

FE-GROUP INVEST 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

2022

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

HUNYADI ENERGIA Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

Telefon:

+36/70 947-7363

36/70 420-4380

E-mail:

barany.ilona@hunyadienergia.hu

mednyanszky.mira@hunyadienergia.hu

<http://hunyadienergia.hu/>

Éves energiafogyasztás és -költség megoszlása energianemenként

Összes energiafelhasználás megoszlása



Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest -25,4%

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 -22,4%

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 + 5,4%

Az energiaköltségek energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán. Az energiaköltség csökkentés érdekében elősorban a fő energiaköltség energiafelhasználási területén célszerű intézkedést végrehajtani.

Éves villamosenergia-fogyasztás

- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest -9,4%

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.

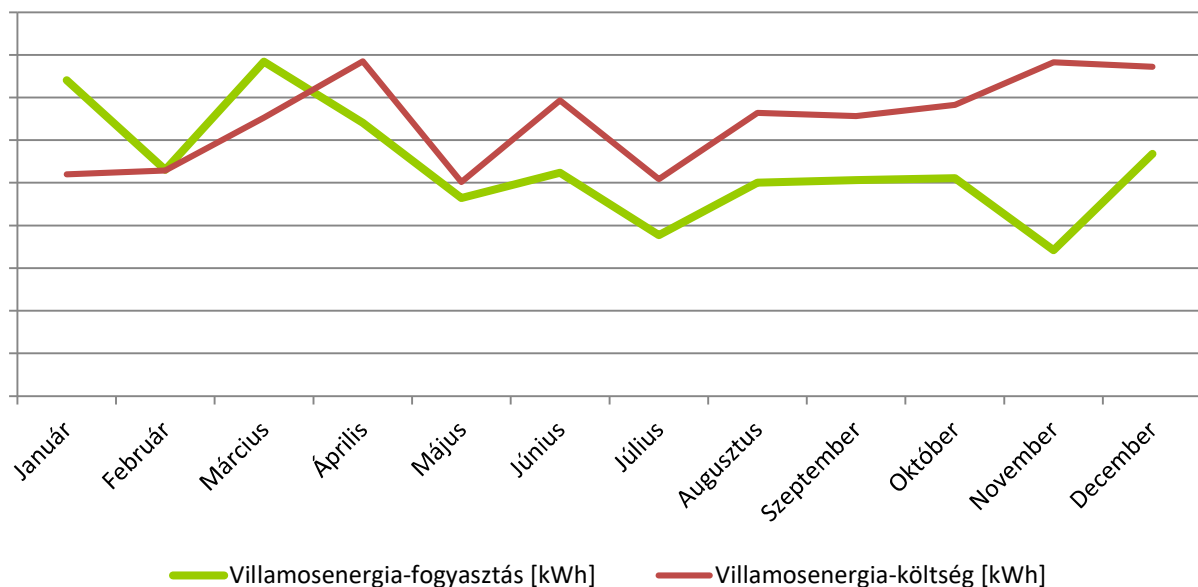
- Összes villamosenergia-költség eltérés előző évhez képest -1,0%

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 + 9,3%

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 villamosenergia-fogyasztás és költség trendje havi bontásban



Éves földgázfogyasztás

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest -11,1%

- Hőmérséklet adatok

Aktuális éves fűtési szezon külső középhőmérséklet	7,2 °C
Átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet ¹	4,3 °C
Átlagos belső hőmérséklet	21 °C

- Korrigált földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest -9%

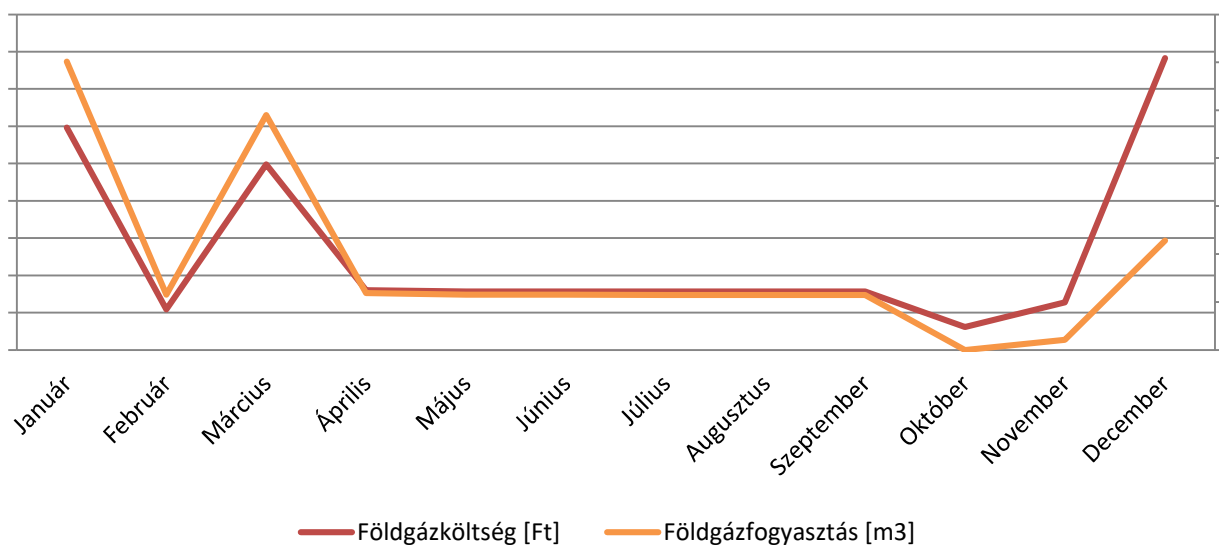
A földgázfogyasztás változásának követésével a fűtési célú földgázfelhasználást az átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérsékletére korrigáltuk. A korrigált értékek az azonos átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet mellett földgázfelhasználást mutatják meg. A korrigált földgázfelhasználás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

- Összes földgázki költség eltérés előző évhez képest + 26,0%

- Fajlagos földgázki költség eltérés előző évhez képest + 43,7%

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

Éves földgázfogyasztás és költség trendje havi bontásban



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

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.