 2019 - tény	92%	101%	143%	82%	84%	130%	151%	119%	178%	128%	121%	129%	116%
havi fogy/éves fogy.	11%	10%	9%	6%	6%	6%	7%	5%	8%	10%	11%	10%	100%

Gázolaj	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2020 - tény/ 2019 - tény	100%	89%	118%	54%	84%	86%	146%	123%	159%	131%	119%	156%	112%
havi fogy/éves fogy.	7%	8%	10%	4%	7%	7%	11%	9%	10%	10%	10%	7%	100%

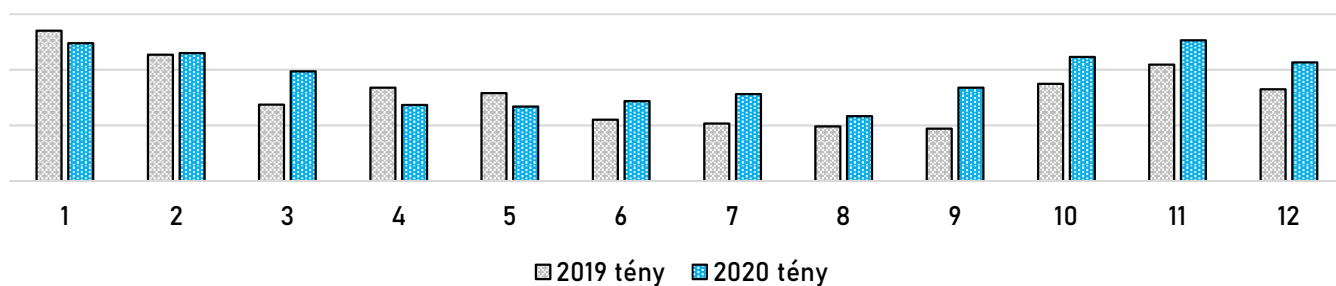
Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2020 - tény/ 2019 - tény	198%	151%	57%	9%	122%	240%	134%	95%	144%	81%	25%	34%	90%
havi fogy/éves fogy.	8%	7%	5%	1%	12%	18%	12%	9%	10%	10%	4%	4%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2020 - tény/ 2019 - tény	80%	1200%	0%	0%	280%	0%	0%	850%	0%	0%	350%	0%	138%
havi fogy/éves fogy.	10%	31%	0%	0%	18%	0%	0%	22%	0%	0%	18%	0%	100%

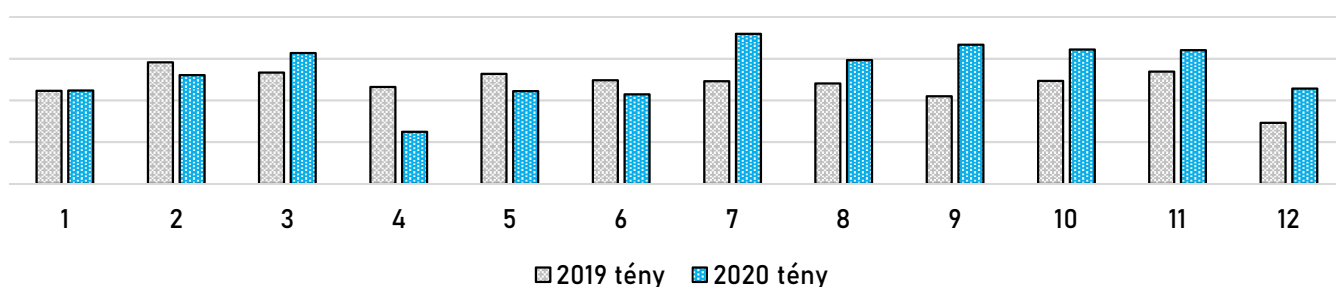
2019 és 2020 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



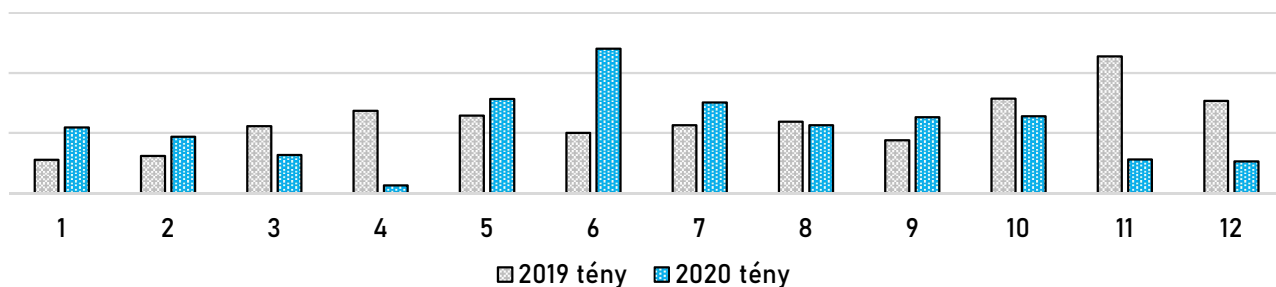
2019 és 2020 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)

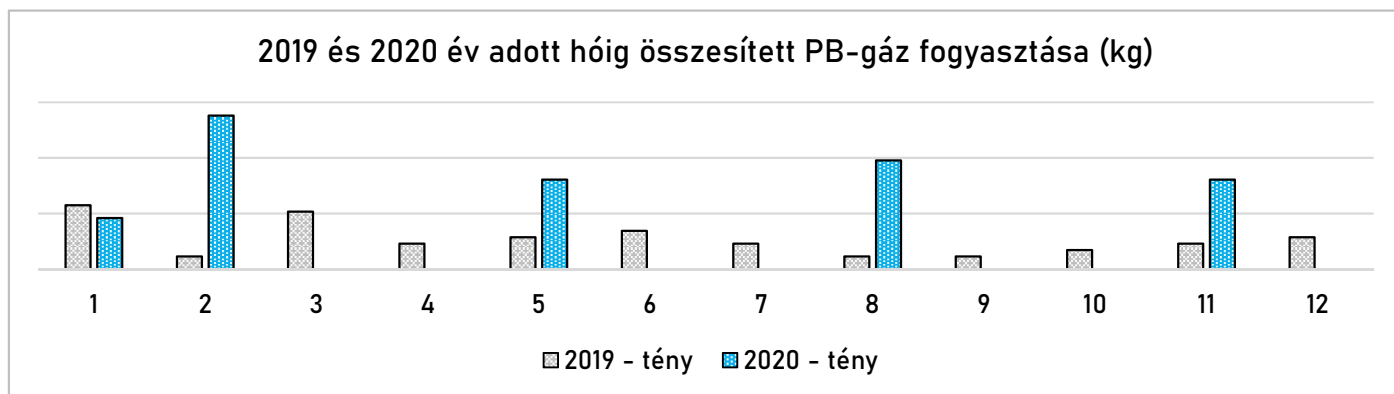


2019 és 2020 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



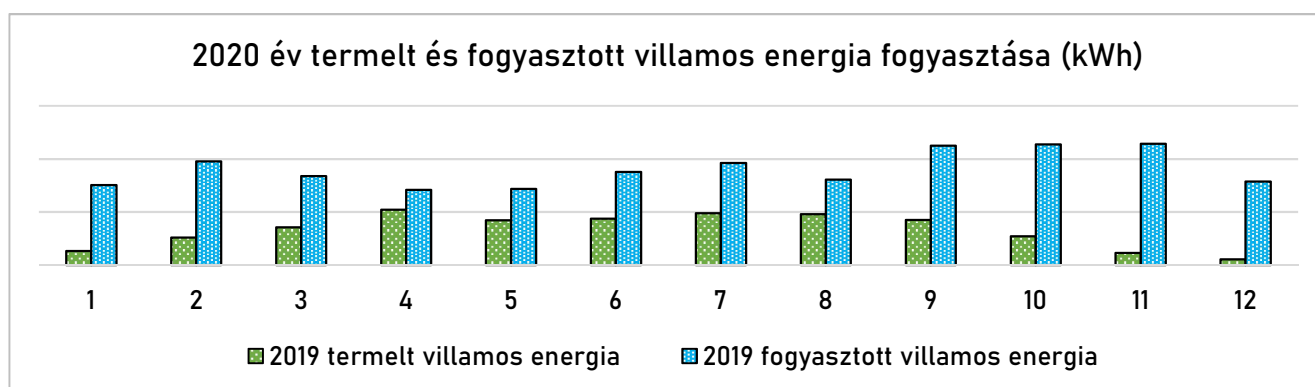
2019 és 2020 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)





### 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	18%	27%	43%	74%	59%	50%	51%	59%	38%	24%	10%	7%	37%
havi term./éves term.	3%	7%	9%	13%	11%	11%	12%	12%	11%	7%	3%	1%	100%



### 4. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2019. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében: +4.4%
- földgáz tekintetében: +15.9%
- gázolaj tekintetében: +11.6%
- motorbenzin tekintetében: -10.3%
- PB-gáz tekintetében: +37.5%

A napelem park a 2020 év végéig az egész éves villamos energia fogyasztás 37%-ának megfelelő energiamentisítést termelt, amely saját felhasználás nélkül, teljes egészében az elosztói hálózatra került továbbításra.

#### Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	2.520
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	2.280

## **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.

## **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.

Pécs, 2021. május

Encons Kft.