

Progress Étteremhálózat 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
alján 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

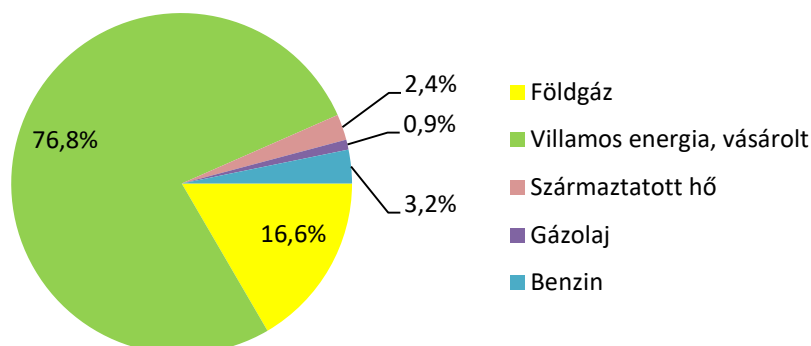
E-mail:

info@hunyadienergia.hu

<http://hunyadienergia.hu/>

Éves energiafogyasztás mértéke és energianemenkénti megoszlása

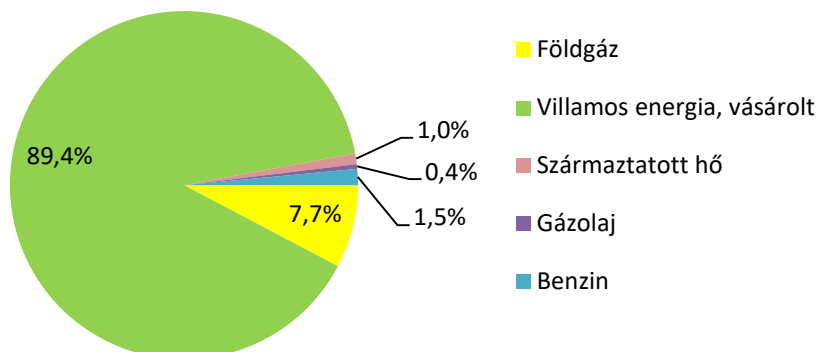
Összes energiafelhasználás megoszlása



Az összes energiafelhasználás eltérése előző évhez képest -2,5%

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 + 1,1%

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.

Éves energiafogyasztások

- Fogyasztást befolyásoló tényező eltérés előző évhez képest + 12,7%

Villamos energia

- Éves hatásos villamosenergia-fogyasztás eltérés előző évhez képest + 4,5%

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.

- GC-re fajlagosított villamosenergia-fogyasztás eltérése előző évhez képest -7,3%

A fajlagos éves energiafogyasztás esetében az energiafogyasztás a fő befolyásoló tényezőjére van fajlagosítva, ami ebben az esetben a "GC". Az fajlagos fogyasztás csökkenése előnyös a gazdálkodó szervezet számára, mivel kevesebb energiafogyasztást jelent ugyanolyan gazdasági tevékenység mellett.

Földgáz

- Éves földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest -11,9%

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

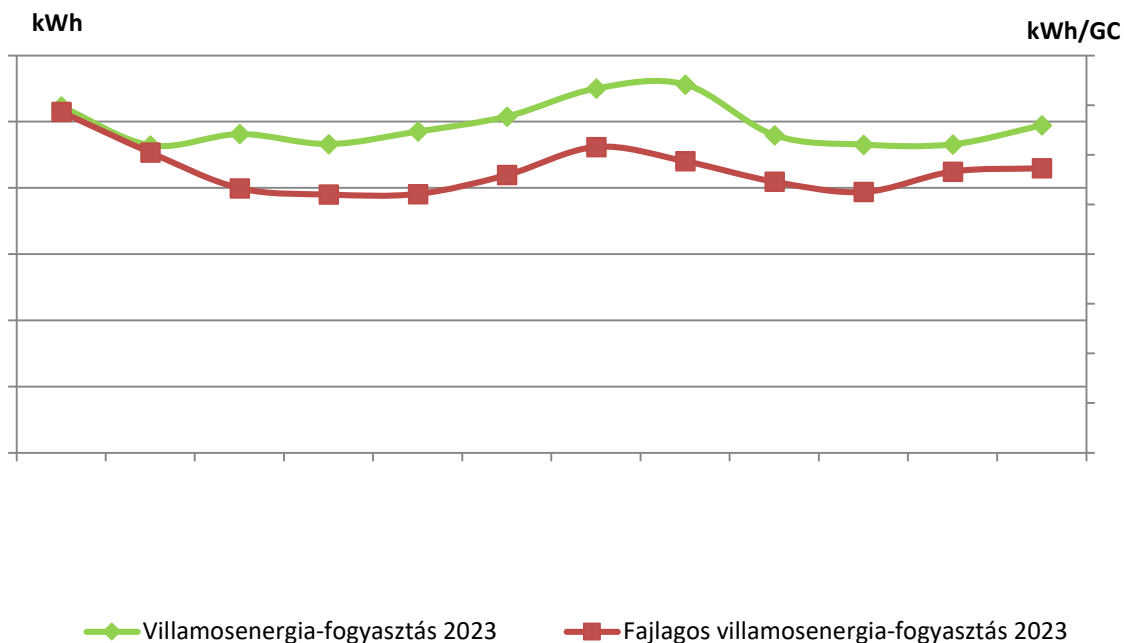
- Korrigált földgázfogyasztás eltérés előző évhez képest -7,7%

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.

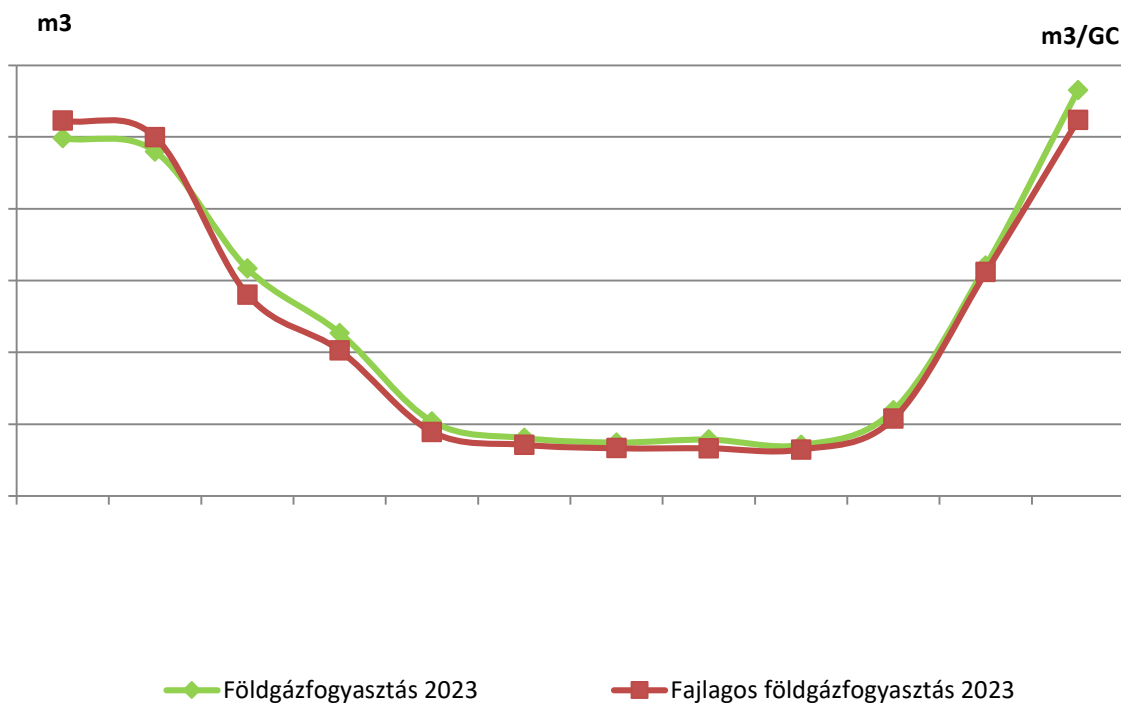
- GC-re fajlagosított földgázfogyasztás eltérése előző évhez képest -21,8%

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

Villamosenergia-fogyasztás és GC-re vonatkoztatott fajlagos villamosenergia-fogyasztás havi alakulása 2023-ban



Földgázfogyasztás és GC-re fajlagosított földgázfogyasztás havi alakulása 2023-ban



Éves származtatott hőfogyasztás

- Éves származtatott hőfogyasztás eltérés előző évhez képest + 8,6%
- Hőmérséklet adatok
 - 2022. évi fűtési szezon havi külső középhőmérsékleteinek átlaga 7,8 °C
 - Átlagos fűtési szezon havi külső középhőmérsékleteinek átlaga 4,3 °C
 - Átlagos belső hőmérséklet 21 °C
- Korrigált származtatott hőfogyasztás eltérés előző évhez képest + 12,8%

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

Éves üzemanyagfogyasztás mértéke

- Éves gázolajfogyasztás eltérés előző évhez képest -79,3%
- Éves motorbenzinfogyasztás eltérés előző évhez képest -4,1%

Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

1. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: részleges világításkorszerűsítés, LED világítások beépítése

Tervezett éves villamosenergia-megtakarítás aránya az eredeti állapothoz képest: 52%

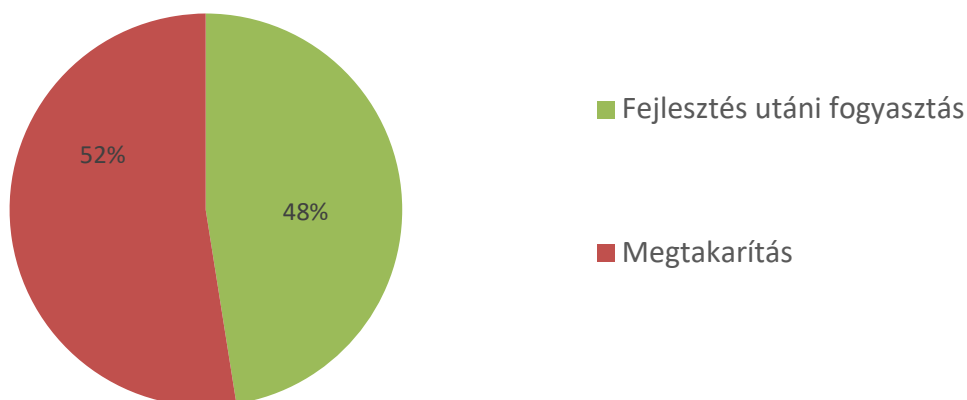
Beruházás időpontja: folyamatos

Értékelés

A világításkorszerűsítés több éve, folyamatosan zajlik a gazdálkodó szervezet telephelyein.

A 2023 év során megvalósult korszerűsítés tervezett éves energiamegtakarítása a gazdálkodó szervezet teljes éves világítási villamosenergia-fogyasztásának 0,5%-a.

Világításkorszerűsítés



Végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredmények

2. Beruházás

Intézkedés műszaki tartalma: fűtő-hűtő rendszer korszerűsítése, kazán- és klímaberendezések cseréje

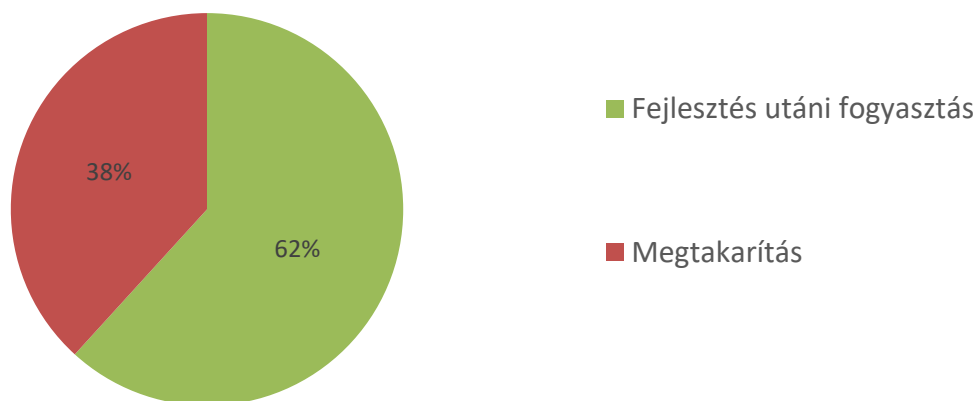
Tervezett éves energiamegtakarítás aránya az eredeti állapothoz képest: 38%

Beruházás időpontja: 2023 november

Értékelés

A 2023 év során megvalósult klímaberendezés cserék tervezett éves energiamegtakarítása a gazdálkodó szervezet teljes éves hűtési- és fűtési energiafogyasztásának 1%-a.

Kazán- és klímacsere



Almérők éves mérési adatainak értékelése

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