

Éves jelentés

Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt. energiagazdálkodása 2021. 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. 2021. évben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredményekről és a Társaság energiafelhasználásáról.

Bevezetés

A Társaság tizenhárom gyógyfürdőt, uszodát és strandot és további öt kiszolgáló telephelyet üzemeltet. Hosszú távú energiasztratégiájának megfelelően, az ISO 50001 szabvány követelményeinek eleget téve minden évben a cselekvési tervben foglaltak szerint megújulnak a főváros gyógy- és termálfürdők energetikai rendszerei, részrendszerei. A fejlesztési programoknak is köszönhetően a vendégforgalom folyamatos növekedése 2020. évben megtorpant, s az előző 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 1,74 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 50001 szabvány követelményeire épülő energiamenedzsment rendszert is működtet.

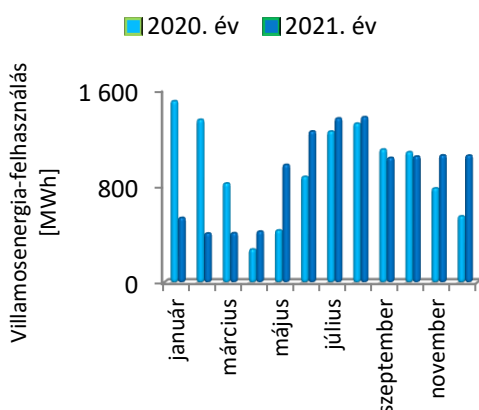
A Társaság energiafelhasználását alapvetően befolyásolta:

- 2020. évi fűtési idényhez képest 1,4 °C-kal alacsonyabb külső átlaghőmérséklet, mely a fűtési célú energiafelhasználást növelte;
- a kialakult közegészségügyi helyzet miatt a BGYH Zrt. május 1-jéig valamennyi fürdőegységét és gyógyászati részlegét bezárta;
- a létesítmények újbóli megnyitására május 1. és június 12. között került sor;
- a közegészségügyi helyzet alakulása miatt 2021-ben a nyitást követően nem volt szükség létesítménybezárásra, míg 2020. évben igen;
- 2021. április 1-jétől a Társaság üzemeltetésébe került Szérűskert Tanuszoda, mely az összes energiafelhasználásra növelő hatással volt.

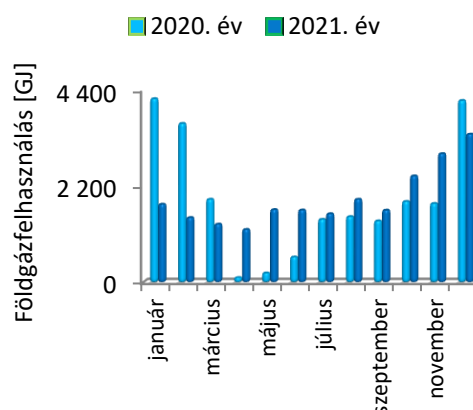
A BGYH Zrt. energiafelhasználása

A fenti hatások eredményeként a Társaság 2021. évi összes energiafelhasználása az előző évhez képest 11%-kal csökkent. A villamosenergia-felhasználás az előző évhez képest 4%-kal, a távhőfelhasználás 25%-kal csökkent, a kőolajtermékek felhasználása 13%-kal, míg a földgázfelhasználás 1%-kal nőtt.

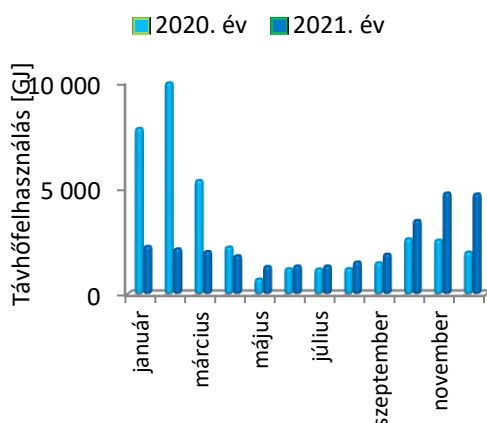
A Társaság villamosenergia-felhasználásának 3,2%-a megújuló forrásból származott.



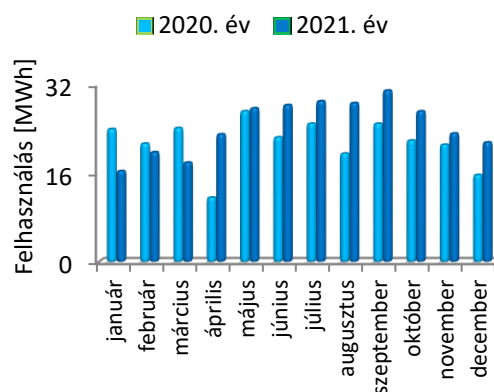
1. ábra: Villamosenergia-felhasználás alakulása



2. ábra: Földgáz-felhasználás alakulása



3. ábra: Távhő-felhasználás alakulása



4. ábra: Kőolajtermékek felhasználása