

Éves jelentés

Budapest Gyógyfürdői és Hévízei Zrt. energiagazdálkodása 2024. 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. 2024. 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 2019. évben meghaladta az 5 millió látogatót. A folyamatos növekedése 2020. évben megtorpant és a közegészségügyi helyzet következtében 1,7 millióra csökkent. 2021. év óta a forgalom folyamatosan nő, s 2024. évben a vendégforgalom megközelítette a 4,0 millió főt.

A BGYH Zrt. energiagazdálkodása

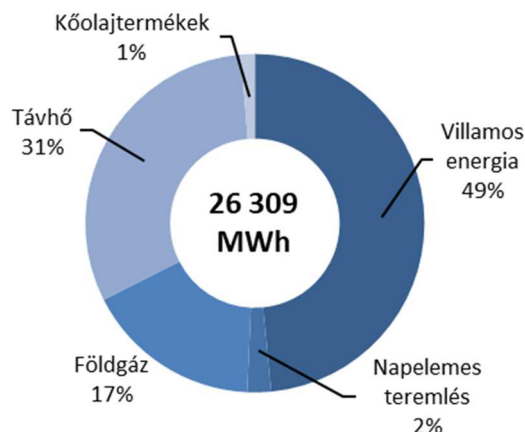
A Társaság elkötelezett az energiahatékonyság növelése és környezetvédelem mellett, melyet hosszú távú célkitűzései és fejlesztései megvalósításánál, továbbá a vállalatirányításban is figyelembe vesz. Integrált irányítási rendszer mellett az ISO 50 001 szabvány követelményeire épülő energiamenedzsment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

A Társaság energiafelhasználását alapvetően befolyásolta:

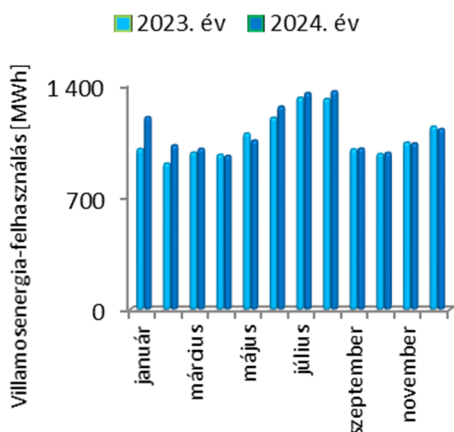
- 2023. évi fűtési idényhez képest 0,5 °C-kal magasabb külső átlaghőmérséklet, mely a fűtési célú energiafelhasználást csökkentette;
- vendégforgalom 4%-os növekedése az előző évhez képest, mely az energiafelhasználást növelte;
- energiamegtakarítási intézkedések: szivattyúk, szaunák üzemidő csökkentése, nyitvatartási idő változtatása, hmv hőmérséklet csökkentése, medencék hőmérséklet-szabályozásának hatékonyabbá tétele;
- az enyhe téli időjárás lehetővé tette a földgáz- és távhőfelhasználás egy részének geotermikus energiával történő kiváltását.

A BGYH Zrt. energiateljesítménye

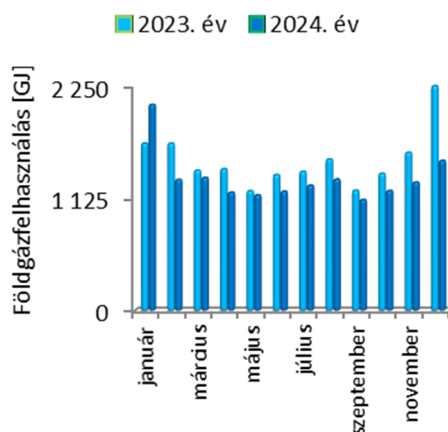
A fenti hatások eredményeként a Társaság 2024. évi összes energiateljesítménye az előző évhez képest 5%-kal nőtt. Ezen belül a villamosenergia-teljesítmény az előző évhez képest 3%-kal, a távhőteljesítmény 20%-kal és a kőolajtermékek felhasználása 6%-kal nőtt, míg a földgázfelhasználás 12%-kal csökkent. A Társaság villamosenergia-teljesítményének 4,5%-a megújuló forrásból származott, mely az előző évi részarány másfélszerese köszönhetően annak, hogy a napelemek beépített teljesítménye 450 kW-ról 880 kW-ra nőtt.



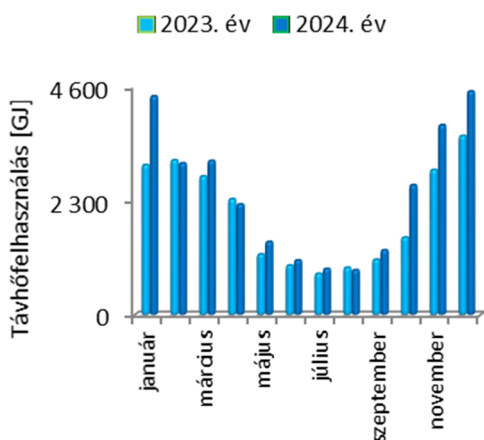
1. ábra: 2024. évben felhasznált energia megoszlása



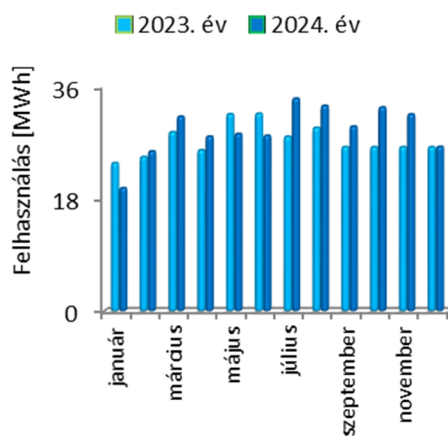
2. ábra: Villamosenergia-felhasználás alakulása



3. ábra: Földgáz-felhasználás alakulása



4. ábra: Távhő-felhasználás alakulása



5. ábra: Kőolajtermékek felhasználása