

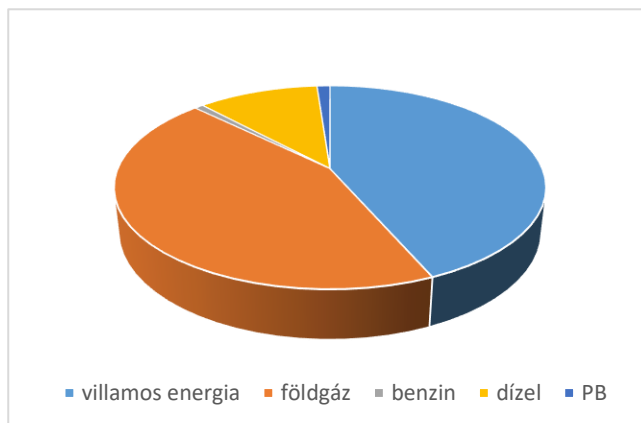
Pécsi Sörfőzde Zrt.

**Energetikai szakreferens éves jelentés**  
(web verz.)

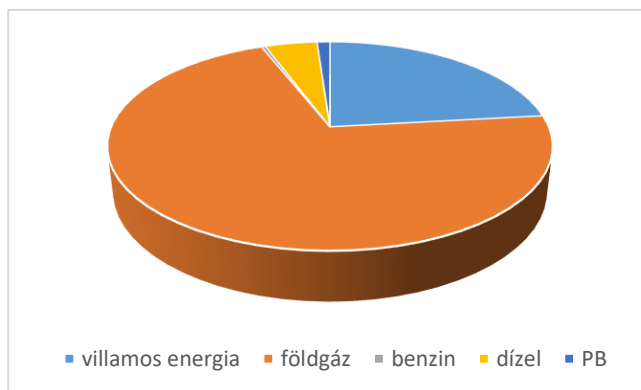
2018

## Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	43.4%
földgáz	43.8%
benzin	0.8%
dízel	10.8%
PB	1.2%



	éves primer energia
villamos energia	23.2%
földgáz	70.8%
benzin	0.3%
dízel	4.5%
PB	1.1%



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

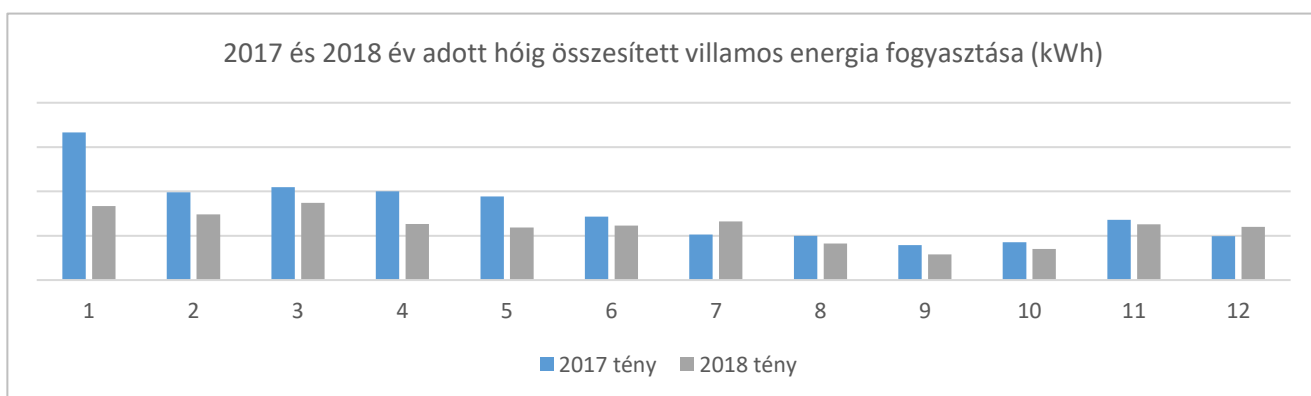
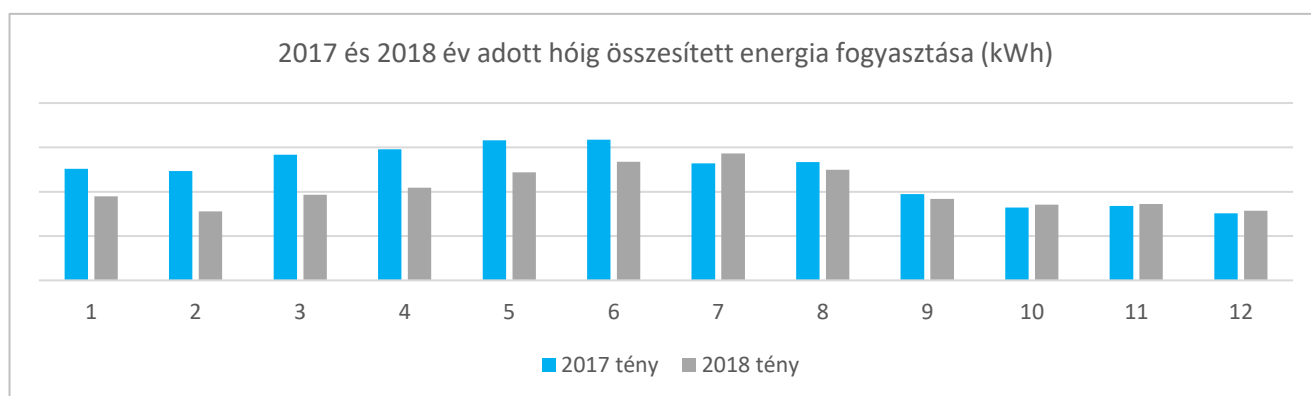
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	75%	63%	68%	71%	77%	84%	109%	94%	95%	104%	103%	104%	85%
havi fogy/éves fogy.	8%	6%	8%	8%	10%	11%	12%	10%	7%	7%	7%	6%	100%

Földg	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	50%	75%	83%	63%	63%	86%	129%	82%	74%	82%	93%	121%	77%
havi fogy/éves fogy.	12%	10%	12%	9%	8%	8%	9%	6%	4%	5%	9%	8%	100%

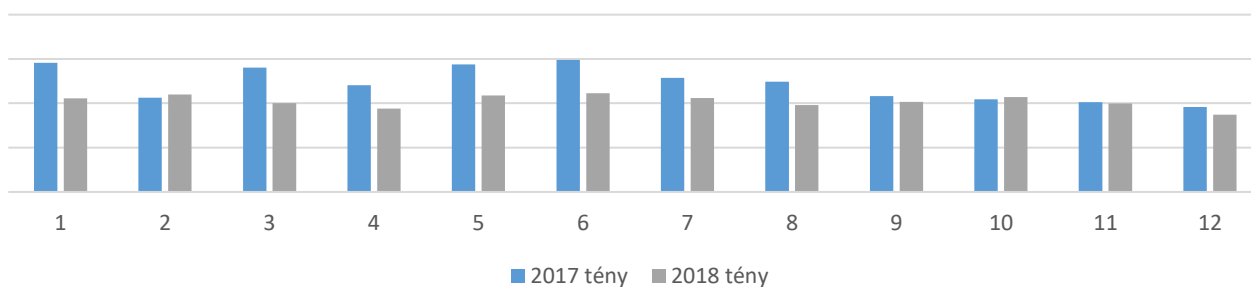
Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	73%	103%	72%	78%	76%	75%	82%	79%	94%	102%	99%	91%	84%
havi fogy./éves fogy.	9%	9%	8%	8%	9%	9%	9%	8%	8%	9%	8%	7%	100%

Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	12%	43%	67%	114%	58%	107%	73%	157%	181%	176%	220%	113%	78%
havi fogy./éves fogy.	4%	7%	9%	15%	6%	10%	8%	9%	9%	8%	11%	4%	100%

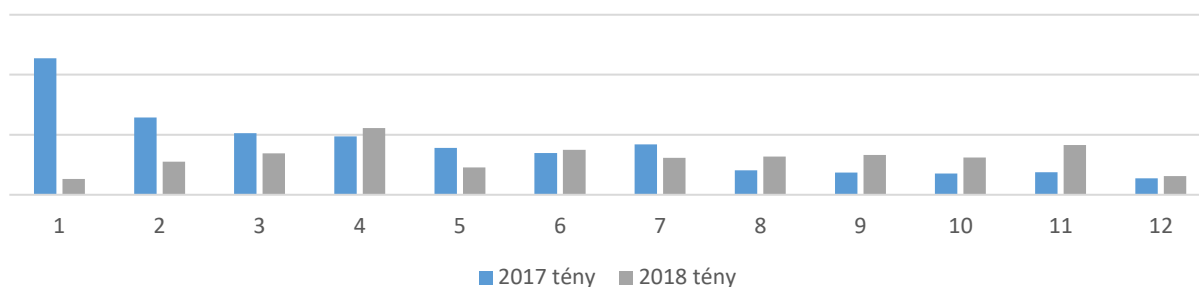
PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	47%	31%	33%	58%	44%	17%	90%	65%	79%	108%	65%	96%	53%
havi fogy./éves fogy.	7%	6%	8%	9%	10%	4%	16%	11%	8%	8%	7%	6%	100%



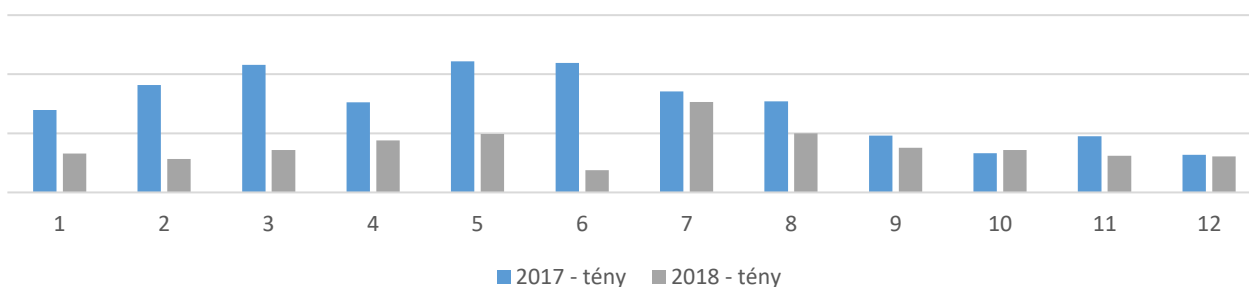
2017 és 2018 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



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



2017 és 2018 év adott hóig összesített PB-gáz fogyasztása (kg)



### 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: -15,1%
- földgáz tekintetében: -22,9%
- gázolaj tekintetében: -16,3%
- motorbenzin tekintetében: -22,3%
- PB-gáz tekintetében: -47%

### Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	<b>2.455</b>
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	<b>3.079</b>

### Szemléletformálási tevékenység

Vezetői szinten éves időszakban átlagosan 2 alkalommal személyes konzultációk lefolytatása a szakreferenssel a gazdálkodó szervezetet érintő energiafelhasználási tevékenységet illetően, illetve féléves gyakoriság melletti energiahatékonysági oktató- tájékoztató anyag átadása, kifüggesztése. Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése történik értekezlet szinten.

### Energiahatékonysági tevékenység, intézkedések

Energiahatékonyságot növelő intézkedés: gőztelepek szigetelés project.  
Beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a havi monitorozáson alapuló teljesítmény-és meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő üzemeltetés.

Pécs, 2019. május

Encons Kft.