

Ziehl-Abegg Kft.

Energetikai szakreferens éves jelentés
(web verzió)

ZIEHL-ABEGG 

2021

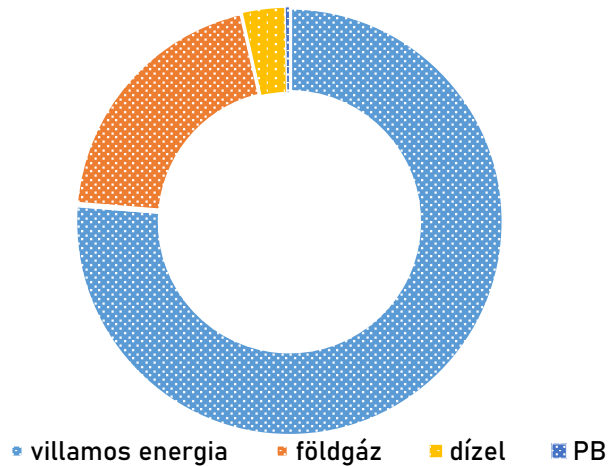
Készítette:

encons

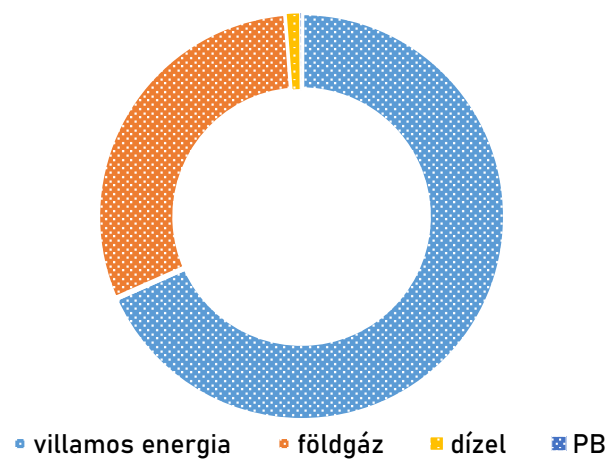
ENCONS TANÁCSADÓ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ Kft.

1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	76.3%
földgáz	20.1%
dízel	3.3%
PB	0.3%



	éves primer energia
villamos energia	68.4%
földgáz	30.4%
dízel	1.1%
PB	0.1%



2. Éves energia fogyasztás - összehasonlítva a 2020. évi adatokkal

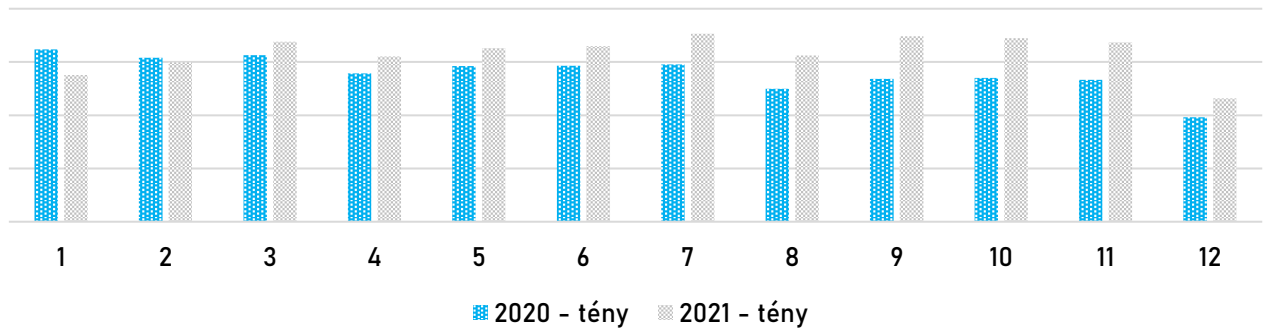
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	85%	97%	108%	111%	112%	113%	119%	125%	130%	128%	127%	118%	113%
havi fogy/év es fogy.	7%	8%	9%	8%	9%	9%	9%	8%	9%	9%	9%	6%	100%

Földg	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	151%	86%	128%	121%	121%	103%	125%	105%	122%	141%	88%	106%	115%
havi fogy/év es fogy.	13%	8%	11%	8%	8%	6%	7%	6%	8%	8%	9%	7%	100%

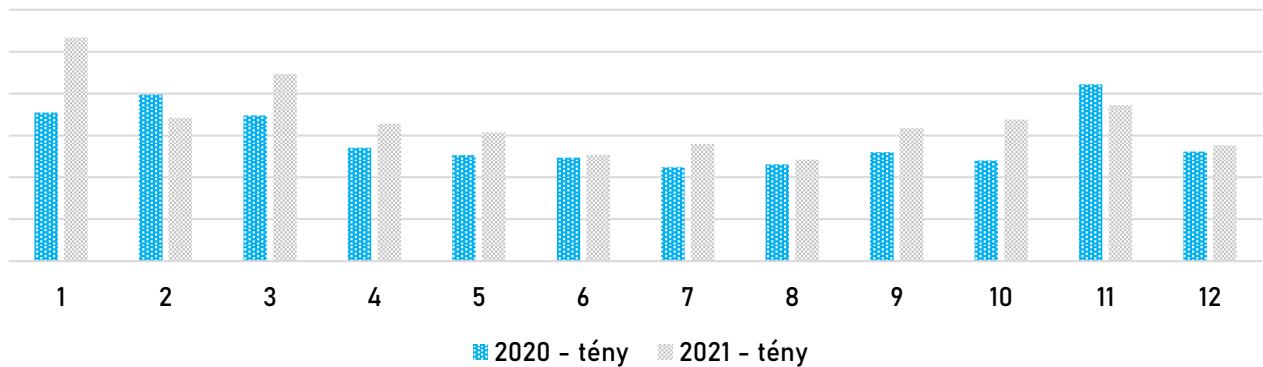
Gázo.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	83%	74%	89%	143%	133%	115%	98%	94%	101%	115%	110%	118%	103%
havi fogy/év es fogy.	8%	8%	7%	8%	9%	8%	8%	9%	9%	10%	9%	8%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2021 - tény/ 2020 - tény	327%	209%	236%	140%	90%	88%	51%	56%	76%	58%	43%	17%	85%
havi fogy/év es fogy.	16%	10%	11%	6%	4%	6%	5%	6%	15%	9%	9%	2%	100%

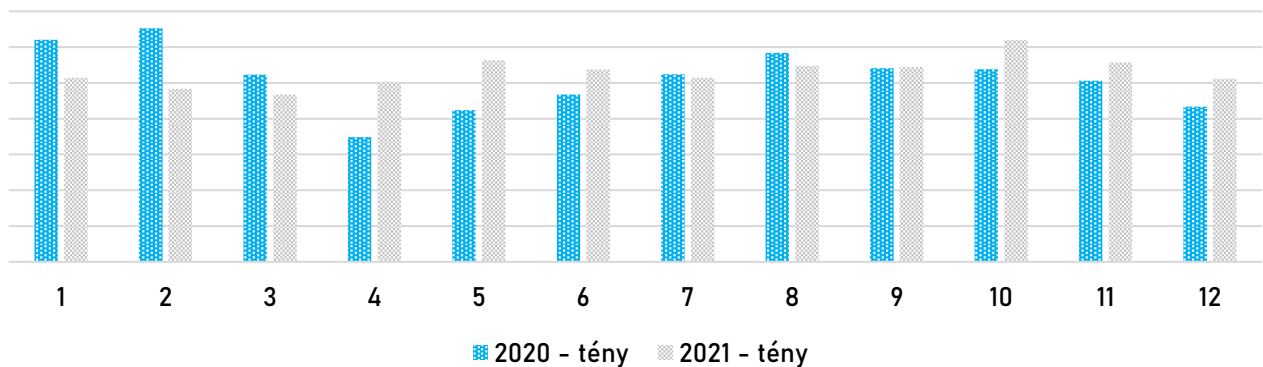
2020 és 2021 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)

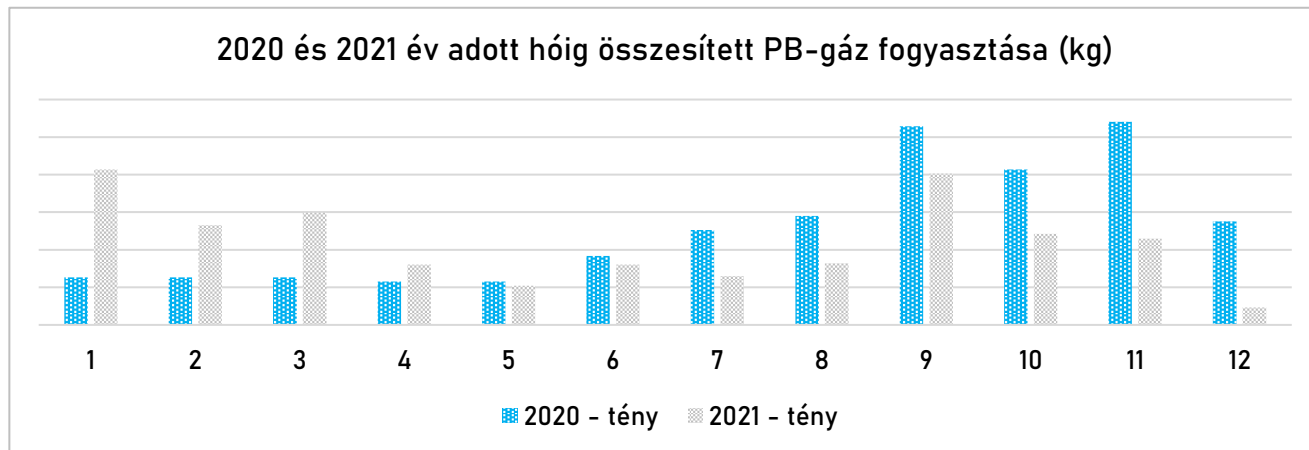


2020 és 2021 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)



2020 és 2021 év adott hóig összesített gázolaj fogyasztása (liter)





3. Összegzés, értékelés

Energiafelhasználás tekintetében a havi adatsorok elemzése során kijelenthető, hogy az éves energiafelhasználás a 2020. évhez viszonyítva az alábbiak szerint változott:

- villamos energia tekintetében:	+13.5%
- földgáz tekintetében:	+15%
- gázolaj tekintetében:	+3.2%
- PB-gáz tekintetében:	-15.4%

4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	4.417
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO ₂ /év)	3.884

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

Energiahatékonysági intézkedésként említhető a legalább havi monitorozáson alapuló teljesítmény-kihasználtság és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés. Egyéb energiahatékonyságot érintő jellemzések külön dokumentum(ok)ban találhatóak.

Pécs, 2022. május

Encons Kft.