



Éves jelentés

FŐKERT Nonprofit Zrt. energiagazdálkodása 2018. 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. 2018. 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. Ezeken 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 a 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 energiamedzszment 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:

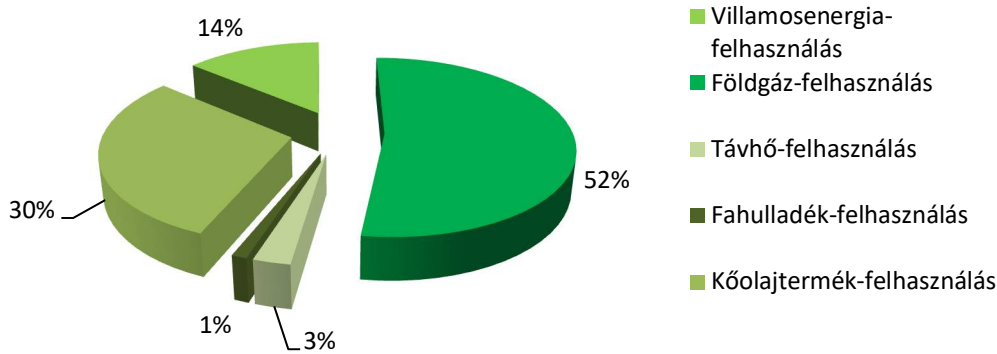
- 2017. év fűtési időszakához képest 0,55 °C-kal magasabb külső átlaghőmérséklet, mely a fűtési célú energiafelhasználást csökkentette;
- 2018. október végén üzembe helyezett, mintegy 3 ezer négyzetméter alapterületű új fóliasátor, mely automatikus fűtési, szellőzési és öntöző rendszerrel üzemel, mely a fűtési célú energiafelhasználást növelte;
- új gépek, eszközök beszerzése, kihasználtság növekedése.



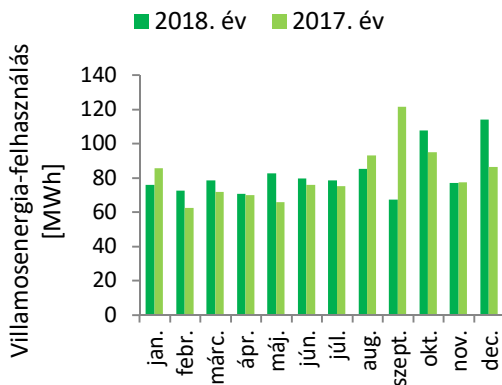


A FŐKERT Nonprofit Zrt. energiafelhasználása

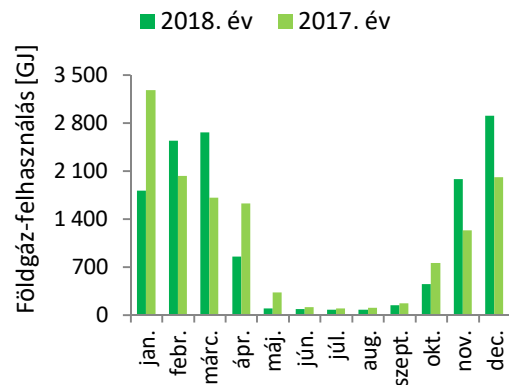
A fenti hatások eredményeként a Társaság 2018. évi összes energiafelhasználása az előző évhez képest 1,5%-kal csökkent. Ezen belül a villamosenergia-felhasználása 1%-kal, a földgáz-felhasználás 2%-kal nőtt, a távhő-felhasználása 21%-kal, a kőolajtermékek felhasználása 2%-kal csökkent. A Társaság villamosenergia-felhasználásának 5,1%-a megújuló forrásból származik.



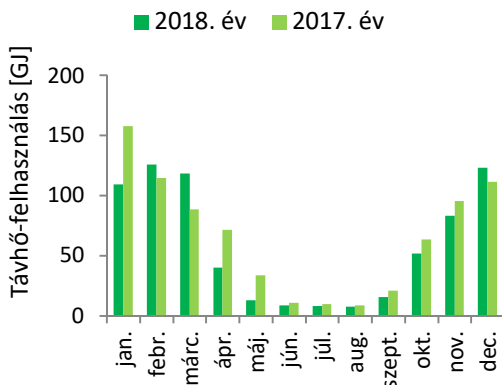
1. ábra: Energiafelhasználás energiahordozónkénti megoszlása



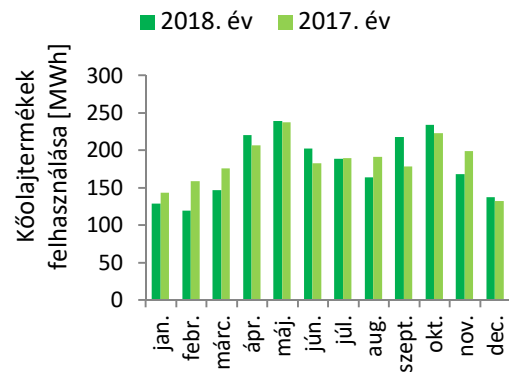
2. ábra: Villamosenergia-felhasználás alakulása



3. ábra: Földgáz-felhasználás alakulása



4. ábra: Távhőfelhasználás alakulása



5. ábra: Kőolajtermékek felhasználásának alakulása

