



Éves jelentés

FŐKERT Nonprofit Zrt. energiagazdálkodása 2017. 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 FŐKERT Nonprofit Zrt. 2017. évben végrehajtott energiahatékonysági fejlesztések, alkalmazott üzemeltetési megoldások által elért energia-megtakarítási eredményekről és a Társaság energiafelhasználásáról.

Bevezetés

A Társaság elsődleges feladata a főváros parkjainak és fasorainak fenntartása, fővárosi tulajdonban lévő főútvonalakat kísérő zöldsávok, fasorok és egyes ingatlanok zöldterületein kaszálás és gallyazás végzése. Ezekon kívül a zöldfelületek fejlesztése, zöldfelület-beruházások szervezése és lebonyolítása, üvegházi levél- és virágdísznövények, egynyári virágpalánták és díszfaiskolai áruk termesztése saját felhasználásra és értékesítésre, valamint komposzt előállítás és forgalmazása.

A FŐKERT Nonprofit 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, továbbá saját környezeti teljesítményének folyamatos javítása érdekében az Európai Parlament és Tanács 1221/2009/EK rendelete szerinti EMAS rendszert is kiépített és működtet, s ennek megfelelően folyamatos tájékoztatást ad a nyilvánosság és más érdekelt felek számára a Társaság tevékenységének és működésének környezeti hatásairól, a környezeti teljesítményről, valamint annak javítása érdekében tett intézkedésekről.

A Társaság energiafelhasználását alapvetően befolyásolta:

- január és február hónapok korábbi évhez képest jelentősen alacsonyabb külső hőmérséklet miatt megnövekedett fűtési célú energiafelhasználása,
- új villamosenergia-felhasználók bekapcsolása (Budapest első dinamikus fénykertje a margitszigeti Virágoskertben, szökőkutak világítása),
- kiszolgáló telephelyen található üvegházakban lévő növények hőigényének fajtafüggése,
- épületenergetikai korszerűsítések,
- új gépek, eszközök beszerzése, kihasználtság növekedése,

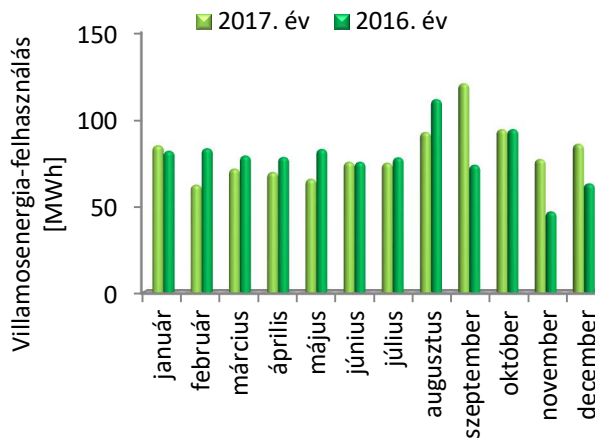




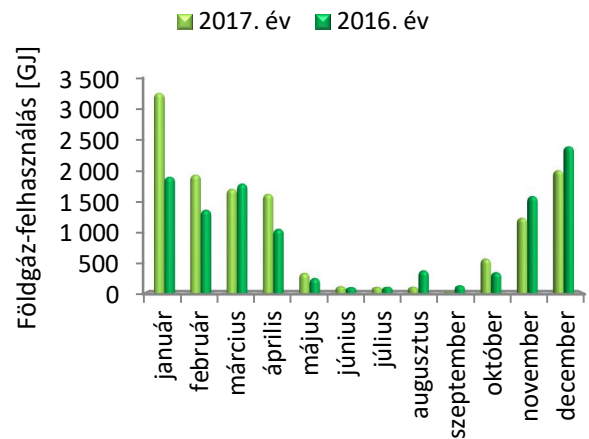
- korábbi évhez képest növekvő fenntartási és fejlesztési tevékenységek (17. FINA világbajnoksághoz kapcsolódó margitszigeti zöldfelület-fejlesztés, Városliget közel 100 hektáros zöldfelületének fenntartása, faültetési program folytatása)

A FŐKERT Nonprofit Zrt. energiafelhasználása

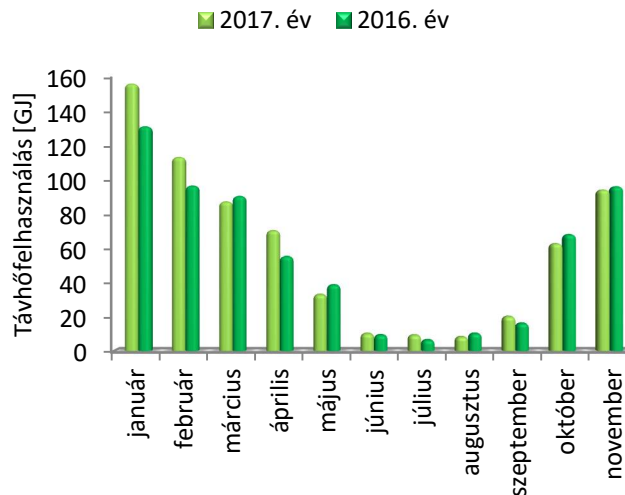
A fenti hatások eredményeként a Társaság 2017. évi villamosenergia-felhasználása 3%-kal, földgáz-felhasználása 14%-kal, míg távhő-felhasználása 3%-kal nőtt. A Társaság benzin-felhasználása 3%-kal csökkent, míg a gázolaj-felhasználása 13%-kal nőtt.



1. ábra: Villamosenergia-felhasználás alakulása



2. ábra: Földgáz-felhasználás alakulása



3. ábra: Távhőfelhasználás alakulása

