

**Prophyl Kft.**

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

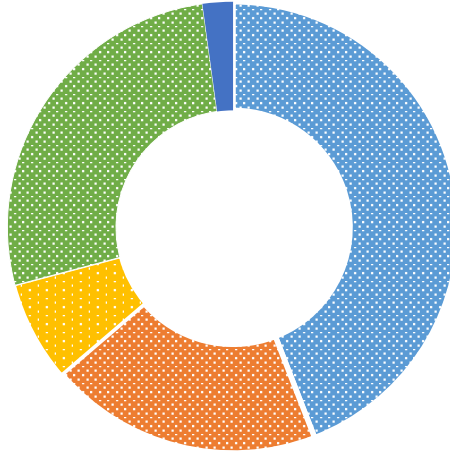
**2019**

Készítette:

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

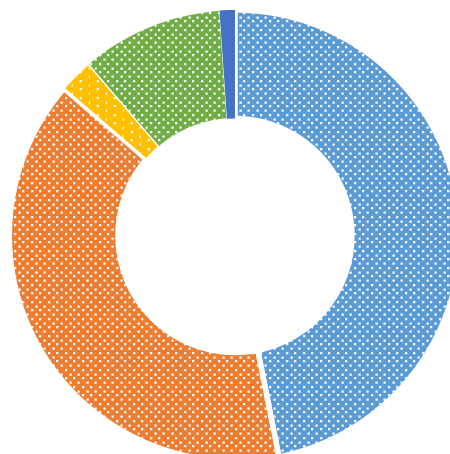
## 1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	44.1%
földgáz	19.6%
benzin	7.1%
dízel	27.0%
PB	2.2%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	46.9%
földgáz	39.4%
benzin	2.4%
dízel	10.2%
PB	1.1%



■ villamos energia ■ földgáz ■ benzin ■ dízel ■ PB

## 2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2018. évi adatokkal

Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019 - tény/ 2018 - tény	114%	122%	142%	186%	113%	119%	116%	111%	126%	142%	113%	94%	123%
havi fogy/év es fogy.	8%	7%	8%	11%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	8%	7%	100%

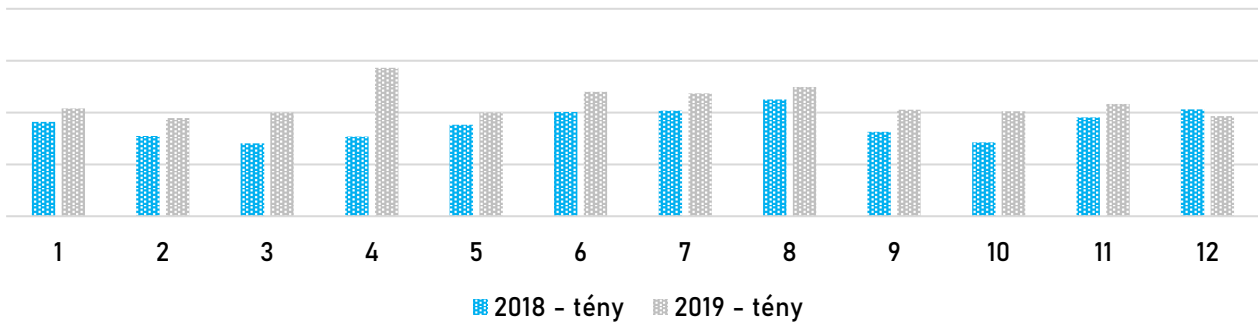
Földg.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019 - tény/ 2018 - tény	109%	80%	89%	211%	537%	-100%	126%	77%	115%	74%	62%	96%	105%
havi fogy/év es fogy.	21%	14%	10%	6%	5%	5%	1%	1%	3%	7%	9%	19%	100%

Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019 - tény/ 2018 - tény	89%	92%	89%	96%	70%	64%	78%	77%	77%	78%	128%	118%	88%
havi fogy/év es fogy.	9%	8%	8%	8%	7%	6%	7%	8%	8%	7%	13%	11%	100%

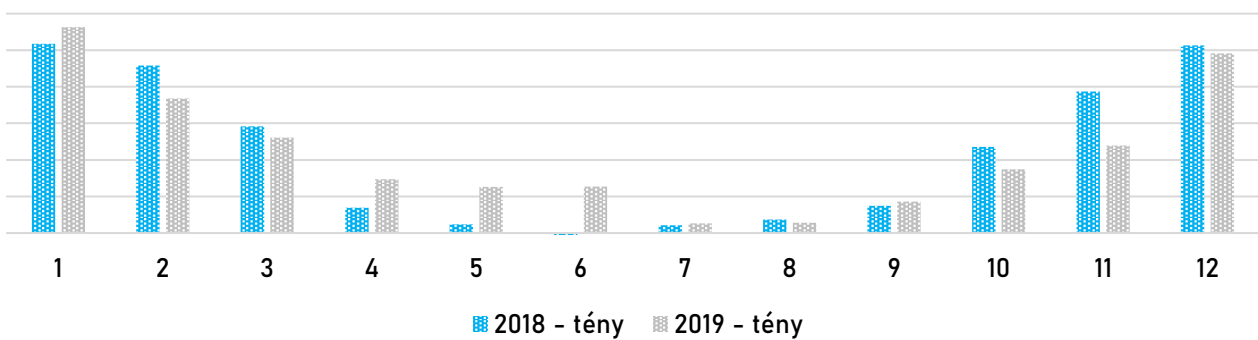
Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019 - tény/ 2018 - tény	796%	1062%	554%	362%	467%	347%	260%	389%	347%	273%	525%	388%	451%
havi fogy/év es fogy.	14%	10%	9%	9%	11%	7%	4%	6%	7%	6%	10%	7%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019 - tény/ 2018 - tény	79%	411%	38%	113%	303%	83%	147%	217%	95%	200%	88%	76%	102%
havi fogy/év es fogy.	17%	18%	11%	5%	11%	4%	3%	4%	3%	9%	8%	7%	100%

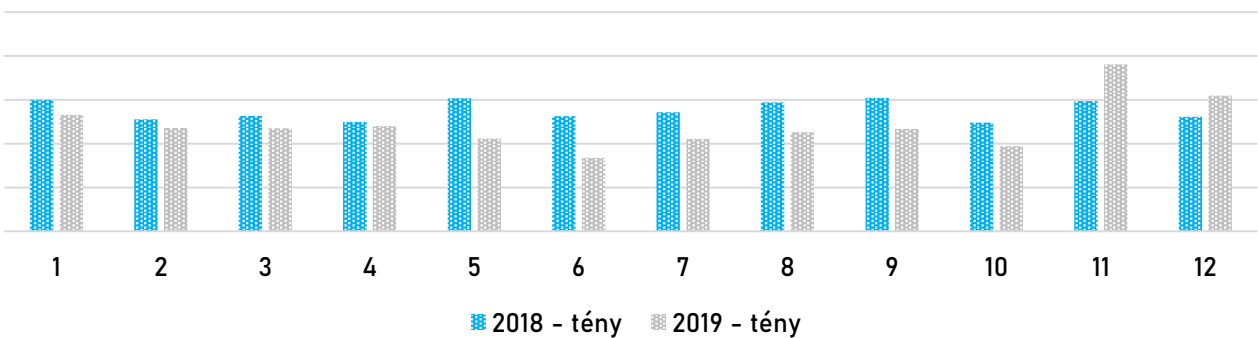
2018 és 2019 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



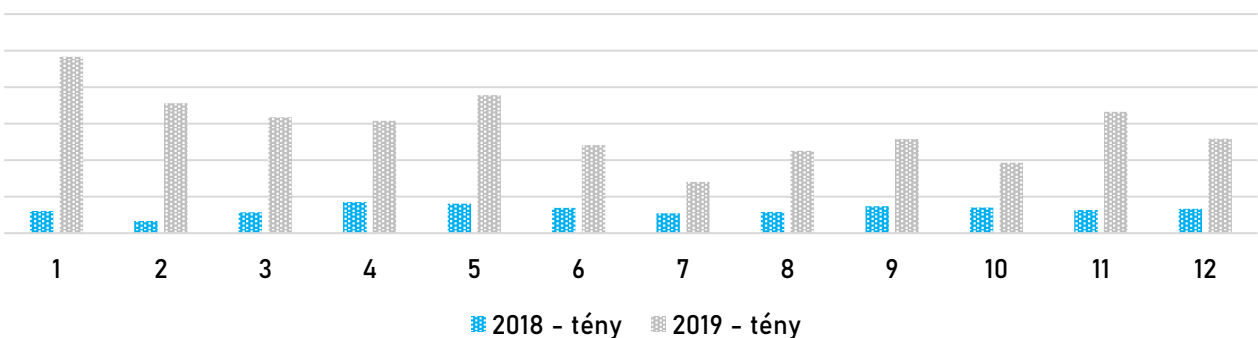
2018 és 2019 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)

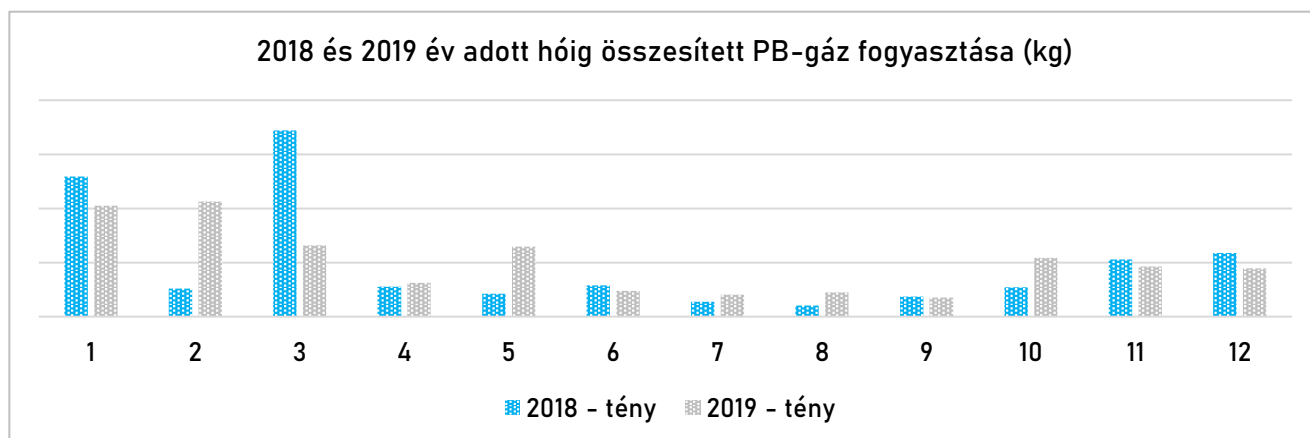


2018 és 2019 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



2018 és 2019 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)





### 3. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2018. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:	+22.7%
- földgáz tekintetében:	+5.5%
- gázolaj tekintetében:	-12.1%
- motorbenzin tekintetében:	+351.2%
- PB-gáz tekintetében:	+2.4%

### 4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	2.470
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	2.280

### 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-kihasználat és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés.

Pécs, 2020. május

Encons Kft.