



# Éves jelentés

## *Budapesti Sportszolgáltató Központ Nonprofit Kft. energiagazdálkodása a 2022. 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 Nonprofit Kft. éves energia-felhasználásának mértékéről, annak értékeléséről a korábbi felhasználási adatok, energiahatékonysági fejlesztések, üzemeltetési megoldások és az egyéb körülmények tükrében.

### A Társaság bemutatása

A Budapesti Sportszolgáltató Központ Nonprofit Kft. (BSK) három fővárosi tulajdonú sportlétesítményt üzemeltet: a Városligeti Műjégpályát, a Margitszigeti Atlétikai Centrumot (MAC) a Margitszigeti Futókörrrel együtt és a Zugligeti úti Sportlőteret, valamint öt vidéki ifjúsági szállót is üzemeltet: Gergelyugornyan, Soltvadkerten, Szabadszálláson, Verőcén és Pilisszántón. A sportlétesítmények és ifjúsági szállók üzemeltetésén túl a lakosság sportéletének fellendítésében, a verseny- és utánpótlás sport támogatásában is ellát feladatokat.

Budapesti Sportszolgáltató Központ 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 m<sup>2</sup>, illetve, 15.534 m<sup>3</sup> légméter. A nagyjából 14.000 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, illetve, 6.180 m<sup>3</sup> légméter.

A Zugligeti úti Sportlőtér (Budapest, XII. Zugligeti út 66.) épülete elektromos fűtésű. A fűtött hasznos terület együttesen 88 m<sup>2</sup>, illetve, 220 m<sup>3</sup> légméter.



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

A Pilisszántói Orosdy Kastély ifjúsági szálló 2022. március 1. óta nem fogad gyermekcsoportokat, a Budapest Főváros Önkormányzat döntése alapján az ukrajnai háborús helyzet elől menekülők tartós elszállásolására szolgál. Ez az egyetlen ifjúsági szálló, amely fűthető, azaz egész évben használható. Az épület ötszintes és mindösszesen 1530 m<sup>2</sup> hasznos alapterületű. A fűtés és a melegvíz gázüzemű kazánnal biztosított.

## A Társaság 2022. évi energiagazdálkodása

A 2021. április 1-n üzemeltetésbe átvett 5 gyerektábor működtetésével összefüggő energiafelhasználások 2022-ben a teljes évben jelentkeztek.

A Társaság által üzemeltetett hűtőgépház 2022. egész évben biztosította a távhűtést a városligeti közintézmények számára, mely a megelőző évhez képest többlet villamosenergia felhasználást eredményezett.

2022. évben a Társaság tevékenységéhez kapcsolódóan jelentős energiahatékonysági célú fejlesztés nem történt.

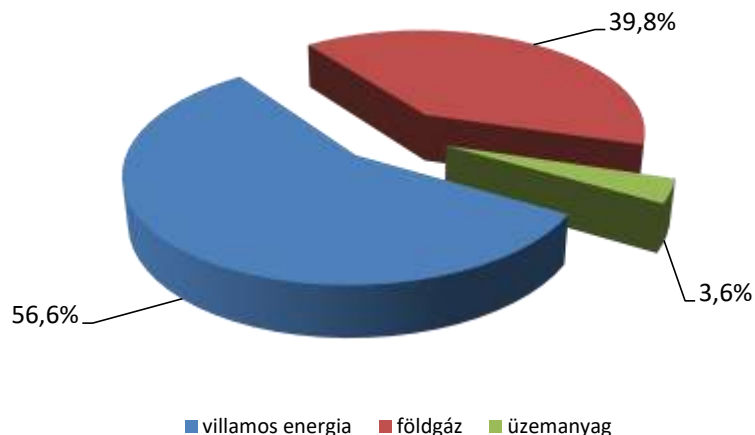
A Társaság 2022. évi energiafelhasználását az alábbi hatások befolyásolták még:

- a fűtési időszak átlagos külső hőmérséklete 0,8°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a fűtésen kívüli időszak (május 16 – szeptember 14.) átlagos külső hőmérséklete 1,4°C-kal magasabb volt a korábbi évhez viszonyítva,
- a Zugligeti úti Sportlőtér a 2022. évben nem üzemelt.



## A Társaság 2022. évi energiateljesítménye

A Társaság energiateljesítményében a villamosenergia és a földgáz meghatározó.



1. ábra: Társaság 2022. évi energiateljesítményének összetétele

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

A létesítmények 2021-es pandémia miatti részleges kihasználtságát követően, valamint az üzemeltetésre átvett gyermektáborok működtetésével összefüggésben 2022. évben a Társaság földgáz felhasználása 11,2%-kal, az üzemanyag felhasználása 59,4%-kal nőtt. A 2021-es részleges korcsolyaszezont követően, valamint az egész évben üzemelő távhűtéssel összefüggően a Társaság villamosenergia-felhasználása 58,9%-kal nőtt a korábbi évhez képest.



Cím: 1146 Budapest, Olof Palme sétány 5.  
Telefon: 06 1 363-2673  
Web: www.bsk.sport.hu  
E-mail: iroda@mujegpalya.hu

	villamos energia kWh	földgáz MJ	üzemanyag MJ	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
2021	1 228 823	4 439 330	279 481	1 229	1 233	78
2022	1 952 247	4 938 120	445 560	1 952	1 372	124
változás	723 424	498 791	166 079	58,9%	11,2%	59,4%

2. táblázat: Társaság 2021. és 2022. évi energiafelhasználása

	villamos energia MWh	földgáz MWh	üzemanyag MWh
épület	741	1 372	0
tevékenység	1 211	0	64
szállítás	0	0	60
Összesen	1 952	1 372	124

3. táblázat: Társaság 2022. évi energiafelhasználása részterületenként