

Full-Pack Kft.

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 2023

Készítette az Ön Energetikai szakreferense:

HUNYADI ENERGIA Kft.

1222 Budapest, Gyár u. 14.

Telefon:

+36/70 947-7363

+36/30 075-4395

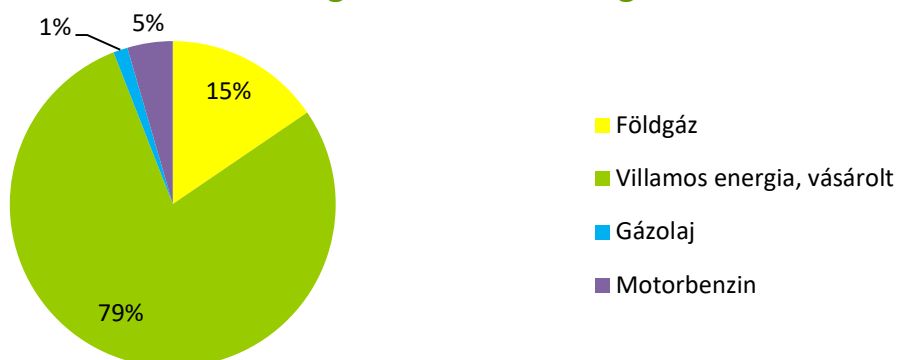
E-mail:

info@hunyadienergia.hu

<http://hunyadienergia.hu/>

Éves energiafogyasztás mértéke és energianemenkénti megoszlása

Összes energiafelhasználás megoszlása

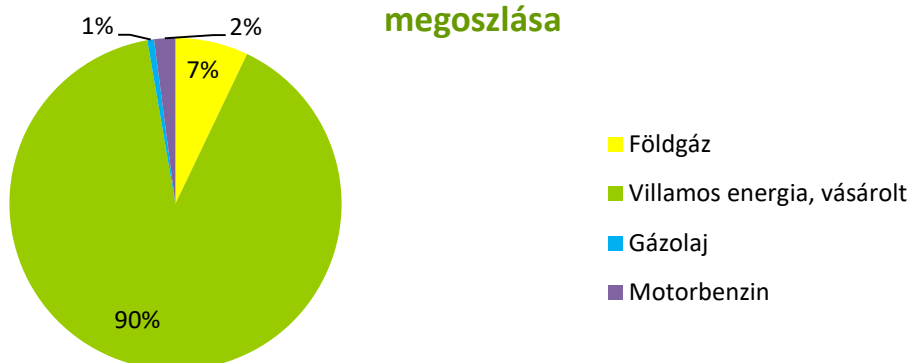


Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest

+ 39,1%

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

+ 40,7%

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.

A jelentést a készítésekor rendelkezésünkre álló adatokból készítettük el.

Éves villamosenergia-fogyasztás mértéke

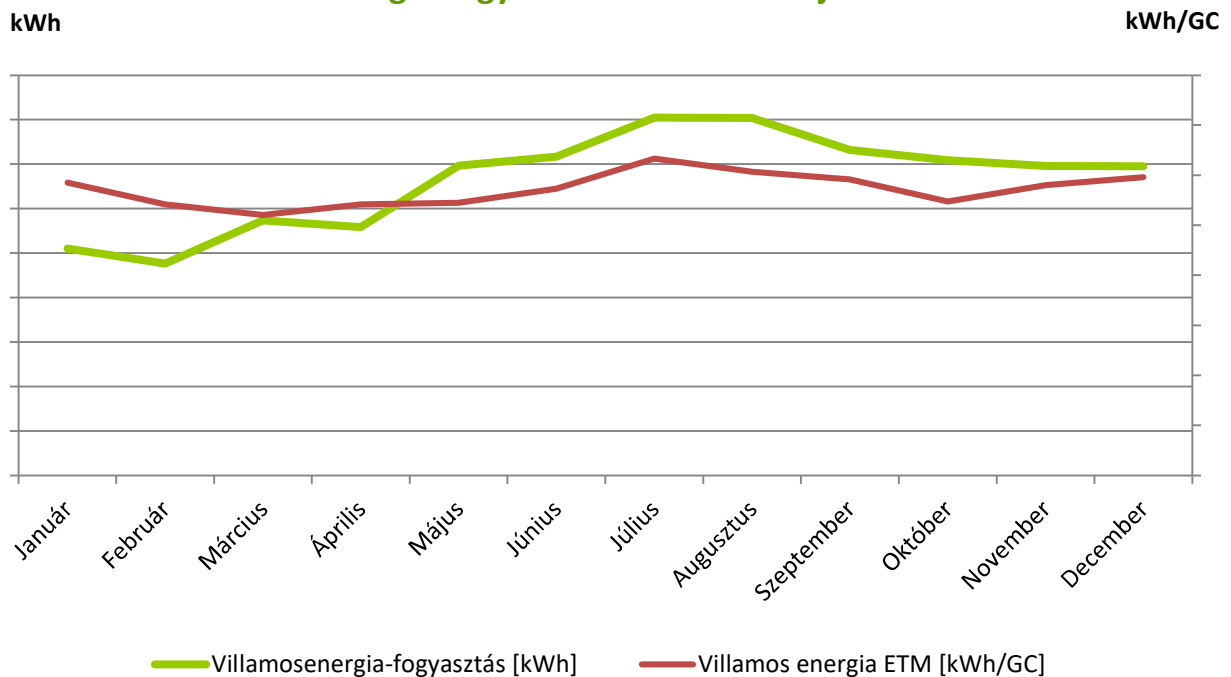
- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 42,0%

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.

- Éves ETMv-Villamos energia teljesítmény mutató eltérés előző évhez képest + 7,4%

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 földgázfogyasztás mértéke

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 19,8%

- Hőmérséklet adatok

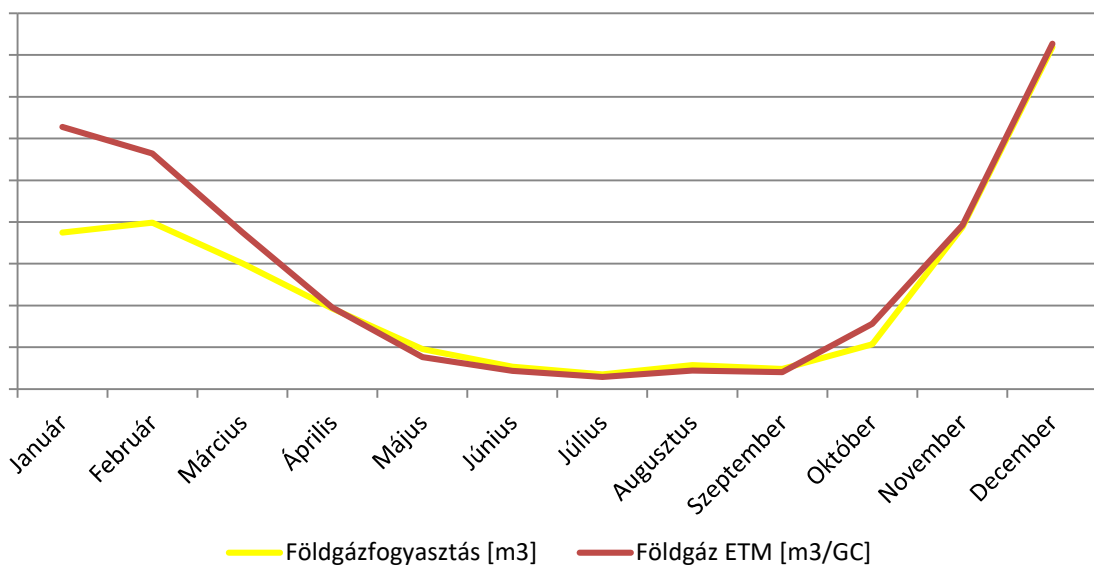
Aktuális éves fűtési szezon külső középhőmérséklet	7,8 °C
Átlagos éves fűtési szezon külső középhőmérséklet ¹	4,3 °C
Átlagos belső hőmérséklet	21 °C

- Korrigált földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest + 23,1%

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

- Éves ETMf-Földgáz energia teljesítmény mutató eltérés előző évhez képest -9,3%

m³ **Éves földgázfogyasztás és ETM trendje havi bontásban** m³/GC



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

Éves üzemanyagfogyasztás mértéke

- Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest + 16,8%
- Összes gázolajköltség eltérés előző évhez képest + 30,8%
- Fajlagos gázolajköltség eltérés előző évhez képest + 12,0%
- Éves motorbenzin-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 88,8%
- Összes motorbenzin-költség eltérés előző évhez képest + 87,1%
- Fajlagos motorbenzin-költség eltérés előző évhez képest -0,9%

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

1. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: beltéri világításkorszerűsítés, lámpatestek cseréje

Világítási rendszer elérhető éves villamos energiafogyasztás-csökkenése: 62,4%

Beruházás befejezése: 2023. április

Értékelés

A 68-as számú Campona Drive étteremben világításkorszerűsítés történt. A korszerűsítés keretében az étterem konyha, lobby, kiadó pult, mosdók területén, illetve egyéb alkalmazotti és kisegítő helyiségekben a korábbi világítótestek helyére korszerű LED-es világítás került beépítésre.

2. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: kültéri világításkorszerűsítés, lámpatestek cseréje

Világítási rendszer elérhető éves villamos energiafogyasztás-csökkenése: 51,3%

Beruházás befejezése: 2023. április

Értékelés

A 68-as számú Campona Drive étteremben világításkorszerűsítés történt. A korszerűsítés keretében az étterem kültéri részén a korábbi kandeláberek és az előtető korábbi világítótestei helyére korszerű LED-es világítás került beépítésre.

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

3. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: fűtő-hűtő- és frisslevegő-ellátó rendszer korszerűsítése, klímacsere

Hűtési energiafogyasztás csökkenése előző évhez képest:	11,3%
Fűtési energiafogyasztás csökkenése előző évhez képest:	75,7%
Beruházás befejezése:	2023. április

Értékelés

A 68-as számú Campona Drive étterem konyha és a lobby területeit korábban ellátó klímaberendezések helyére korszerű rooftop klímaberendezések kerültek telepítésre. A rooftop hőszivattyús fűtéssel is rendelkezik.

4. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: használati melegvíz előállítás korszerűsítése, kazáncsere

Elérhető éves földgázfogyasztás-csökkenés:	4,3%
Beruházás befejezése:	2023. április

Értékelés

A 68-as számú Campona Drive étteremben a korábbi gázkazán helyére korszerűbb került beépítésre.

Almérők éves mérési adatainak értékelése

Az almérők szerepét az elszámolási mérők látják el, amelyeknek a mérési adatait nyilvántartjuk.