

**Lemeztechnika Kft.**

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

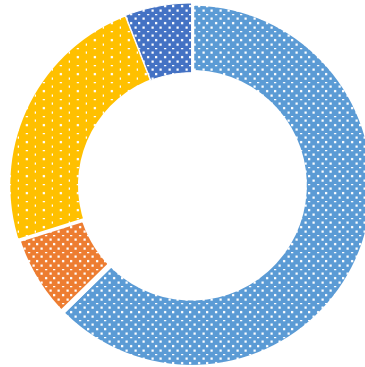
**2019**

**Készítette:**



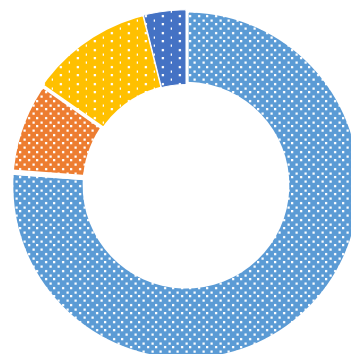
## 1. Éves energiafogyasztások és energiaköltségek megoszlása

	éves energiaköltség
villamos energia	62.7%
földgáz	7.5%
dízel	23.9%
PB	5.9%



■ villamos energia   ■ földgáz   ■ dízel   ■ PB

	éves primer energia
villamos energia	76.2%
földgáz	8.5%
dízel	11.4%
PB	3.9%



■ villamos energia   ■ földgáz   ■ dízel   ■ PB

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

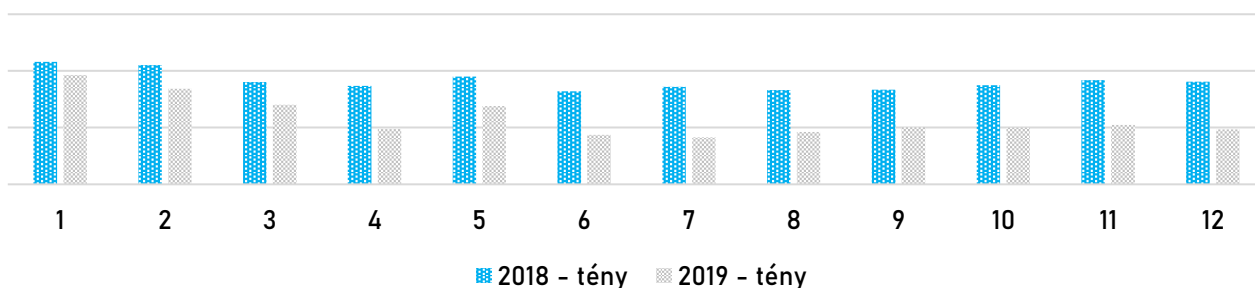
Vill. E.	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019-tény/ 2018-tény	89%	80%	78%	56%	72%	53%	48%	55%	60%	57%	57%	53%	64%
havi fogy/ éves fogy.	14%	12%	10%	7%	10%	6%	6%	7%	7%	7%	7%	7%	100%

Földgáz	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019-tény/ 2018-tény	201%	118%	32%	65%	88%	69%	69%	77%	33%	50%	133%	168%	127%
havi fogy/ éves fogy.	33%	18%	4%	1%	1%	1%	1%	0%	1%	2%	9%	30%	100%

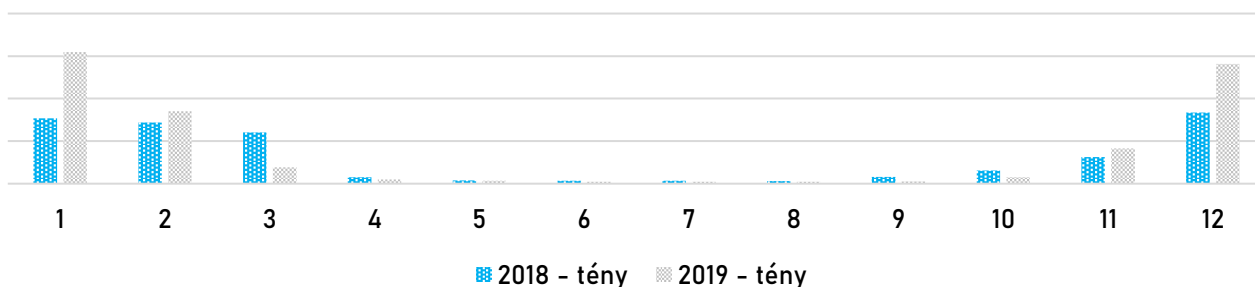
Gázolaj	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019-tény/ 2018-tény	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%	89%
havi fogy/ éves fogy.	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	100%

PB	jan	feb	márc	ápr	máj	jún	júl	aug	szept	okt	nov	dec	össz
2019-tény/ 2018-tény	105%	91%	85%	64%	n.a.	47%	57%	52%	80%	44%	n.a.	n.a.	89%
havi fogy/ éves fogy.	13%	10%	10%	8%	9%	8%	8%	6%	8%	7%	8%	7%	100%

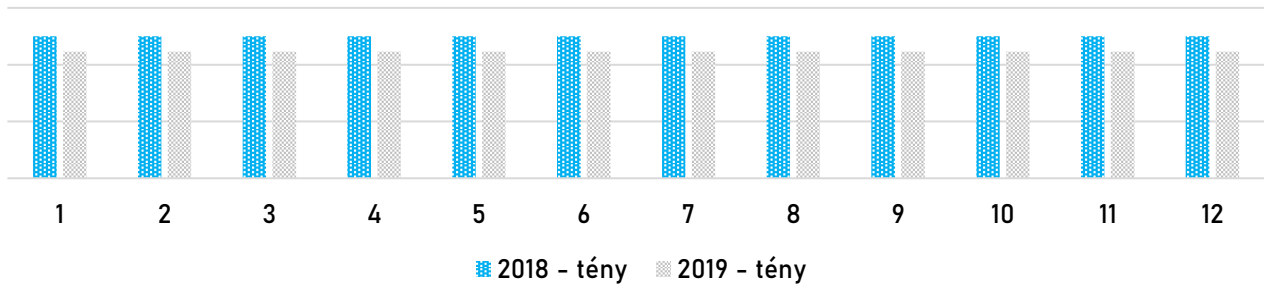
2018 és 2019 év adott hóig összesített villamos energia fogyasztása (kWh)



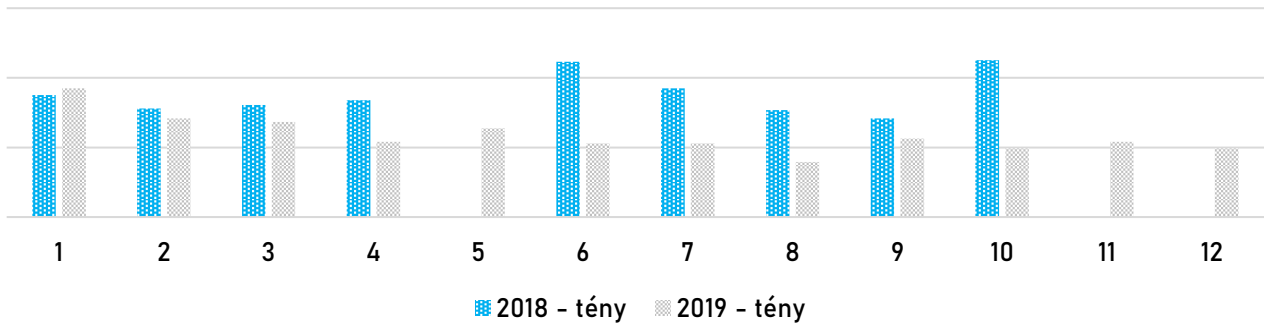
2018 és 2019 év adott hóig összesített földgáz fogyasztása (m3)



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



2018 és 2019 év adott hóig összesített PB-gáz fogyasztása (kg)



### 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:	-35.7%
- földgáz tekintetében:	+26.7%
- gázolaj tekintetében:	-10.8%
- PB-gáz tekintetében:	-11.4%

### 4. Éves üvegházhatású gázkibocsátás

Tárgyév ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	0.383
Előző év ÜHG-kibocsátás (ezer t CO <sub>2</sub> /év)	0.529

### 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 intézkedésnek tekinthető a világítás korszerűsítése korszerű LED izzókra. Ezen kívül beruházást nem igénylő intézkedésként említhető, a legalább havi monitorozáson alapuló teljesítmény-kihasználtság és a meddőenergia-gazdálkodási adatok felhasználásával történő elemzés és üzemeltetés.

Pécs, 2020. május

Encons Kft.