



HUNYADI

ENERGIAGAZDÁLKODÁS • VILLAMOSHÁLÓZATI MÉRÉS ÉS ZAVARELHÁRÍTÁS • FÁZISJAVÍTÁS

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 2018

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

Hunyadi Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

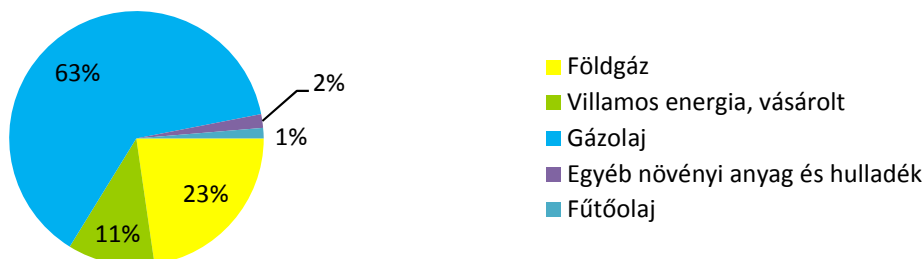
Tel.: +36/1 297-20-20

E-mail: energetikus@hunyadi.hu

<http://www.hunyadi.com>

Éves energiafogyasztás mértéke és energianemenkénti megoszlása

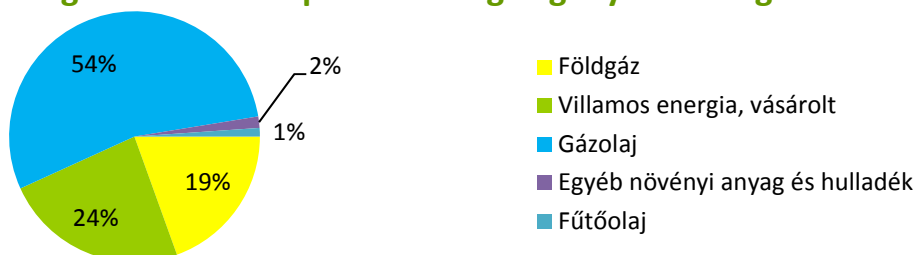
Összes energiafelhasználás megoszlása



Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest + 7,8%

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 + 6,9%

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 energiatér költség eltérése előző évhez képest + 18,5%

Az energiatér költség energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán.

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



Éves villamosenergia-fogyasztás mértéke

- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 1,7%

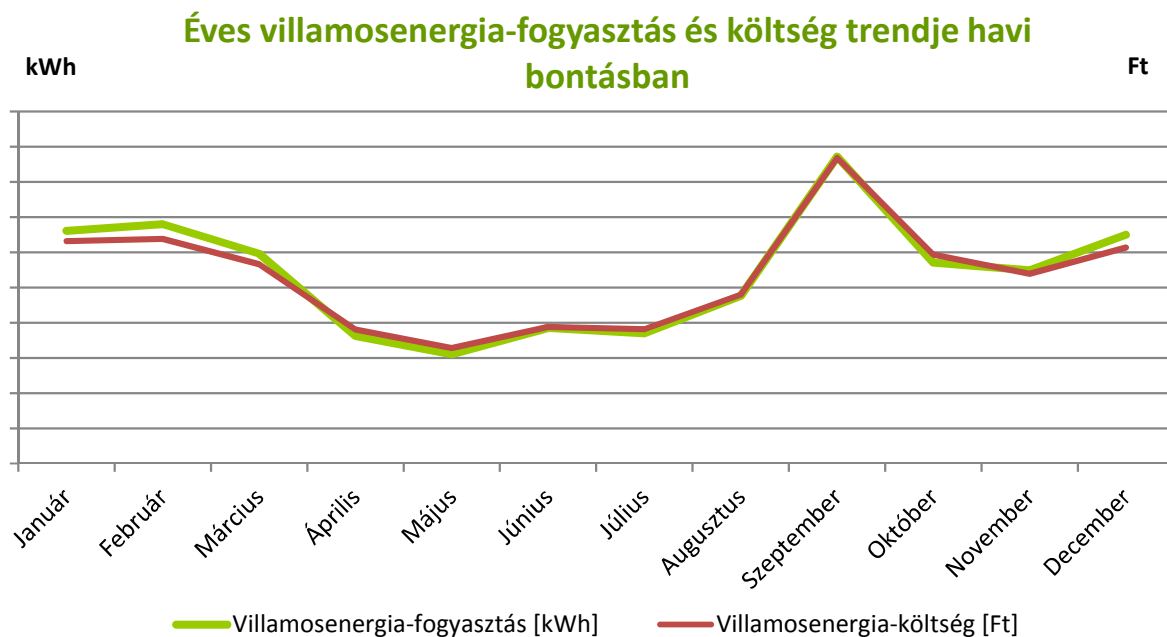
Az energiafelhasználás éves mértékének változása főként a gazdálkodó szervezet tevékenységétől, az időjárási viszonyoktól, az energiahatékonysági intézkedésektől és fejlesztésektől függ. A növekvő gazdasági tevékenység növekvő energiafogyasztást eredményezhet.

- Összes villamosenergia-költség eltérés előző évhez képest + 5,4%

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 + 3,6%

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.





Éves földgázfogyasztás mértéke

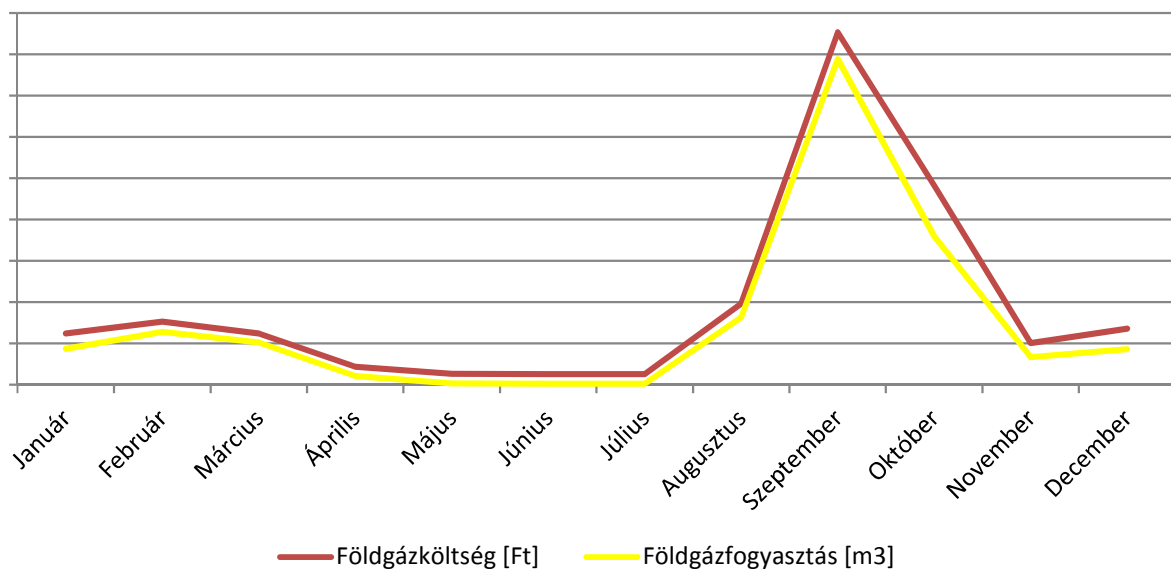
- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest -0,1%
- Összes földgázköltség eltérés előző évhez képest + 0,7%
- Fajlagos földgázköltség eltérés előző évhez képest + 0,8%

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 növényi anyag és hulladék -, Fűtőolaj- és gázolajfogyasztás mértéke

• Éves növényi anyag és hulladékfogyasztás eltérés előző évhez képest	+ 5 142,9%
Összes növényi anyag és hulladékköltség eltérés előző évhez képest	+ 5 220,3%
Fajlagos növényi anyag és hulladékköltség eltérés előző évhez képest	+ 1,5%
• Éves fűtőolajfogyasztás eltérés előző évhez képest	-35,9%
Összes fűtőolajköltség eltérés előző évhez képest	-22,3%
Fajlagos fűtőolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 21,2%
• Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest	+ 10,7%
Összes gázolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 23,8%
Fajlagos gázolajköltség eltérés előző évhez képest	+ 11,8%

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

Beruházások

Intézkedés műszaki tartalma: részleges világítás korszerűsítés, LED kültéri világítás

Tervezett éves villamosenergia-megtakarítás: 80,9%

Beruházás megvalósulása: 2018

Értékelés

A világítás korszerűsítésnek köszönhetően a gazdálkodó szervezet éves világításhoz köthető villamosenergia-fogyasztása 80,9%-kal csökkent. Ez az energiahatékonysági beruházás a gazdálkodó szervezet teljes éves villamosenergia-fogyasztásának a 15,3 %-a. A 2018-as villamosenergia-fogyasztás 1,7 %-kal nőtt 2017-hez képest, amelyet főként a gazdasági tevékenység mértéke befolyásol.