

# GoodMills Magyarország Zrt.

gazdálkodó szervezet számára

a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 7/A.§ (2)/d bekezdése, valamint  
a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, 21/B. § (2)/a bekezdése  
alapján készített

## Összefoglaló éves jelentés

# 2019

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

Hunyadi Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

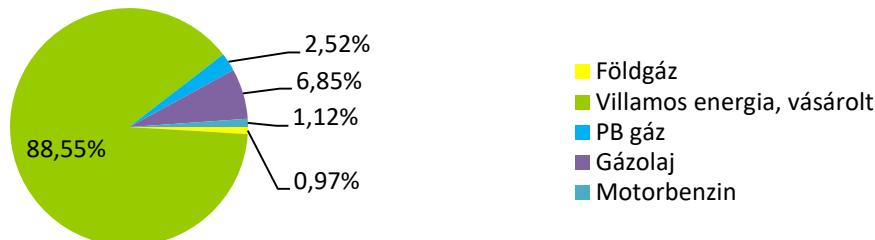
Tel.: +36/1 297-20-20

E-mail: [energetikus@hunyadi.hu](mailto:energetikus@hunyadi.hu)

<http://www.hunyadi.com>

## Éves energiafogyasztás és -költség megoszlása energianemenként

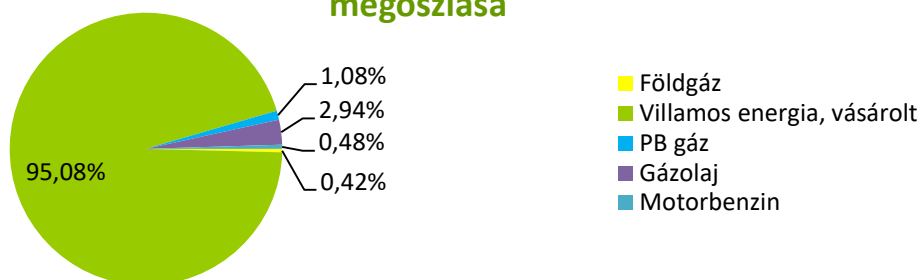
### Összes energiafelhasználás megoszlása



Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest -0,6%

Az összes energiafelhasználás kWh-ban kifejezett energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán. Az energiahatékonysági intézkedéseket elősorban a fő energiafelhasználási területen célszerű végrehajtani.

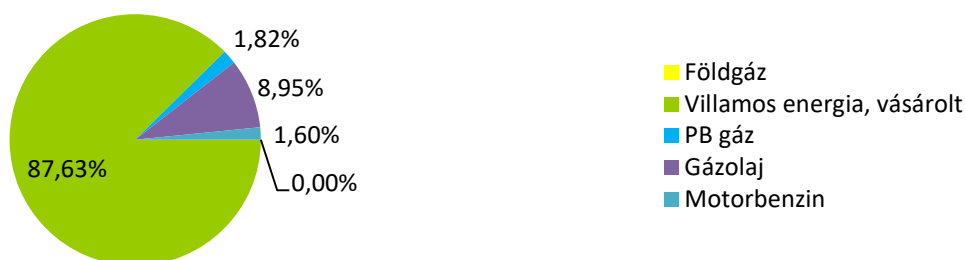
### Összes energiafelhasználás primer energia igényének megoszlása



Az energiafelhasználás primer energia igényének eltérése előző évhez képest + 0,7%

Az energiahordozók összehasonlíthatóságának érdekében az előállításukhoz szükséges primer energia igényt szükséges kiszámítani. A primer (elsőleges) energia a természetben előforduló az ember által még át nem alakított szilárd, folyékony és gáznemű nyersanyagokban rejlő energia. A primer energia mennyiséggel arányos az energiafelhasználás környezetterhelése (pl.: CO<sub>2</sub> kibocsátás). A környezetterhelés csökkentés érdekében elősorban célszerű a fő primer energiafelhasználási területén intézkedést végrehajtani.

### Energiaköltségek megoszlása



Az összes energiaköltség eltérése előző évhez képest + 32,5%

Az energiaköltségek energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán.

Az energiaköltség csökkentés érdekében elősorban a fő energiaköltség energiafelhasználási területén

## Éves villamosenergia-fogyasztás

Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 1,8%

Az energiafelhasználás éves mértékének változása főként a gazdálkodó szervezet tevékenységétől, az időjárási viszonyoktól, az energiahatékonysági intézkedésektől és fejlesztésektől függ. A növekvő gazdasági tevékenység növekvő energiafogyasztást eredményezhet.

Összes villamosenergia-költség eltérés előző évhez képest + 41,6%

Az energiaköltség éves mértékének a változása a felhasznált villamosenergia-mennyiségtől, az energia szerződésekből és a törvényileg meghatározott díjak mértékétől függ. A növekvő gazdasági tevékenység növekvő energiafogyasztást, ezzel növekvő energiaköltséget eredményezhet.

Fajlagos energiaköltség eltérés előző évhez képest + 39,1%

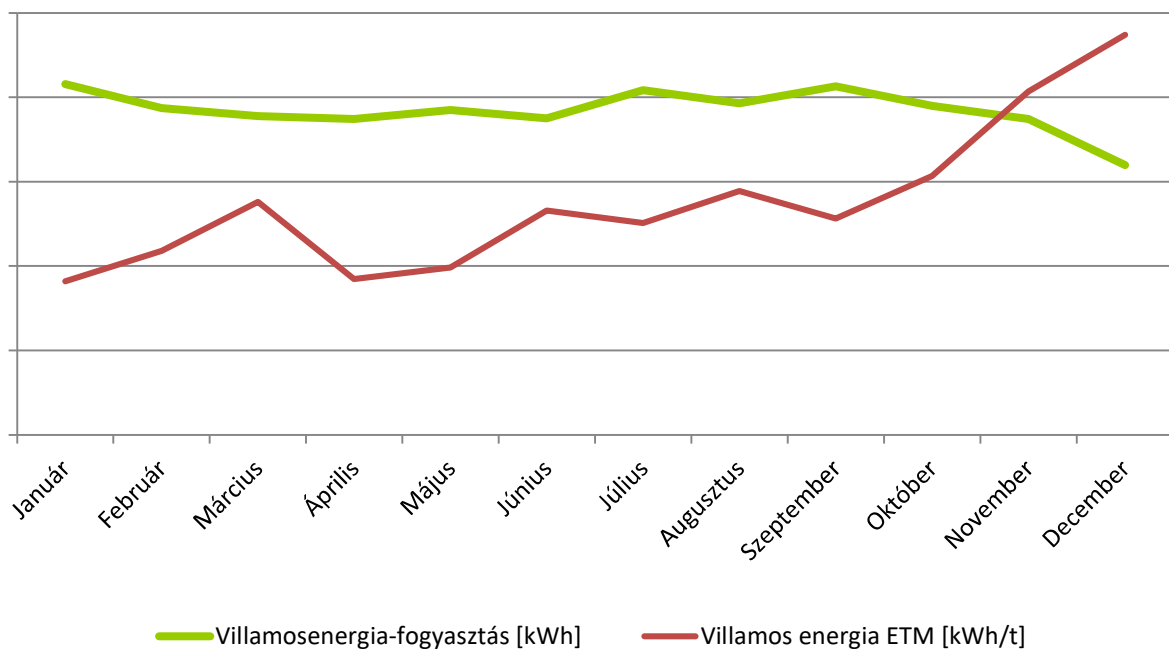
A fajlagos energiaköltség változása az energia kereskedői szerződések (energiadíj) és a törvényileg meghatározott díjtételek változásának mértékétől függ. A fajlagos energiaköltség csökkenése előnyös a gazdálkodó szervezet számára.

Éves ETMv-Villamos energia teljesítmény mutató eltérés előző évhez képest + 1,8%

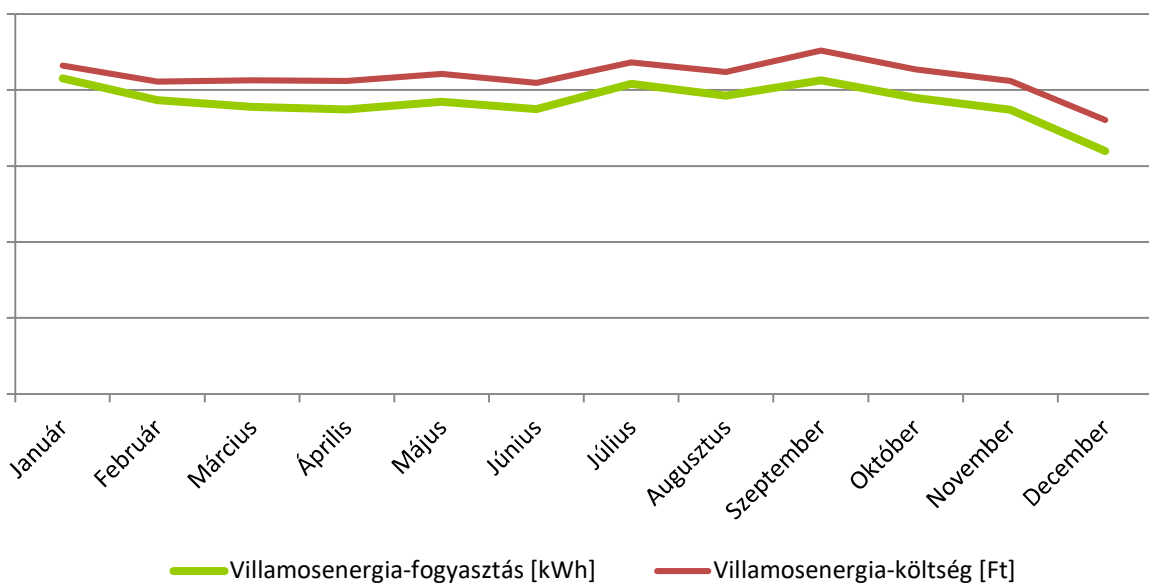
Az éves ETM-energia teljesítmény mutató egy fajlagos éves energiafogyasztás, amelyben az energiafogyasztás a fő befolyásoló tényezőjére van fajlagosítva, ami ebben az esetben a "GC". Az ETM csökkenése előnyös a gazdálkodó szervezet számára, mivel kevesebb energiafogyasztást jelent ugyanolyan gazdasági tevékenység mellett.



## Éves villamosenergia-fogyasztás és ETM trendje havi bontásban



## Éves villamosenergia-fogyasztás és költség trendje havi bontásban



## Éves földgázfogyasztás

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 0,0%
- Hőmérséklet adatok
  - Aktuális éves fűtési szezon külső középhőmérséklet 8,0 °C
  - Átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet<sup>1</sup> 4,3 °C
  - Átlagos belső hőmérséklet 21 °C
- Korrigált földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 0,00%

A földgázfogyasztás változásának követésével a fűtési célú földgázfelhasználást az átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérsékletére korrigáltuk. A korrigált értékek az azonos átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet mellett földgázfelhasználást mutatják meg. A korrigált földgázfelhasználás éves változása így csak a gazdasági tevékenység és az esetleges energiahatékonysági intézkedésektől függ.

- Összes földgázki költség eltérés előző évhez képest
- Fajlagos földgázki költség eltérés előző évhez képest

Az energiafogyasztás, költség és fajlagos költség éves mértékének változását befolyásoló tényezők a villamosenergia-fogyasztásnál ismertetésre kerültek.

Éves PB-gáz- és gázolajfogyasztás mértéke

• Éves PB-gáz fogyasztás eltérés előző évhez képest	-10,2%
Összes PB-gáz költség eltérés előző évhez képest	-3,3%
Fajlagos PB-gáz költség eltérés előző évhez képest	+ 7,7%
• Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest	-27,4%
Összes gázolajköltség eltérés előző évhez képest	-28,3%
Fajlagosgázolajköltség eltérés előző évhez képest	-1,2%

**Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott  
üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények**

A gazdálkodó szervezet az éves energiahatékonyságát megfelelőnek ítélte, így nagyobb energiahatékonysági beruházást nem hajtott végre ebben az évben.