



Éves jelentés

*Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.
energiagazdálkodása a 2017. évben*

A jelentés célja

Jelen dokumentum célja az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény és az annak végrehajtásáról szóló 122/2015. (V. 26.) Korm. rendeletnek megfelelően tájékoztatás nyújtása a Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft. éves energiafelhasználásának mértékéről, annak értékeléséről a korábbi felhasználási adatok, energiahatékonysági fejlesztések, üzemeltetési megoldások és az egyéb körülmények tükrében.

A Társaság bemutatása

A Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft. (BSK) négy fővárosi tulajdonú sportlétesítményt üzemeltet: a Városligeti Műjégpályát, a Margitszigeti Atlétikai Centrumot (MAC), a Margitszigeti Futókört és a Zugligeti úti Sportlőteret. A sportlétesítmények üzemeltetésén túl a lakosság sportéletének fellendítésében, a verseny- és utánpótlás sport támogatásában is ellát feladatokat.

Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft. az általa üzemeltetett telephelyek energiafogyasztása alapján a 122/2015. (V.26.) Korm. rendelet szerinti besorolás értelmében *energetikai szakreferens igénybevételére kötelezett.*

Telephelyek bemutatása

A Városligeti Műjégpálya (Budapest, XIV. Olof Palme sétány 5.) épületegyüttesének fűtése földgáztüzelésű kazánokkal valósul meg. A fűtött hasznos terület együttesen 3.452 m², illetve, 15.534 m³ légméter. A nagyjából 14.000 m² alapterületű jégpálya hűtési hőigényét kompresszoros üzemű hűtőgép telep szolgálja ki.

A Margitszigeti Atlétikai Centrum (Budapest, XIII. Margitsziget hrsz: 23800/8) épületegyüttesének fűtése földgáztüzelésű kazánokkal valósul meg. A fűtött hasznos terület együttesen 2.060 m², illetve, 6.180 m³ légméter.

A Zugligeti úti Sportlőtér (Budapest, XII. Zugligeti út 66.) épülete elektromos fűtésű. A fűtött hasznos terület együttesen 88 m², illetve, 220 m³ légméter.





A Társaság 2017. évi energiagazdálkodása

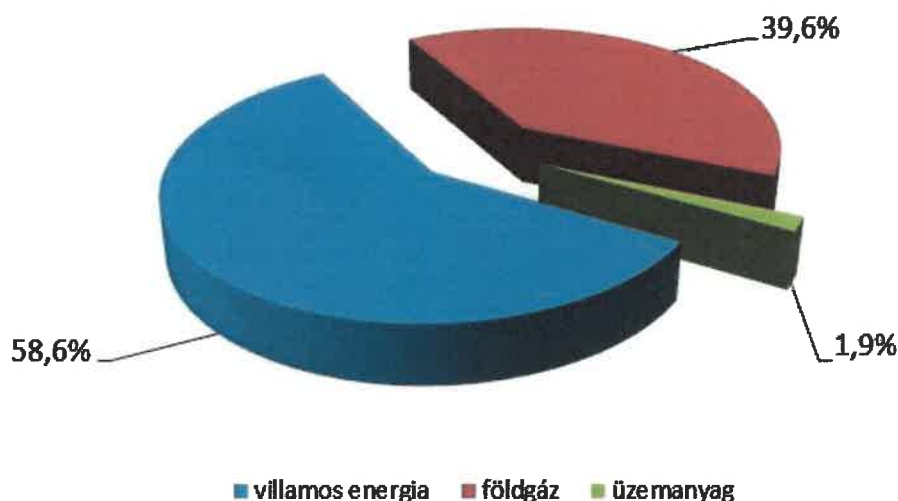
A Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan a 2017. évben jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt, illetve az energiahatékonyságot érintő jelentős üzemeltetési megoldás nem került bevezetésre. A 2017. évi vendégforgalom a FINA világbajnokságnak és az elmúlt évek fejlesztéseinek köszönhetően a Műjégpályán és az Atlétikai Centrumban egyaránt jelentősen növekedett. A 17. FINA világbajnoksághoz kapcsolódóan a Városligeti Műjégpálya területén létesült ideiglenes sportlétesítmény az építési- és az üzemelési célú elektromos energiát és földgázt a BSK közmű csatlakozási pontjáról vételezte. Az ideiglenes sportlétesítménynél felhasznált energiák elszámolásra kerültek, így ezek a Társaság 2017. évi energiafelhasználási adatai között nem jelennek meg.

A Társaság 2017. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 0,3°C-kal alacsonyabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Városligeti Műjégpálya üzemelésének időszakában az átlagos külső hőmérséklet 0,9°C-kal alacsonyabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2017. évben nem üzemelt.

A Társaság 2017. évi energiafelhasználása

A Társaság energiafelhasználásában a villamos-energia és a földgáz meghatározó.



1. ábra: Társaság 2017. évi energiafelhasználásának összetétele

A sportlétesítmények épület célú energiafelhasználását a vendégforgalom és az üzemeltetői személyzet tartózkodásául szolgáló helyiségek világítását, fűtését, használati melegvíz ellátását, valamint a bent tartózkodással összefüggő tevékenységek energia ellátását jelenti.





A tevékenység célú energiafelhasználáshoz tartozik a jégpálya hűtőberendezésének villamosenergia-felhasználása, valamint a sportlétesítmények üzemeltetéséhez szükséges gépek benzin, gázolaj és palackos gáz felhasználása. A szállítás célú energiafelhasználást a személy és áru szállítását szolgáló gépjárművek üzemanyag-felhasználása jelenti.

A sportlétesítmények 2017. évi földgáz felhasználása a vendégforgalom növekedésének köszönhetően a korábbi évhez képest 6,5%-kal emelkedett. Ugyanakkor a villamosenergia-felhasználás elsősorban a jégpálya hűtés hatékony üzemeltetése miatt 24,8%-kal csökkent. A Társaság üzemanyag felhasználása mind a szállítás, mind a tevékenység részterületen szinte nem változott.

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2016	2 826 339	4 853 029	248 857	2 826	1 348	69
2017	2 124 462	5 166 885	243 123	2 124	1 435	68
változás	-701 877	313 856	-5 734	-24,8%	6,5%	-2,3%

2. táblázat: Társaság 2016. és 2017. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	798	1 435	0
tevékenység	1 327	0	56
szállítás	0	0	11
Összesen	2 124	1 435	68

3. táblázat: Társaság 2017. évi energiafelhasználása részterületenként

