

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

2020

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

Hunyadi Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

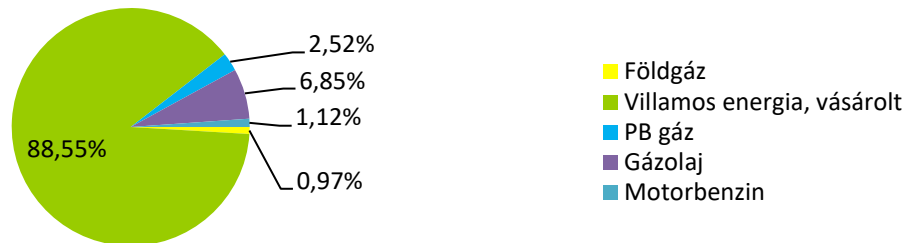
Tel.: +36/1 297-20-20

E-mail: energetikus@hunyadi.hu

<http://www.hunyadi.com>

Éves energiafogyasztás és -költség megoszlása energianemenként

Összes energiafelhasználás megoszlása

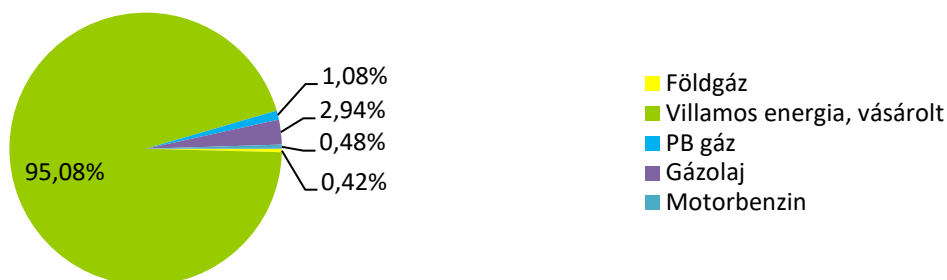


Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest

-12,0%

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

-11,1%

Az energiahordozók összehasonlíthatóságának érdekében az előállításukhoz szükséges primer energia igényt szükséges kiszámítani. A primer (elsődleges) 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.: CO₂ kibocsátás).

A környezetterhelés csökkentés érdekében elősorban célszerű a fő primer energiafelhasználási területén intézkedést végrehajtani.

Energiaköltségek megoszlása



Az összes energiaköltség eltérése előző évhez képest

-6,9%

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 -10,3%

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 -3,9%

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

- Fajlagos energiaköltség eltérés előző évhez képest + 7,2%

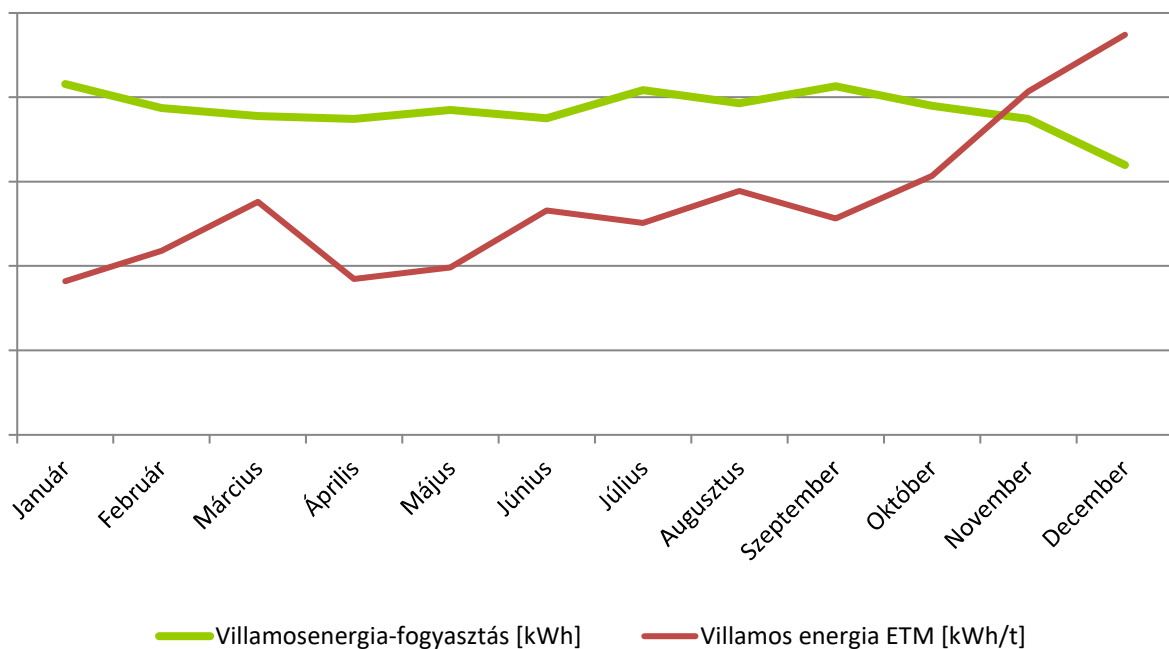
A fajlagos energiaköltség változása az energia kereskedői szerződések (energiadíj) és a törvényileg meghatározott díjtételek változásának mértékétől függ. A fajlagos energiaköltség csökkenése előnyös a gazdálkodó szervezet számára.

- Éves ETMv-Villamos energia teljesítmény mutató eltérés előző évhez képest + 4,4%

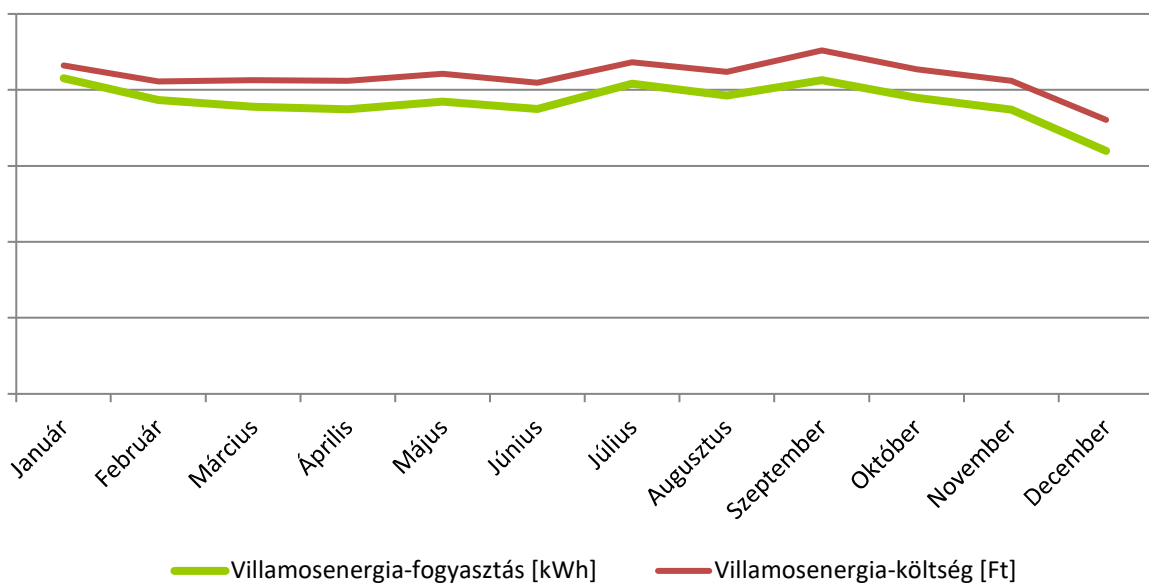
Az éves ETM-energia teljesítmény mutató egy fajlagos éves energiafogyasztás, amelyben az energiafogyasztás a fő befolyásoló tényezőjére van fajlagosítva, ami ebben az esetben a "GC". Az ETM csökkenése előnyös a gazdálkodó szervezet számára, mivel kevesebb energiafogyasztást jelent ugyanolyan gazdasági 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 + 22,3%
- Hőmérséklet adatok
 - Aktuális éves fűtési szezon külső középhőmérséklet 8,0 °C
 - Átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet¹ 4,3 °C
 - Átlagos belső hőmérséklet 21 °C
- Korrigált földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 22,29%

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.

¹ Országos átlagos havi középhőmérséklet Magyarországon az 1971-2000 közötti időszak homogenizált, interpolált adatai alapján

Éves PB-gáz-, motorbenzin- és gázolajfogyasztás mértéke

| | |
|----------------------------------------------------------|---------|
| • Éves PB-gáz fogyasztás eltérés előző évhez képest | -1,5% |
| Összes PB-gáz költség eltérés előző évhez képest | -1,1% |
| Fajlagos PB-gáz költség eltérés előző évhez képest | + 0,4% |
| • Éves motorbenzin fogyasztás eltérés előző évhez képest | + 34,0% |
| Összes motorbenzin költség eltérés előző évhez képest | + 22,6% |
| Fajlagos motorbenzin költség eltérés előző évhez képest | -8,5% |
| • Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest | -52,4% |
| Összes gázolajköltség eltérés előző évhez képest | -56,0% |
| Fajlagosgázolajköltség eltérés előző évhez képest | -7,6% |

**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.