

Prophyl Kft.

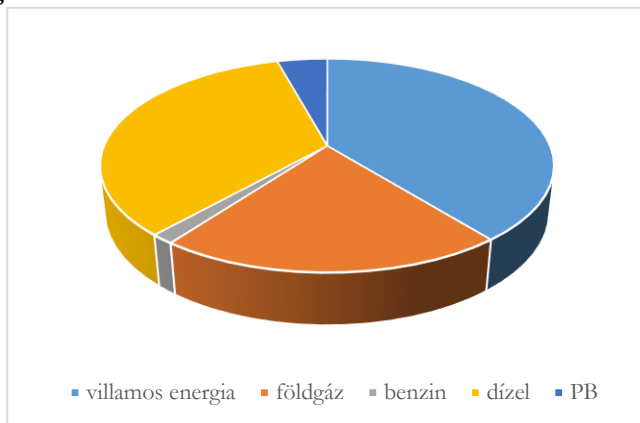
Energetikai szakreferens éves jelentés

(web verz.)

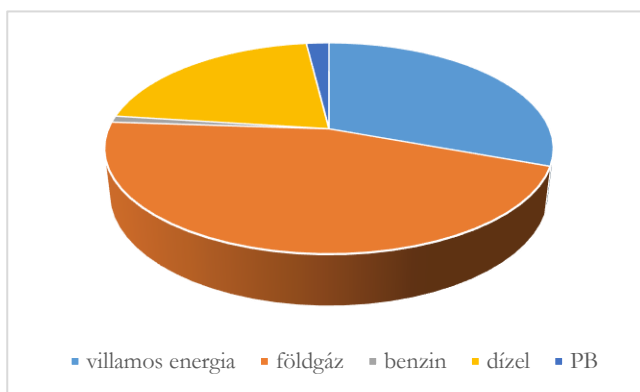
2018

Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	39.2%
földgáz	21.0%
benzin	1.4%
dízel	34.1%
PB	4.2%



	éves primer energia
villamos energia	30.6%
földgáz	45.5%
benzin	1.0%
dízel	21.0%
PB	1.9%



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	119%	124%	135%	118%	110%	95%	93%	91%	124%	136%	113%	91%	110%
havi fogy/éves fogy.	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	9%	8%	9%	8%	100%

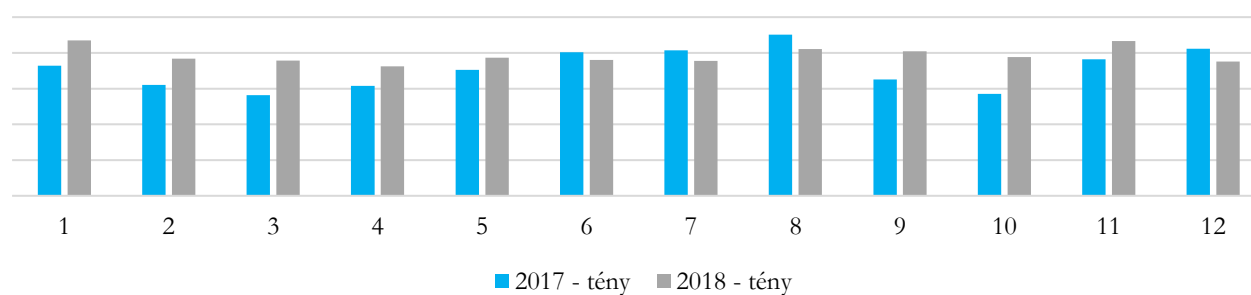
Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	96%	117%	120%	33%	13%	-645%	18%	32%	55%	132%	98%	67%	52%
havi fogy/éves fogy.	31%	27%	17%	4%	1%	-50%	1%	2%	4%	14%	23%	23%	100%

Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	64%	60%	68%	84%	71%	72%	61%	62%	111%	93%	104%	84%	75%
havi fogy/éves fogy.	9%	8%	8%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	7%	9%	8%	100%

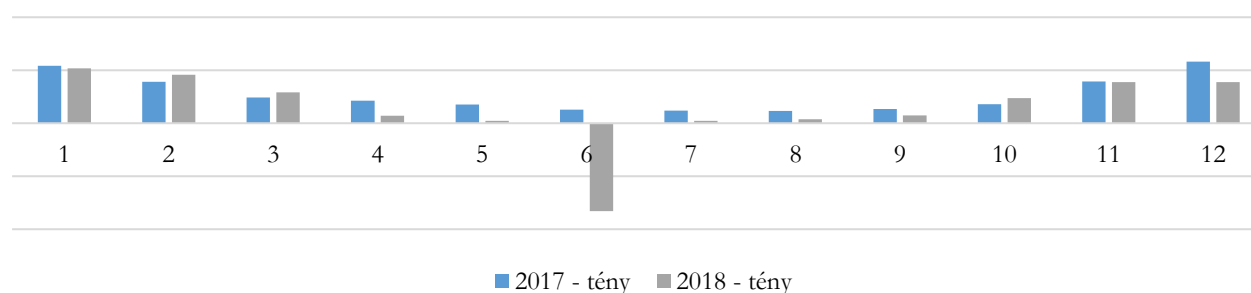
Benzin	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	76%	118%	84%	102%	117%	88%	68%	151%	131%	125%	114%	123%	103%
havi fogy./éves fogy.	8%	4%	7%	11%	10%	9%	7%	7%	10%	9%	8%	9%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2018 - tény/ 2017 - tény	258%	42%	1083%	367%	n.a.	481%	n.a.	1791%	229%	162%	135%	64%	197%
havi fogy./éves fogy.	22%	4%	29%	5%	4%	5%	2%	2%	3%	5%	9%	10%	100%

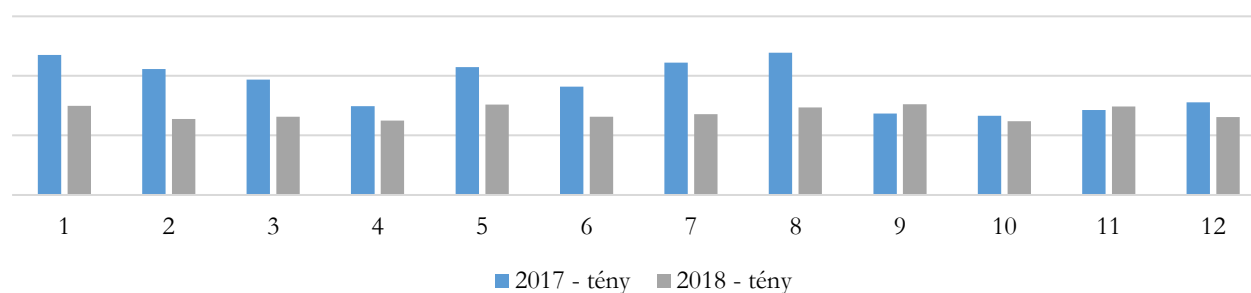
2017 és 2018 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



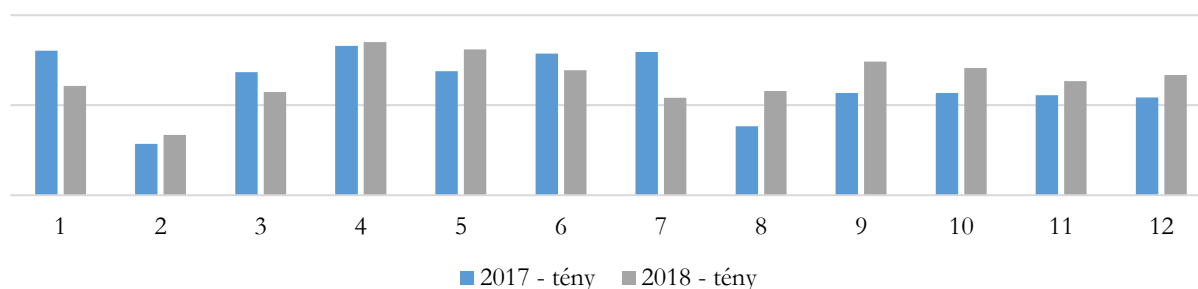
2017 és 2018 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)



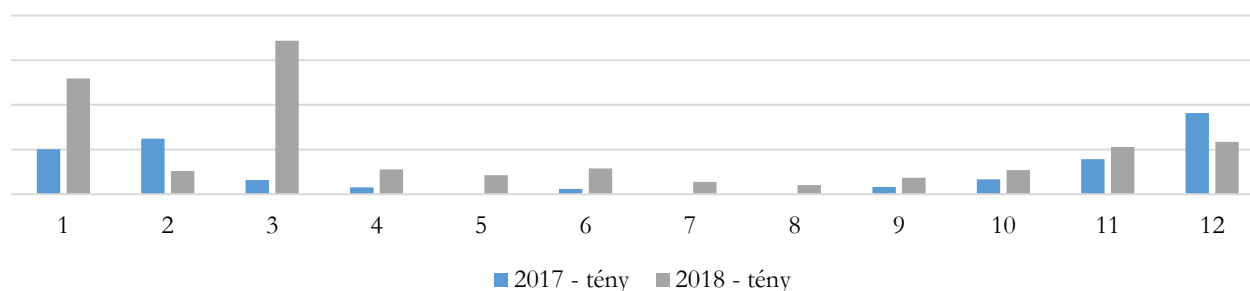
2017 és 2018 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)



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: +10,2%
- földgáz tekintetében: -48,1%
- gázolaj tekintetében: -25,3%
- motorbenzin tekintetében: +3,3%
- PB-gáz tekintetében: +97,3%

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	1.995
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	2.280

Szemléletformálási tevékenység

Éves időszak vonatkozásában átlagosan 2-3 alkalommal személyes konzultációk lefolytatása a szakreferenssel a gazdálkodó szervezetet érintő energiafelhasználási tevékenységet illetően, illetve fél éves gyakoriság melletti energiahatékonysági oktató- tájékoztató anyag kifüggesztése. Az energiatudatos működést elősegítő szemléletformálási tevékenység részeként teljesítmény-felhasználások és lekötések összevetése történik vezetői szinten.

Energihatékonysági tevékenység, intézkedések

Energihatékonyságot érintő intézkedés 2018-ban: egyes üzemszerek világítástechnikájának fejlesztése korszerű LED izzókra. Továbbá beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a havi monitorozáson alapuló teljesítmény-és meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő üzemeltetés.

Pécs, 2019. május

Encons Kft.