

Az EGIS Gyógyszergyár Zrt 2022. évi energiagazdálkodása

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 tárgyévet követő év május 15-ig a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energiamegtakarítási eredményekről, amelyet az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet a honlapján közzétesz.

Céginformáció

Magyarország, Közép- és Kelet-Európa egyik vezető generikus gyógyszeripari vállalatként tevékenységünk a gyógyszeripar összes értéktéremető 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.

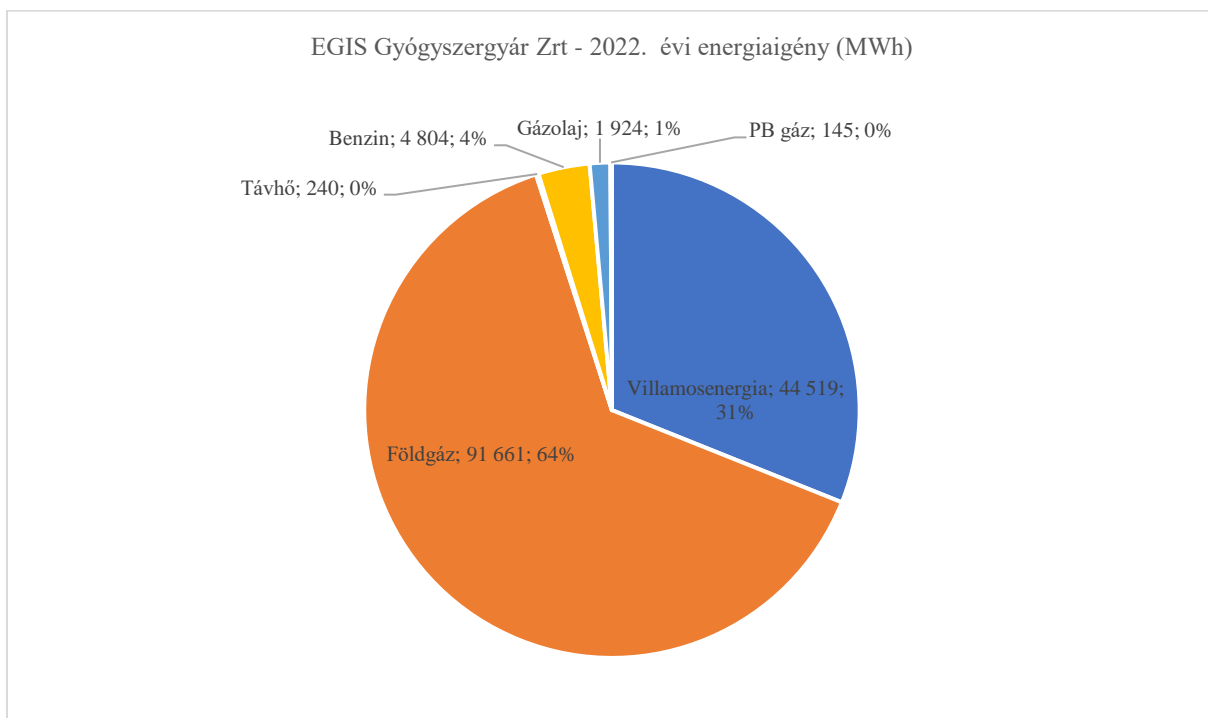
2022. évi energia-felhasználás

Az energiafelhasználásra a termelés mellett az időjárás alakulása is hatással van. A 2022-es év a vizsgált három év távlatában enyhének bizonyult Budapesten és Körmend térségében is. Ennek megfelelően a fűtési szezon hossza Budapesten (a 12 °C-nál hidegebb átlaghőmérsékletű napok száma) 2022-ben 173 nap volt, mely a földgázfelhasználás alakulását nagymértékben befolyásolta. A nyári napi átlaghőmérséklet 56 napon volt 22 °C fölötti, amikor gépi hűtés volt szükséges. Körmenden a fűtési szezon 189 nap volt, míg a hűtési 38 napot tett ki.

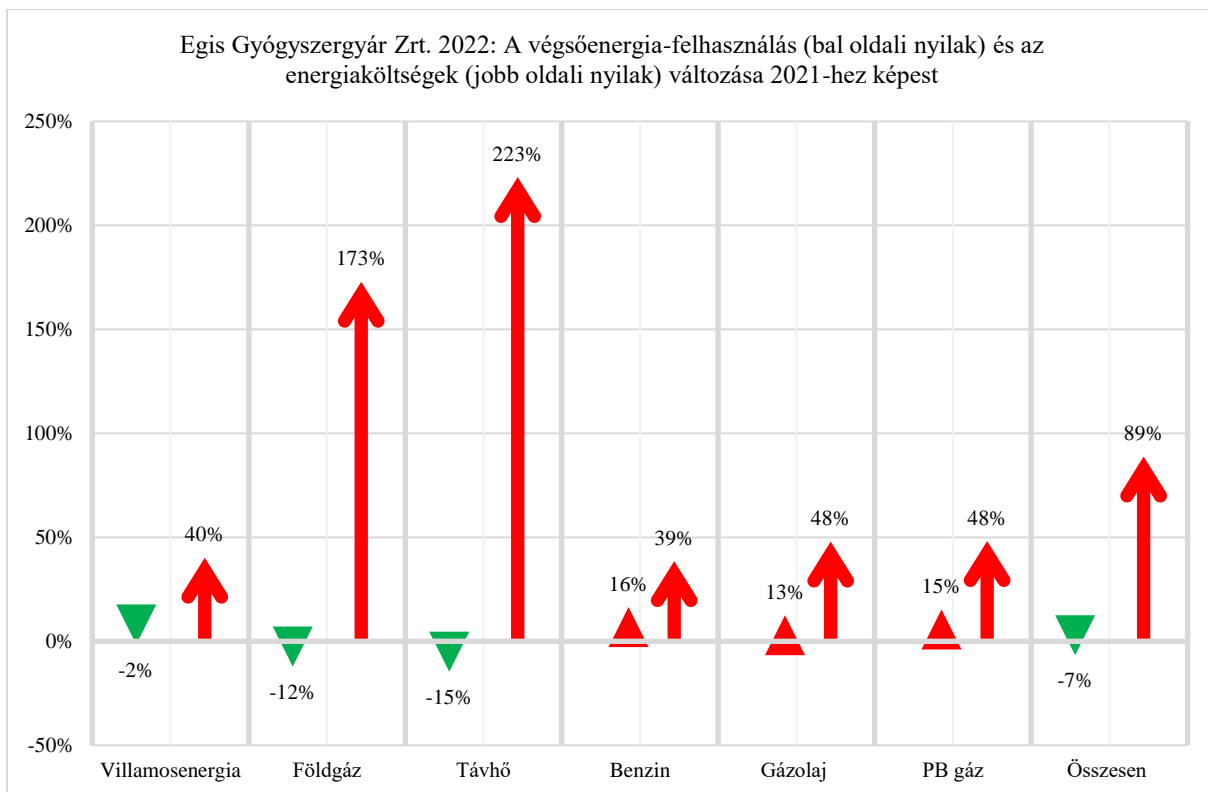
Az éves átlaghőmérsékletek a Társaság szempontjából releváns területeken a következők szerint alakultak.

°C	2020	2021	2022
Budapest	12,18	11,34	12,73
Körmend	11,33	11,02	11,82

2022-ben az EGIS Gyógyszergyár Zrt elsősorban földgázt igényelt épületüzemeltetési és a tevékenységével összefüggésben. A felhasználás megoszlását az alábbi kördiagram mutatja.



Energiahordozónként a 2021. évhez hasonlítva a felhasználást és költségeket a következő diagram. A kedvezőtlen energiapiaci változások az energiaárakat rendkívüli mértékben megemelték, 2022-ben elsősorban ez a földgáz és távhő árakon látszott meg. A fogyasztás jelentős mérséklése ellenére a költségek szignifikánsan magasabbak lettek.



A földgázfelhasználás 2021 azonos hónapjához képest mintegy 12%-kal csökkent. A csökkenés az év végi áremelkedések következtében az EGIS Gyógyszergyárban is bevezetett intézkedéseknek köszönhető.

A villamosenergia-felhasználás pedig 2021-hez képest 2%-kal volt alacsonyabb, tehát hozta az elmúlt évi szintet.

A Társaság távhő igénye minimális, ám 2022-ben a 2021-es szinthez képest 15%-kal csökkent Üzemanyag tüzelőhő (benzin: +16%, gázolaj: +13%, PB: -7%) tekintetében összességében növekedés látható, elsősorban a benzin igény jelentős emelkedése miatt.

Energiahatékonysági intézkedések 2022-ben

A Központi telephelyen napelem park épült, ami 2022. decemberétől a külső villamosenergia igényt csökkenti, illetve a 24. épület világításának korszerűsítése valósult meg.

A Bökényföldi úti telephelyen pedig korszerűbb folyadékűtő üzemel 2022. augusztustól.

Szemléletformálásnak tekinthetőek azok az intézkedések, amelyeket a Társaság 2022-ben a komfort fűtések és a gyártási technológia energiahatékonyságának javítása érdekében tett. A következő üzemeltetési és épületüzemeltetési beavatkozások járultak hozzá a 2% villamos és 12% földgáz igény csökkenéshez 2022-ben:

- Fűtési időszakban az EGIS Pont és Méhes utcai épületekben fűtés helyett temperálás történt.
- Tisztatéri légttechnikai berendezések csökkentett üzemmódjának optimalizációja.
- Téli időszakban az irodai belső tartandó hőmérsékletek csökkentése (max. 21 °C).
- Gyártási ütemtervek átdolgozása - téli leállás kibővítése az energiamegtakarítás érdekében.
- Gyártási receptúra módosításokkal az energiaigény csökkent.