

Halker Élelmiszer és Iparcikk Kft.

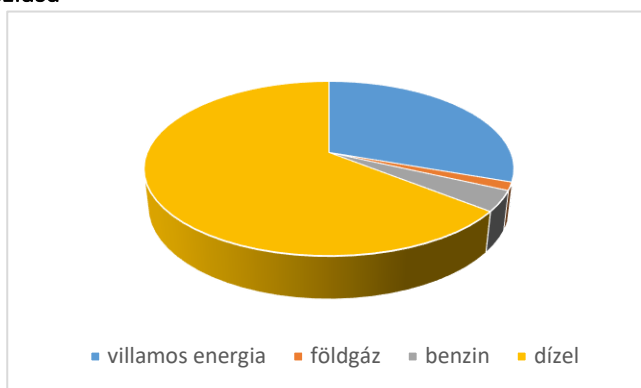
Energetikai szakreferens éves jelentés

(web verz.)

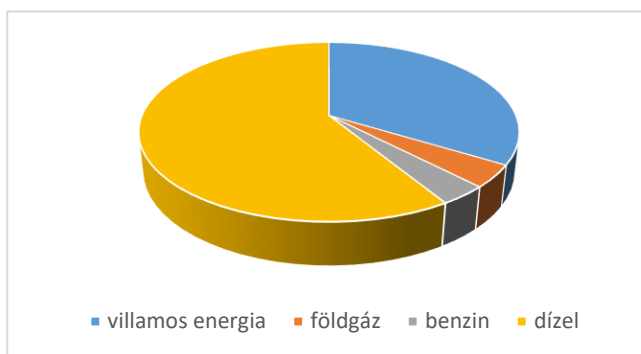
2018

## Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	30.4%
földgáz	1.5%
benzin	3.8%
dízel	64.3%



	éves primer energia
villamos energia	33.7%
földgáz	4.0%
benzin	3.5%
dízel	58.8%



## Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2017. évi adatokkal

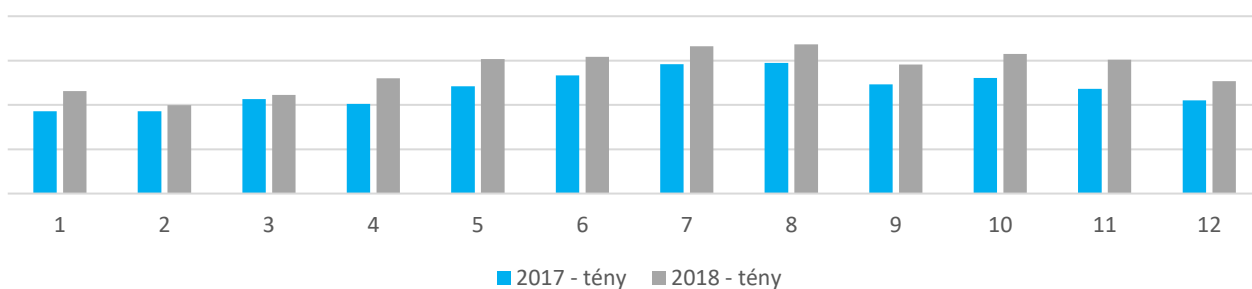
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	124%	107%	104%	128%	125%	116%	114%	114%	118%	121%	128%	121%	118%
havi fogy/éves fogy.	7%	6%	7%	8%	9%	9%	10%	10%	9%	9%	9%	8%	100%

Földg.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	119%	80%	139%	32%	78%	126%	83%	221%	74%	63%	71%	40%	82%
havi fogy/éves fogy.	12%	14%	12%	2%	5%	5%	5%	15%	3%	6%	10%	11%	100%

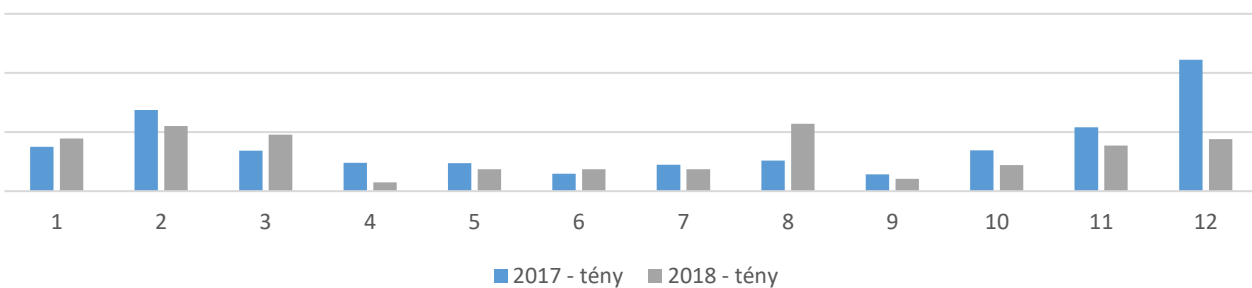
Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	106%	87%	104%	102%	121%	110%	122%	140%	108%	96%	108%	106%	109%
havi fogy/éves fogy.	8%	7%	8%	8%	9%	8%	9%	11%	8%	7%	8%	8%	100%

Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	114%	110%	112%	101%	133%	130%	126%	74%	75%	93%	93%	98%	105%
havi fogy/éves fogy.	9%	9%	9%	8%	11%	10%	10%	6%	6%	7%	7%	8%	100%

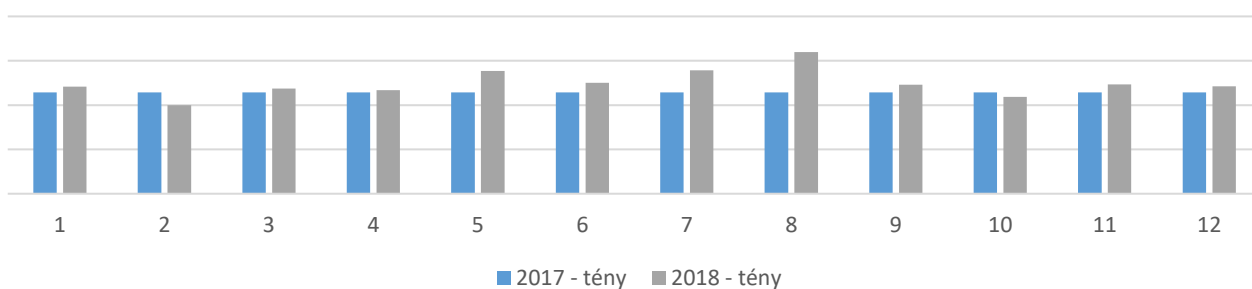
2017 és 2018 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



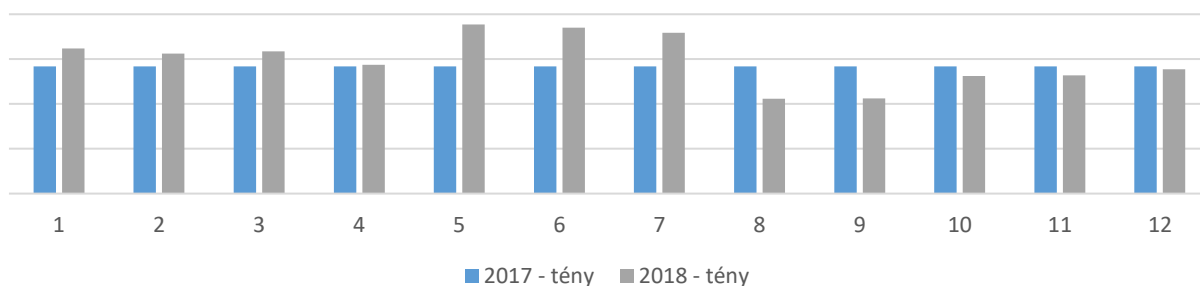
2017 és 2018 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m<sup>3</sup>)



2017 és 2018 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



2017 és 2018 év adott hóig összesített motorbenzin fogyasztása (liter)



### Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2017. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében: +18.3%
- földgáz tekintetében: -17.7%
- gázolaj tekintetében: +9.2%
- motorbenzin tekintetében: +4.9%

### Éves üvegházhatású gáz kibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	<b>2.973</b>
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	<b>2.661</b>

### Szemléletformálási tevékenység

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

Energiahatékonyságot érintő beruházás 2018-ban: napelem project.  
Beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a havi monitorozáson alapuló teljesítmény-és meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő üzemeltetés.

Pécs, 2019. május

Encons Kft.