

# Éves jelentés

## *Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt. energiagazdálkodása 2022. évben*

Jelen dokumentum célja az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvénynek és annak végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően tájékoztatás nyújtása a Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt. 2022. évben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredményekről és a Társaság energiafelhasználásáról.

### Bevezetés

A Társaság tíz gyógyfürdőt és uszodát, két fürdőt és uszodát, illetve három strandot üzemeltet. Hosszú távú stratégiájának megfelelően 2010 óta megújulnak a főváros gyógy- és termálfürdői. A fejlesztési programoknak is köszönhetően a vendégforgalom folyamatos növekedése 2020. évben megtorpant és a 2019. évi 5 millió látogatót meghaladó vendégszám a közegészségügyi helyzet következtében 1,7 millióra csökkent. 2021. év első négy hónapjában a létesítmények zárva voltak, az év utolsó három hónapjában azonban már a 2019. év hasonló időszakát idézte a vendégforgalom alakulása, ami 2021. évben összesen 1,74 millió volt. 2022. évben a növekedés folytatódott, s a vendégforgalom 3,6 millió fő volt.

### A BGYH Zrt. energiagazdálkodása

A Társaság elkötelezett az energiahatékonyság növelése és környezetvédelem mellett, melyet hosszú távú célkitűzései és fejlesztései megvalósításánál, továbbá a vállalatirányításban is figyelembe vesz. Integrált irányítási rendszer mellett az ISO 50 001 szabvány követelményeire épülő energiamenedzsment rendszert is működtet.

A Társaság energiafelhasználását alapvetően befolyásolta:

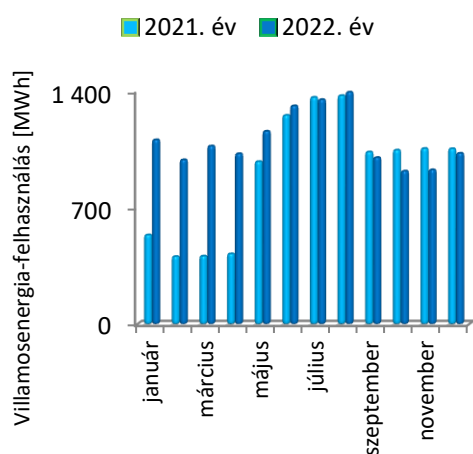
- 2021. évi fűtési idényhez képest 1,0 °C-kal magasabb külső átlaghőmérséklet, mely a fűtési célú energiafelhasználást csökkentette;
- a kialakult közegészségügyi helyzet miatt a BGYH Zrt. 2021. május 1-jéig valamennyi fürdőegységét és gyógyászati részlegét bezárta és a létesítmények újbóli megnyitására 2021. május 1. és június 12. között került sor, ami alacsony bázist eredményezett;
- vendégforgalom jelentős növekedése az előző évhez képest.
- 2021. április 1-jétől a Társaság üzemeltetésébe került Szerűskert Tanuszoda, mely az összes energiafelhasználásra növelő hatással volt;
- 2022. július 1-jétől, majd az új gázévben az előzőhöz képest nagyságrenddel magasabb energiaárak alakultak ki, ami energiamegtakarítással járó intézkedéseket tett szükségessé;

- energiamegtakarítási intézkedések: szivattyúk, szaunák üzemidő csökkentése, nyitvatartási idő változtatása, hmv hőmérséklet csökkentése, medencék hőmérséklet-szabályozásának hatékonyabbá tétele.

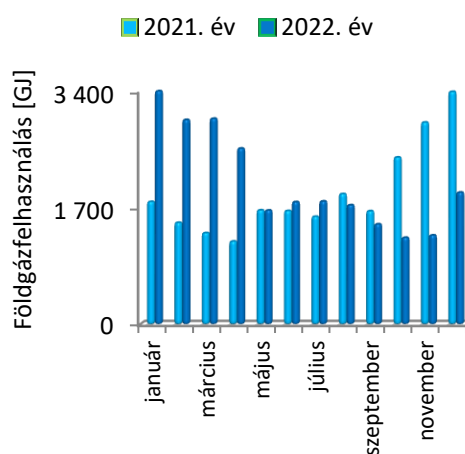
## A BGYH Zrt. energiefelhasználása

A fenti hatások eredményeként a Társaság 2022. évi összes energiefelhasználása az előző évhez képest 16%-kal nőtt. Ezen belül a villamosenergia-felhasználás az előző évhez képest 18%-kal, a távhőfelhasználás 22%-kal, a kőolajtermékek felhasználása 13%-kal, míg a földgázfelhasználás 7%-kal nőtt.

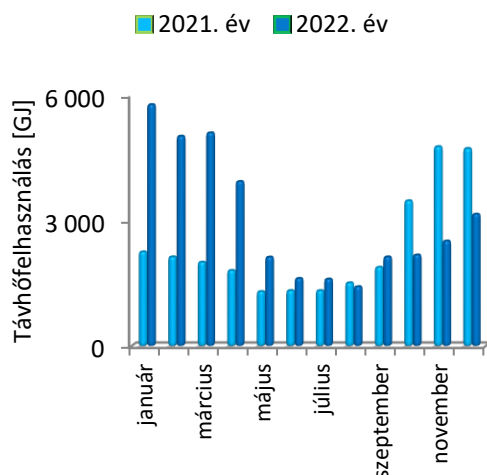
A Társaság villamosenergia-felhasználásának 3,2%-a megújuló forrásból származott.



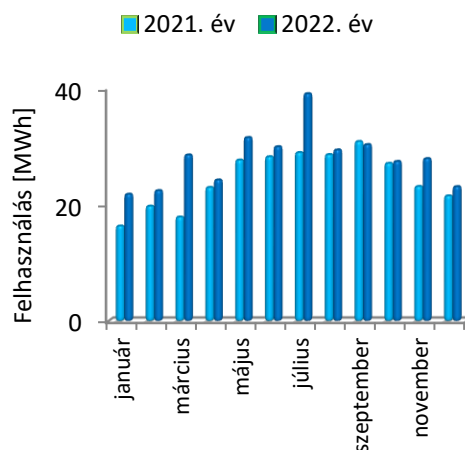
1. ábra: Villamosenergia-felhasználás alakulása



2. ábra: Földgáz-felhasználás alakulása



3. ábra: Távhő-felhasználás alakulása



4. ábra: Kőolajtermékek felhasználása