



Éves jelentés

*Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.
energiagazdálkodása a 2018. 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 léghőméter. 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 léghőméter.

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





A Társaság 2018. évi energiagazdálkodása

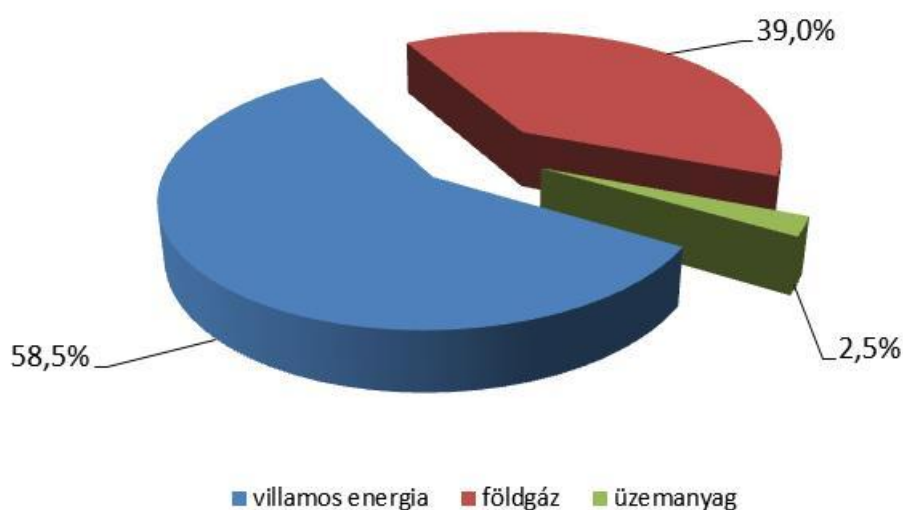
A Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan a 2018. évben jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt, illetve az energiahatékonyságot érintő jelentős üzemeltetési megoldás nem került bevezetésre. A 2018. évi vendégforgalom az elmúlt évek fejlesztéseinek köszönhetően a Műjégpályán és az Atlétikai Centrumban egyaránt növekedett.

A Társaság 2018. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 1,3°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Városligeti Műjégpálya üzemelésének időszakában az átlagos külső hőmérséklet 1,6°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2018. évben nem üzemelt.

A Társaság 2018. évi energiafelhasználása

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



1. ábra: Társaság 2018. 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 vendégforgalom növekedésének köszönhetően a sportlétesítmények 2018. évi földgáz felhasználása 11,5%-kal, a villamosenergia-felhasználás az időjárási körülmények következtében 13,0%-kal volt magasabb a korábbi évhez képest. A Társaság üzemanyag felhasználása a gépjármű beszerzés és a munkavégzés nagyobb mértékű gépesítése következtében mind a szállítás, mind a tevékenység részterületen jelentősen növekedett. Az üzemanyag felhasználás a korábbi évhez képest összességében 50,5%-kal volt magasabb.

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2017	2 124 462	5 166 885	243 123	2 124	1 435	68
2018	2 399 581	5 760 043	365 936	2 400	1 600	102
változás	275 119	593 158	122 813	13,0%	11,5%	50,5%

2. táblázat: Társaság 2017. és 2018. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	813	1 600	0
tevékenység	1 587	0	82
szállítás	0	0	19
Összesen	2 400	1 600	102

3. táblázat: Társaság 2018. évi energiafelhasználása részterületenként

