



Éves jelentés

*Budapesti Sportszolgáltató Központ Közhasznú Nonprofit Kft.
energiagazdálkodása a 2021. 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.



Nyári időszakban üzemelő gyerektábor (üzemeltetési feladatok): Gergelyiugornya, Soltvadkert, Szabadszállás, Verőce, Pilisszántó.

A Társaság 2021. évi energiagazdálkodása

A Társaság 2021. április 1-től ellátja 5 gyerektábor üzemeltetési feladatát, melynek részét képezi a működéssel összefüggő energiafelhasználás is.

A Társaság által üzemeltetett hűtőgépház 2021. július 15-től biztosítja a távhűtést a városligeti közintézmények számára, mely jelentős villamosenergia felhasználást eredményez.

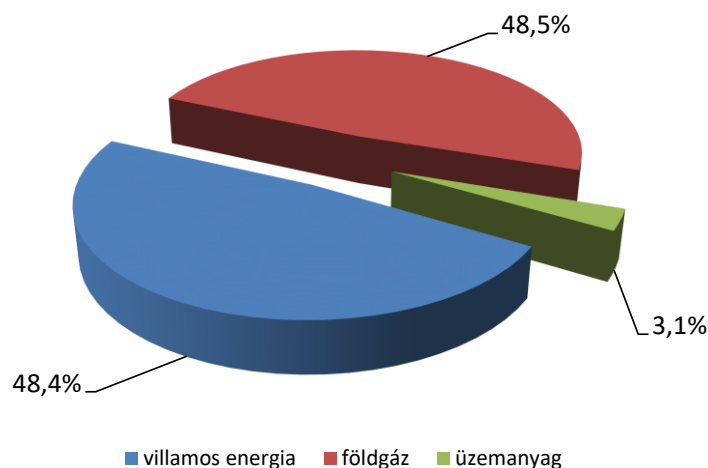
A hűtőgépház átalakításán kívül a Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan a 2021. évben jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt.

A Társaság 2021. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a Műjégpálya 2021. január-február hónapokban pandémia miatt nem üzemelt, ezért a jégkészítéshez tartozó villamosenergia felhasználás jelentősen csökkent,
- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 1,1°C-kal alacsonyabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a városligeti és a margitszigeti sportlétesítmény a 2021. jelentős részében pandémia miatt nem illetve részlegesen üzemelt,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2021. évben nem üzemelt.

A Társaság 2021. évi energiafelhasználása

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



1. ábra: Társaság 2021. 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 létesítmények kihasználtságával és a gyermektábor üzemeltetéssel összefüggésben 2021. évben a Társaság földgáz felhasználása 9,5%-kal, üzemanyag felhasználása 21,9%-kal nőtt, a villamosenergia-felhasználás viszont a korcsolya időszak hosszával valamint a hűtőgépház felújításával összefüggésben 20,2%-kal csökkent a korábbi évhez képest.

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2020	1 539 696	4 053 073	232 500	1 540	1 126	65
2021	1 228 823	4 439 330	283 367	1 229	1 233	79
változás	-310 873	386 257	50 867	-20,2%	9,5%	21,9%

2. táblázat: Társaság 2020. és 2021. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	634	1 233	0
tevékenység	595	0	42
szállítás	0	0	37
Összesen	1 229	1 233	79

3. táblázat: Társaság 2021. évi energiafelhasználása részterületenként