

# ÉVES JELENTÉS

## Energetikai szakreferens szolgáltatás 2020

**Pápai Víz- és Csatornamű Zártkörű  
Részvénytársaság**



**PÁPAI VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ ZRT.**

*"Forrásvíz a pohárban"*



Energetikai szakreferens: Wenerate Kft.  
Energetikai szakreferens székhelye: 1139 Budapest, Forgách utca 37.  
Energetikai szakreferens adószáma: 27951222-2-41

Teljesítésbe bevont energetikai szakreferens jogosultsággal rendelkező szakember, természetes személy adatai:

Zalai Norbert Tamás

Energetikai szakreferens vizsga száma: EA-1/2017/10

2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról és a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról alapján

Kötelezett gazdálkodó szervezet neve:

Pápai Víz- és Csatornamű Zártkörű Részvénytársaság

Kötelezett gazdálkodó szervezet székhelye:

8500 Pápa, Vízmű utca 2.

Kötelezett gazdálkodó szervezet adószáma:

11338110219

Kötelezett gazdálkodó szervezet főtevékenysége:

Víztermelés, -kezelés, -ellátás

# Tartalomjegyzék

[Bevezető](#)

[Fogyasztási adatok](#)

[Éves, energiahordozónkénti fogyasztási adatok változása](#)

[Éves primerenergia-fogyasztás](#)

[Éves CO<sub>2</sub>-kibocsátás](#)

[Energiahatékonysági fejlesztések](#)

# Bevezető

Jelen dokumentum a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 7/A. § e) pontja szerinti összefoglaló éves jelentés az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára. Az éves jelentés az elkészült havi jelentések alapján a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményeket tartalmazza a **2020**-i évre vonatkozóan.

# Fogyasztási adatok

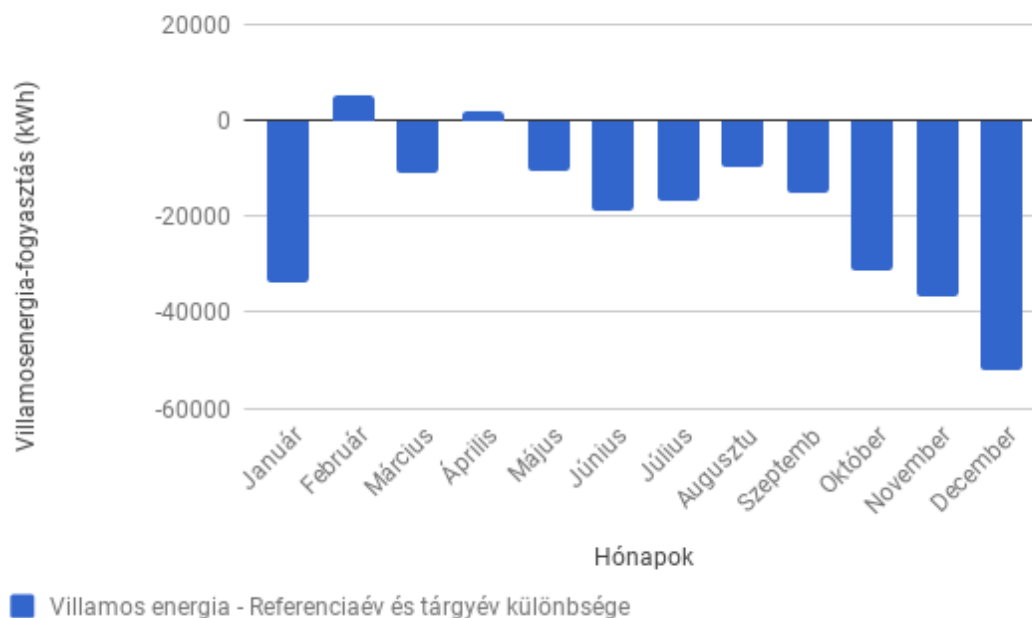
A gazdálkodó szervezet fogyasztási adatait a 2020-i évre vonatkozóan az energiahordozónkénti havi fogyasztások változásával mutatjuk be:

## Éves, energiahordozónkénti fogyasztási adatok változása

A változásokat a 2019-i (referencia) évhez képest közöljük.

### Villamosenergia-fogyasztás

Villamos energia - Referenciaév és tárgyév különbsége



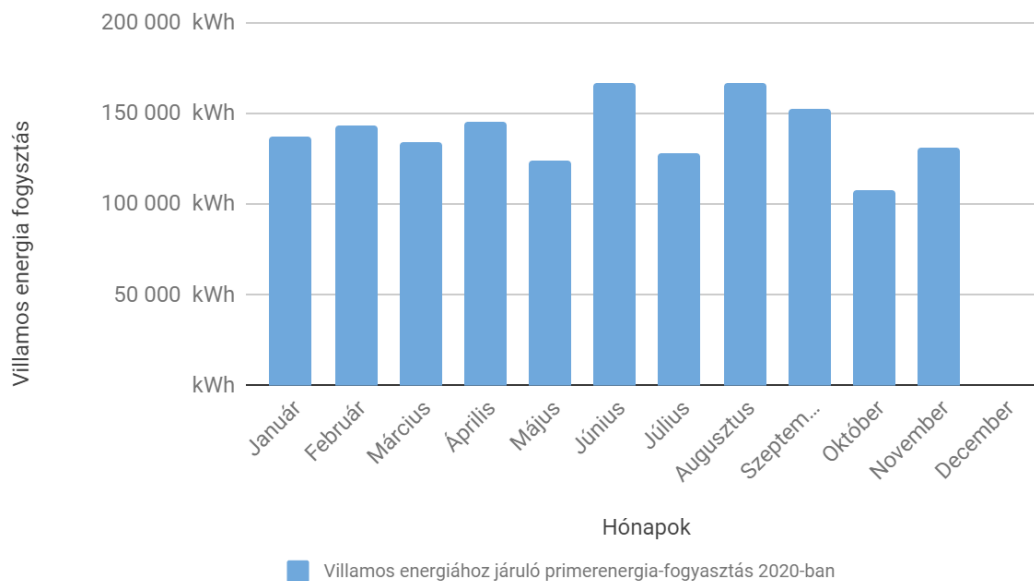
A 2019-i és a 2020-i év különbsége:

- **229 030 kWh**

# Éves primerenergia-fogyasztás

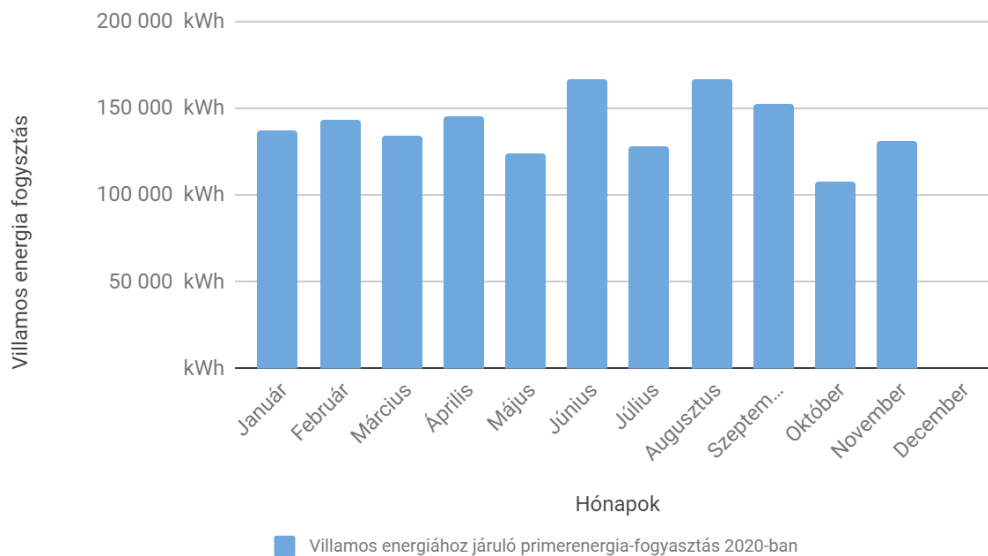
Profilos fogyasztók:

## Primerenergia-fogyasztás - 2020



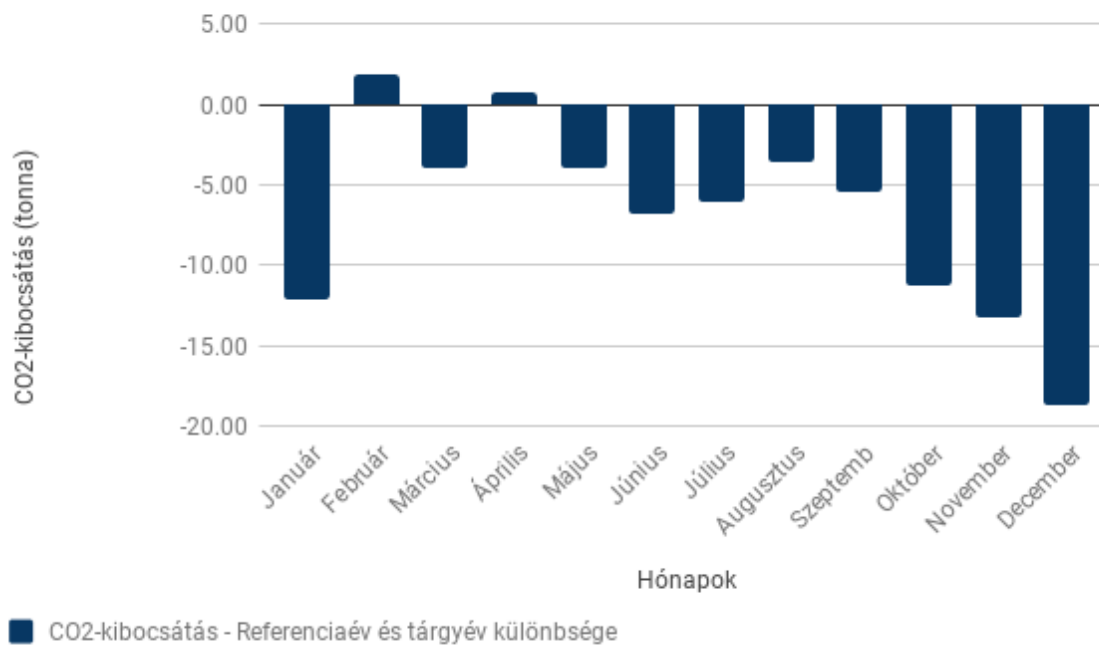
Menetrendes fogyasztók:

## Primerenergia-fogyasztás - 2020



## Éves CO<sub>2</sub>-kibocsátás

CO<sub>2</sub>-kibocsátás - Referenciaév és tárgyév különbsége



A 2019-i és a 2020-i év különbsége:

- **82.6 t csökkenés**

# Energiahatékonysági fejlesztések

A gazdálkodó szervezet által tárgyévben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések - melyek méréssel, vagy számítással igazolható energiamegtakarítást eredményeznek - az alábbiak voltak:

1. Szivattyúcsere
  - Nyugati főgyűjtő átemelő szivattyú
  - Átemelő gépház 1.-es szivattyú
  - Átemelő gépház 3.-as szivattyú
  - Iszapfeladó szivattyú

79 537 kWh

2. Elhasználódott szennyvíziszap-víztelenítő berendezés cseréje

4 841 kWh

A fejlesztések hatására számításokkal, mérésekkel alátámasztható energiamegtakarítás:

84 378 kWh



Az energetikai szakreferens éves jelentés a [“2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról”](#), valamint a [“122/2015. \(V. 26.\) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról”](#) alapján készült.

## Wenerate Kft.



### Wenerate Kft.

Adószám: 27951222-2-41  
Székhely: 1139 Budapest, Forgách u. 37.  
Bszsz.:11600006-00000000-93816164

#



---

Zalai Norbert Tamás  
Energetikai szakreferens, EA-1/2017/10

2021-05-14