



Éves jelentés

*Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.
energiagazdálkodása a 2020. 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 2020. évi energiagazdálkodása

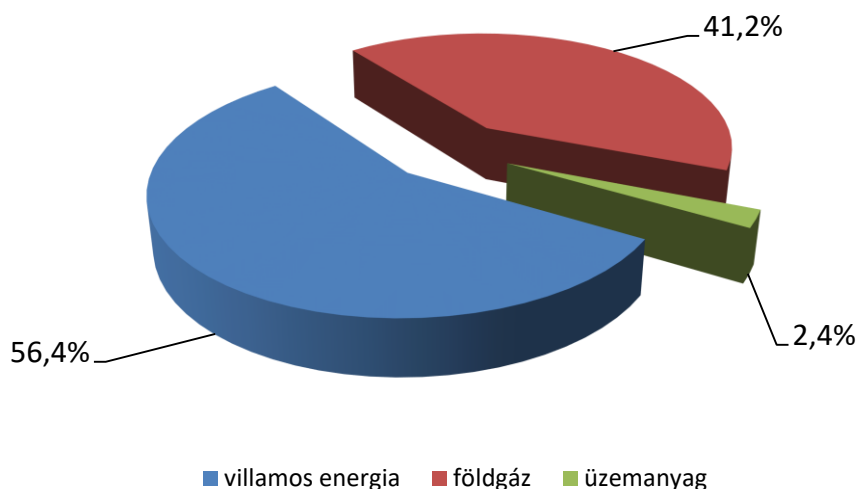
A Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan a 2020. évben jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt, illetve az energiahatékonyságot érintő jelentős üzemeltetési megoldás nem került bevezetésre.

A Társaság 2020. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a Műjégpálya 2020. november-december hónapokban pandémia miatt nem üzemelt, ezért a jégkészítéshez tartozó villamosenergia felhasználás jelentősen csökkent,
- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 1,2°C-kal alacsonyabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a városligeti és a margitszigeti sportlétesítmény a 2020. jelentős részében pandémia miatt nem illetve részlegesen üzemelt,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2020. évben nem üzemelt.

A Társaság 2020. évi energiafelhasználása

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



1. ábra: Társaság 2020. 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.



2020. évben a hosszan elnyúló pandémia időszakokkal összefüggően a sportlétesítmények földgáz felhasználása 20,1%-kal, a villamosenergia-felhasználás 39,2%-kal, az üzemanyag felhasználás pedig 39,5%-kal csökkent a korábbi évhez képest.

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2019	2 531 828	5 074 279	384 222	2 532	1 410	107
2020	1 539 696	4 053 073	232 500	1 540	1 126	65
változás	-992 132	-1 021 206	-151 722	-39,2%	-20,1%	-39,5%

2. táblázat: Társaság 2019. és 2020. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	577	1 126	0
tevékenység	963	0	38
szállítás	0	0	27
Összesen	1 540	1 126	65

3. táblázat: Társaság 2020. évi energiafelhasználása részterületenként