



Energetikai szakreferensi éves jelentés, 2023.



**EGIS
GYÓGYSZERGYÁR
ZRT.
részére**

Budapest, 2024. május 13.

EGIS Gyógyszergyár Zrt. 2023. évi energiagazdálkodás jelentése

Bevezetés

A 122/2015. (V. 26.) Korm. Rendelet (az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról) 7/A. § e) bekezdés alapján az energetikai szakreferens összefoglaló éves jelentést készít az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet számára készített havi jelentések alapján a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet a honlapján közzétesz.

Cégismertető

Magyarország, Közép- és Kelet-Európa egyik vezető generikus gyógyszeripari vállalataként tevékenységünk a gyógyszeripar összes értékteremtő folyamatát átfogja a kutatás-fejlesztéstől a hatóanyag- és késztermék-gyártáson át az értékesítésig. Az Egis a Servier Csoport (franciaországi székhelyű, nonprofit alapítvány által irányított nemzetközi gyógyszeripari vállalat) tagja.

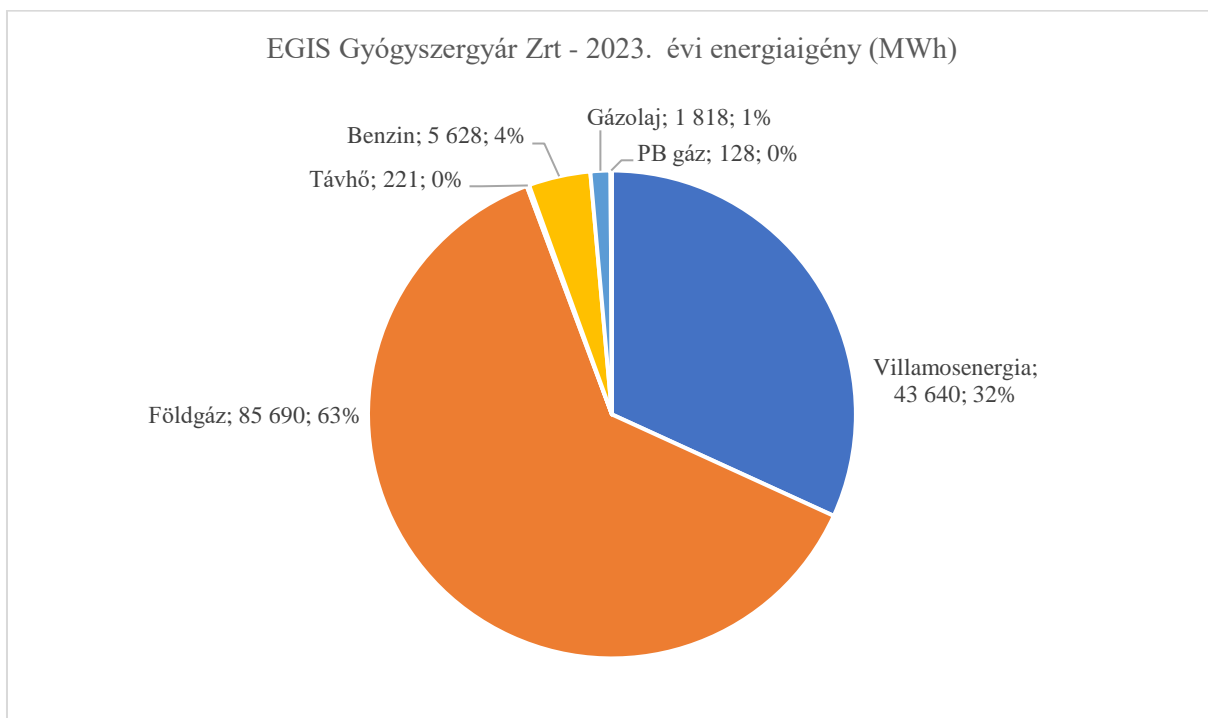
2023. évi energia-felhasználás

Az energiafelhasználásra a termelés mellett az időjárás alakulása is hatással van. A 2023-as év a vizsgált három év távlatában rendkívül enyhének bizonyult Budapesten és Körmend térségében is. Ennek megfelelően a fűtési szezon hossza Budapesten (a 12 °C-nál hidegebb átlaghőmérsékletű napok száma) 2023-ban 158 nap volt, mely a földgázfelhasználás alakulását nagymértékben befolyásolta. A nyári napi átlaghőmérséklet 51 napon volt 22 °C fölötti, amikor gépi hűtés volt szükséges. Körmenden a fűtési szezon 181 nap volt, míg a hűtési 28 napot tett ki.

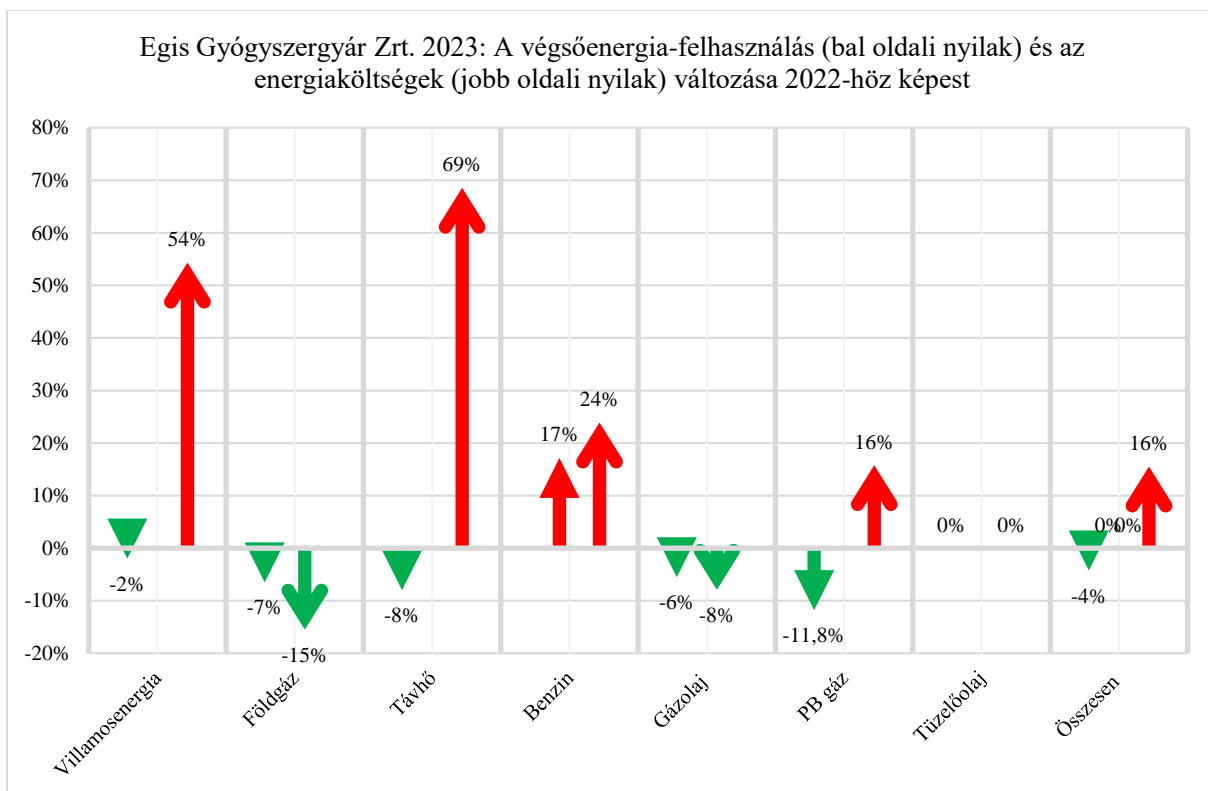
Az éves átlaghőmérsékletek a Társaság szempontjából releváns területeken a következők szerint alakultak.

°C	2021	2022	2023
Budapest	11,34	12,73	13,46
Körmend	11,02	11,82	12,26

2023-ban az EGIS Gyógyszergyár Zrt elsősorban földgázt igényelt épületüzemeltetési célra és a tevékenységével összefüggésben. A felhasználás megoszlását az alábbi kördiagram mutatja.



Energiahordozónként a 2022. évhez hasonlítva a felhasználást és költségeket a következő diagram. A kedvezőtlen energiapiaci változások az energiaárakat rendkívüli mértékben megemelték 2022-ben, ez a folyamat 2023 végére mérséklődött. A változás elsősorban ez a villamosenergia és távhő árakon látszott meg. A fogyasztás mérséklése ellenére a költségek magasabbak lettek.



A földgázfelhasználás 2022 évhez képest mintegy 7%-kal csökkent.

A villamosenergia-felhasználás pedig 2022-höz képest 2%-kal volt alacsonyabb, tehát hozta az elmúlt évi szintet.

A Társaság távhő igénye minimális, ám 2023-ban a 2022-es szinthez képest 8%-kal (tovább) csökkent

Üzemanyag tüzelőhő (benzin: +17%, gázolaj: -6%, PB: -11,8%) tekintetében összességében csökkenés látható, elsősorban a benzin igény változása miatt.

A Központi, Bökényföldi és Körmenti telephelyeken 2023. decembertől 500-500 kW napelem park állt üzembe, ami a külső villamosenergia igényt csökkenti.

Energiahatékonysági intézkedések 2023-ban

A Központi telephelyen a GK-2 gőzkazánhoz füstgáz hőhasznosító került beépítésre. A Keresztúri úton és Bökényföldön bontható szigetelések kerültek telepítésre a hőközpontok és kazánházak szerelvényeire, vezetéseire – csökkentve a hőveszteségeket.

Szemléletformálásnak tekinthetőek azok az intézkedések, amelyeket a Társaság 2023-ban a komfort fűtések és a gyártási technológia energiahatékonyságának javítása érdekében tett. A következő üzemeltetési és épületüzemeltetési beavatkozások járultak hozzá a 2% villamos és 7% földgáz igény csökkenéshez 2023-ban:

- Hosszabb idejű téli és tavaszi leállítás a Központi telephelyen
- A Központi telephelyen található légkezelők csökkentett üzemmódban történő üzemeltetése
- A Bökényföldi gőztávvezeték alacsonyabb nyomásszinten történő üzemeltetése
- Energiatakarékos LED világítások kiépítése
- Irodai hőmérsékletek optimális értéken tartása (fűtés, split klíma központi szabályozás)
- Épületek időszakos bezárása