

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 és b bekezdése
alapján készített

Összefoglaló éves jelentés 2024

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

HUNYADI ENERGIA Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

Telefon:

+36/70 947-7363

+36/30 075-4395

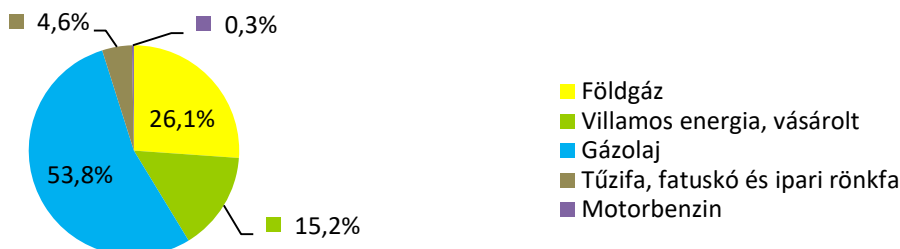
E-mail:

info@hunyadienergia.hu

<http://hunyadienergia.hu/>

Éves energiafogyasztás mértéke és energianemenkénti megoszlása

Összes energiafelhasználás megoszlása



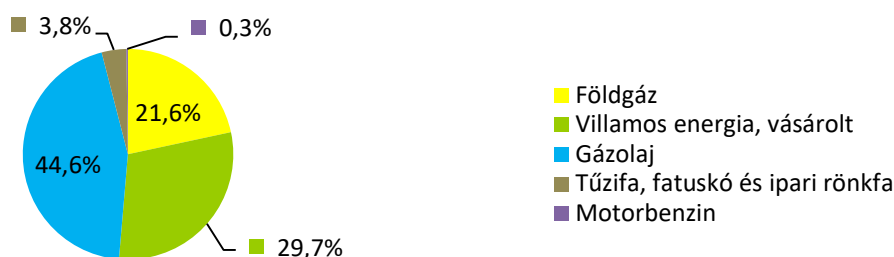
Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest

+ 5,0%

Az összes energiafelhasználás kWh-ban kifejezett energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán.

Az energiahatékonysági intézkedéseket először a fő energiafelhasználási területen célszerű végrehajtani.

Energiafelhasználás primer energia igényének megoszlása



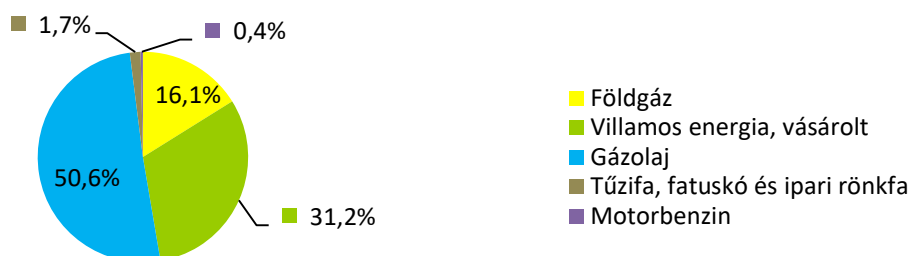
Az energiafelhasználás primer energia igényének eltérése előző évhez képest

+ 11,9%

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 először célszerű a fő primer energiafelhasználási területén intézkedést végrehajtani.

Energiaköltségek megoszlása



Az összes energiaköltség eltérése előző évhez képest

+ 10,3%

Az energiaköltségek energianemenkénti megoszlása látható a fenti ábrán.

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

A jelentést a készítésekor rendelkezésünkre álló adatokból készítettük el.

Éves villamosenergia-fogyasztás mértéke

- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest -2,6%

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.

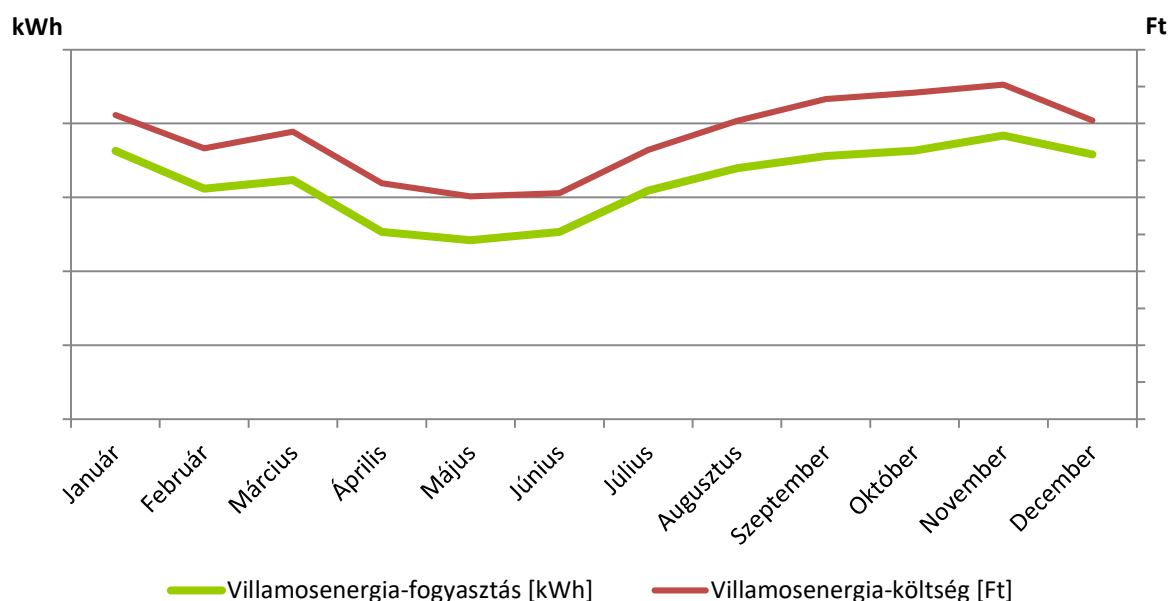
- Összes villamosenergia-költség eltérés előző évhez képest + 5,9%

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 + 8,7%

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

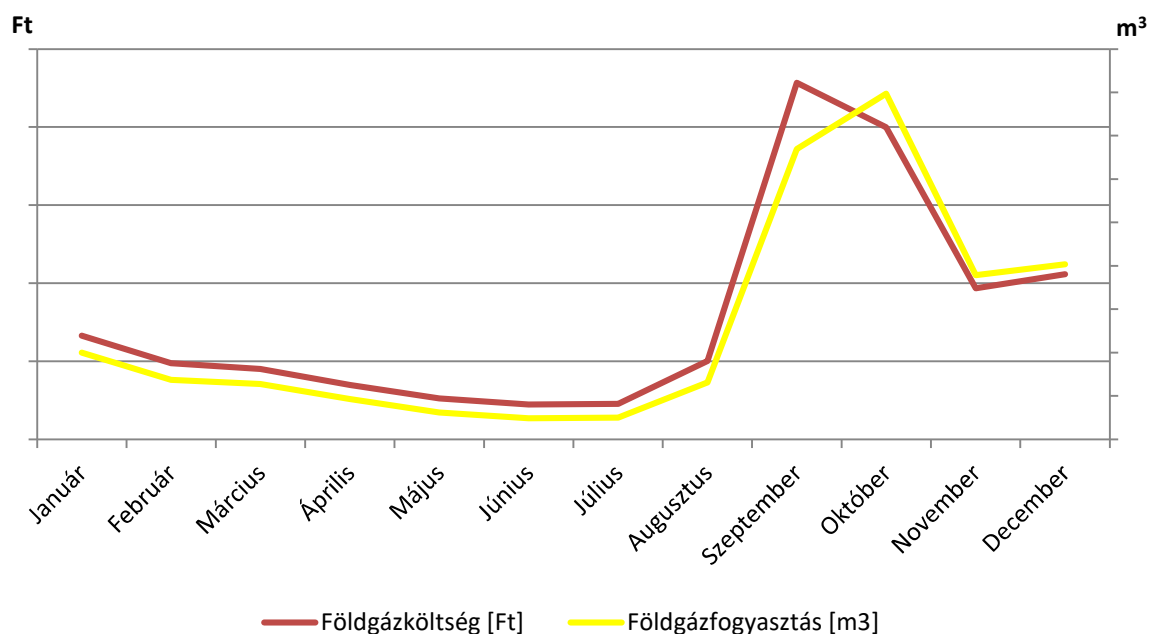


Éves földgázfogyasztás mértéke

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 2,7%
- Összes földgázköltség eltérés előző évhez képest + 8,5%
- Fajlagos földgázköltség eltérés előző évhez képest + 4,8%

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.

Éves földgázfogyasztás és költség trendje havi bontásban



Éves gázolajfogyasztás mértéke

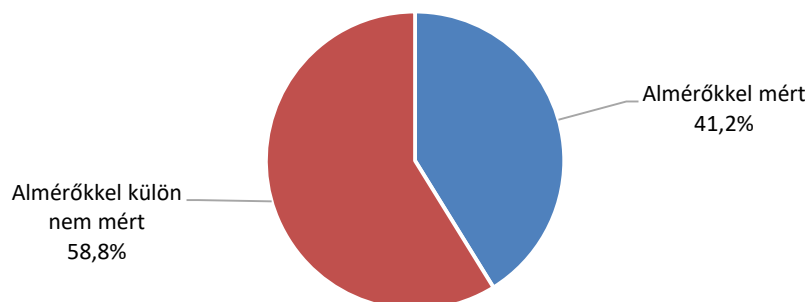
- Éves gázolajfogyasztás eltérése előző évhez képest + 9,4%
- Összes gázolajköltség eltérése előző évhez képest + 10,0%
- Fajlagos gázolajköltség eltérése előző évhez képest + 0,6%

Tűzifa, fatuskó és ipari rönkfa éves felhasználásának mértéke

- Éves tűzifa, fatuskó és ipari rönkfa fogyasztás eltérése előző évhez képest -12,6%
- Összes tűzifa, fatuskó és ipari rönkfa költség eltérése előző évhez képest + 474,7%
- Fajlagos tűzifa, fatuskó és ipari rönkfa költség eltérése előző évhez képest + 557,7%

Almérőkkel mért éves villamosenergia-fogyasztások

Almérőkkel mért és méretlen villamosenergia- felhasználás megoszlása a tárgyévben



Az almérők száma: 14 darab

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

1. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: beltéri világításkorszerűsítés

Korszerűsített világítási rendszer tervezett éves villamos energiafogyasztás-csökkenése: 45%

Beruházás befejezése: 2024.05.28.

Értékelés

A Vetőmagfeldolgozó Kétpó telephelyen világításkorszerűsítés történt. A korszerűsítés keretében a korábbi világítótestek helyére energiatakarékos fénycsövek, LED-es fénycsövek kerültek beépítésre.

2. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: kültéri világításkorszerűsítés

Korszerűsített világítási rendszer tervezett éves villamos energiafogyasztás-csökkenése: 68,8%

Beruházás befejezése: 2024.05.28.

Értékelés

A Vetőmagfeldolgozó Kétpó telephelyen világításkorszerűsítés történt. A korszerűsítés keretében kültéren található, korábbi világítótestek helyére, energiatakarékosabb fénycsövek kerültek beépítésre.