



Éves jelentés

*Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.
energiagazdálkodása a 2019. 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 2019. évi energiagazdálkodása

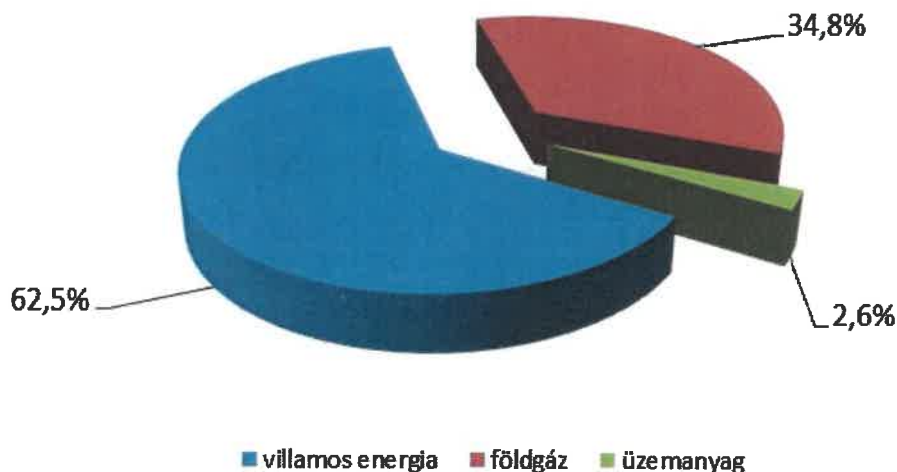
A Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan a 2019. évben jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt, illetve az energiahatékonyságot érintő jelentős üzemeltetési megoldás nem került bevezetésre.

A Társaság 2019. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 1,0°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Városligeti Műjégpálya üzemelésének időszakában az átlagos külső hőmérséklet 0,4°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2019. évben nem üzemelt.

A Társaság 2019. évi energiafelhasználása

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



1. ábra: Társaság 2019. 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.



Az enyhébb téli időjárásnak köszönhetően a sportlétesítmények 2019. évi földgáz felhasználása 11,9%-kal csökkent, a villamosenergia-felhasználás pedig 5,5%-kal növekedett a korábbi évhez képest. A Társaság üzemanyag felhasználása a szállítás részterületen növekedett. Az üzemanyag felhasználás a korábbi évhez képest összességében 5,0%-kal volt magasabb.

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2018	2 399 581	5 760 043	365 936	2 400	1 600	102
2019	2 531 828	5 074 279	384 222	2 532	1 410	107
változás	132 247	-685 764	18 286	5,5%	-11,9%	5,0%

2. táblázat: Társaság 2018. és 2019. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	777	1 410	0
tevékenység	1 755	0	81
szállítás	0	0	26
Összesen	2 532	1 410	107

3. táblázat: Társaság 2019. évi energiafelhasználása részterületenként