

TÖRÖKSZENTMIKLÓSI MEZŐGAZDASÁGI 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 2021

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

Hunyadi Energia Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

Telefon:

+36/70 947-7363

36/70 420-4380

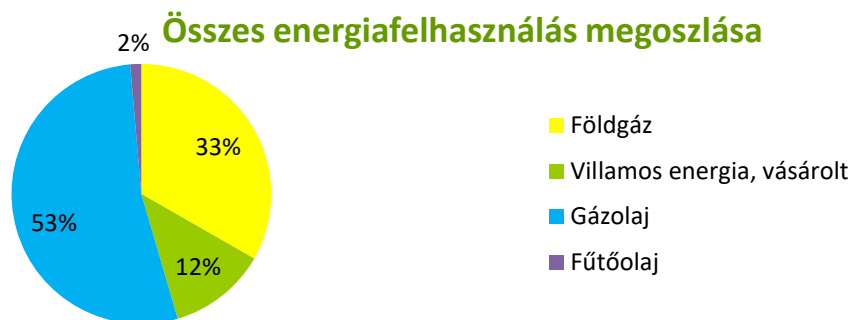
E-mail:

barany.ilona@hunyadienergia.hu

mednyanszky.mira@hunyadienergia.hu

<http://hunyadienergia.hu/>

Éves energiafogyasztás mértéke és energianemenkénti megoszlása



Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest

+ 11,7%

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

Energiafelhasználás primer energia igényének megoszlása



Az energiafelhasználás primer energia igényének eltérése előző évhez képest

+ 12,4%

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.



Az összes energiaköltség eltérése előző évhez képest

+ 40,0%

Az energiaköltségek energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán.

Az energiaköltség csökkentés érdekében elősorban a fő energiaköltség energiafelhasználási területén célszerű intézkedést végrehajtani.

Éves villamosenergia-fogyasztás mértéke

- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 16,5%

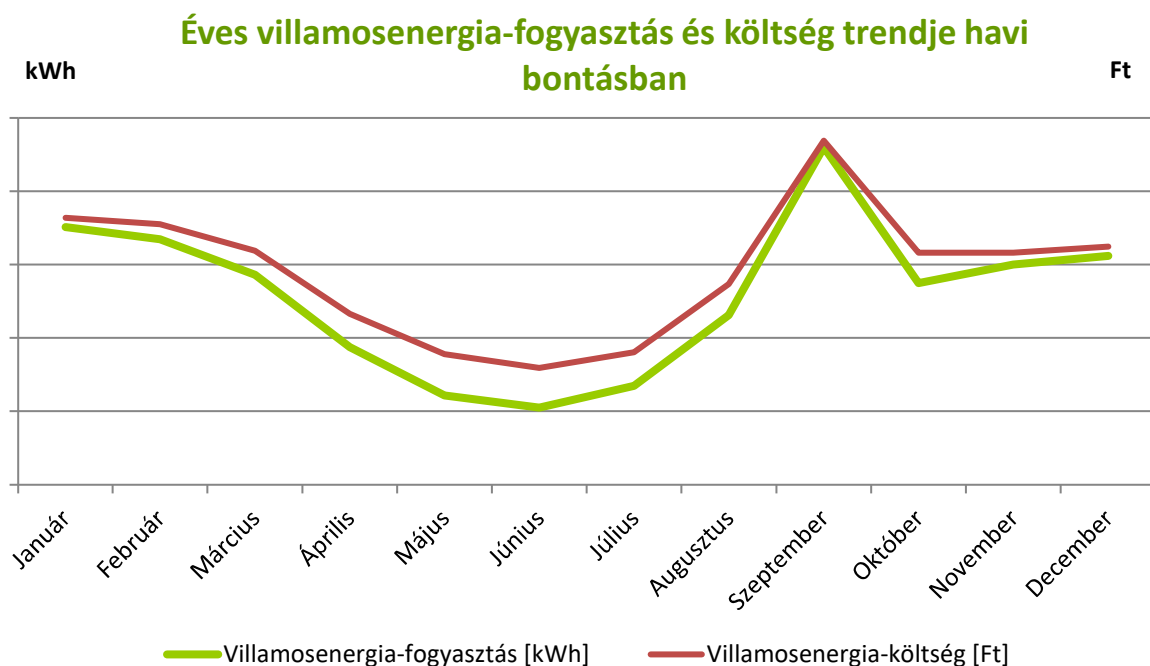
Az energiafelhasználás éves mértékének változása főként a gazdálkodó szervezet tevékenységétől, az időjárási viszonyoktól, az energiahatékonysági intézkedésektől és fejlesztésektől függ. A növekvő gazdasági tevékenység növekvő energiafogyasztást eredményezhet.

- Összes villamosenergia-költség eltérés előző évhez képest + 21,1%

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

- Fajlagos energiaköltség eltérés előző évhez képest + 3,9%

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.

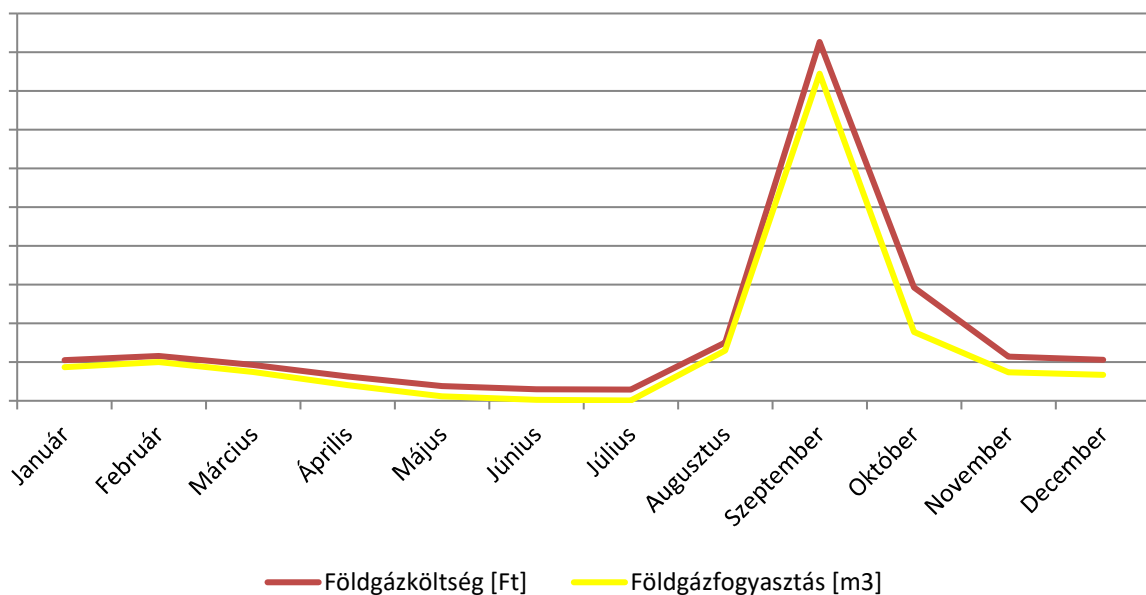


Éves földgázfogyasztás mértéke

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 20,8%
- Összes földgázköltség eltérés előző évhez képest + 28,2%
- Fajlagos földgázköltség eltérés előző évhez képest + 5,6%

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.

m3 Éves földgázfogyasztás és költség trendje havi bontásban Ft



Éves fűtőolaj- és gázolajfogyasztás mértéke

• Éves fűtőolajfogyasztás eltérés előző évhez képest	-1,4%
Összes fűtőolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 93,4%
Fajlagos fűtőolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 96,1%
• Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest	+ 10,0%
Összes gázolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 48,8%
Fajlagos gázolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 35,3%

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

1. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: homlokzati hőszigetelés, nyílászáró csere

Elérhető energiafogyasztás-csökkenés: -35%

Beruházás befejezése: 2021. augusztus

2. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: térvilágítás korszerűsítése, lámpatestek cseréje

Elérhető villamos energiaköltség-megtakarítás: -70%

Beruházás befejezése: 2021. augusztus

3. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: napelemes rendszer telepítése

Beruházás befejezése: 2021. augusztus

4. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: kazáncsere

Elérhető fűtési energiafogyasztás-csökkenés: -56%

Elérhető használati meleg víz előállítási energiafogyasztás-csökkenés: -81%

Beruházás befejezése: 2021. augusztus