

## 2022. évi energiahatékonysági összefoglaló jelentés

---

**Madách Színház Nonprofit Kft.**



## I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék .....	2
II. Vezetői összefoglaló.....	3
II.1. Az éves jelentés célja .....	3
II.2. A szakreferens szervezet bemutatása.....	3
II.3. A Színház bemutatása .....	4
III. A Színház energiafelhasználása 2022-ben .....	4
III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása.....	4
III.2. Összesített energiafelhasználás.....	5
IV. 2022-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások.....	6
V. 2022-ben megvalósított szemléletformálási tevékenységek .....	6



## **II. Vezetői összefoglaló**

### **II.1. Az éves jelentés célja**

Magyarország - az Európai Unió energiapolitikai törekvések mentén - komoly lépéseket tett az elmúlt évek során az ország energiahatékonyságának növelése érdekében. Ezen az úton az egyik kiemelkedő lépés volt az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény megalkotása.

Ezen jogszabály úgy rendelkezik, hogy a jelentős energiafogyasztással rendelkező nagyvállalatoknak energetikai szakreferenst kell alkalmazniuk. A szakreferens feladata, hogy energia hatékony üzemeltetési megoldásokkal és az energiahatékonysági fejlesztési lehetőségekkel kapcsolatban segítse a hazai vállalatokat.

Az energetikai szakreferens feladatai között kiemelt szerepet kap egy évente elkészítendő jelentés, melynek pontos képet kell festeni a vállalat energiafelhasználásáról, a végrehajtott energiahatékonysági fejlesztésekről és az energiamegtakarítási eredményekről.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a Madách Színház Nonprofit Kft. (továbbiakban: Madách Színház) 2022. évi energiafelhasználását.

### **II.2. A szakreferens szervezet bemutatása**

A Menerko Kft.-t tulajdonosai azzal a céllal alapították, hogy segítse a hazai vállalkozókat az energiahatékonyságra és megújuló energia felhasználására épülő energiagazdálkodás kialakításában. Tevékenysége kiterjed az optimális energiafelhasználás támogatására fókuszáló épületgépészeti szolgáltatásokra, mérnöki tevékenységekre, illetve műszaki elemzésekre, tanácsadásokra.

Annak érdekében, hogy ezeket a komplex és komoly műszaki szaktudást igénylő feladatokat az Ügyfelei igényeinek megfelelően tudja elvégezni, az alábbi üzletágainkat az alábbi főtevékenységeinknek alapján alakították ki:

- Épületenergetika,
- Épületgépészet,
- Energiagazdálkodás;
- ISO 50001 Tanácsadás;
- Törvény szerinti energetikai audit;



- Megújuló energiára épülő megoldások.

A Menerko Kft. a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal által akkreditált auditor szervezetként rendelkezik mindazon jogosultságokkal és szakmai tapasztalatokkal, mely az energetikai szakreferens tevékenység ellátásához szükséges.

### **II.3. A Színház bemutatása**

4

Budapest Főváros Önkormányzata a 100 %-os tulajdonában lévő, 2004. július 1.-től működő kiemelkedően közhasznú fokozattal rendelkező Madách Színház Közhasznú Társaságot 2009. június 24.-től nonprofit korlátolt felelősségű társaságként működteti.

A Madách Színház Nonprofit Kft. feladata a Madách Színház működtetése.

A Színház három játszóhellyel rendelkezik: A Nagyszínház, amelynek nézőterén 804 fő foglalhat helyet, korszerű, minden igényt kielégítő technikai felszereltséggel rendelkezik, valamint klimatizált, így nyári üzemmódban is működhet.

A Madách Stúdió 180 fő befogadására alkalmas, saját világítási és hangberendezéssel rendelkezik, nézőtere pedig előadásonként változtatható.

A Tolnay Szalon a Nagyszínház közönségfogadó tereihez szorosan csatlakozik, és két egymásba nyíló helyiségből áll. Nézőtere 100 fő befogadására alkalmas.

A Madách Színház tevékenységét hazai és nemzetközi siker és elismertség övezi.

## **III. A Színház energiafelhasználása 2022-ben**

### **III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása**

A Madách Színház telephelyén az energiaköltségek elszámolása az adott energiaszolgáltatók irányába történik. Az energiafelhasználás közel 100%-át mind az ott dolgozók, mind pedig nézők megfelelő komfort igényeinek biztosítására, valamint az épületüzemeltetésre fordítják. Ebbe beletartozik a téli, illetve a nyári időszakokra elvárt megfelelő hőmérséklet szolgáltatása, az épület megvilágítása és a színdarabokhoz szükséges energiafogyasztó berendezések üzemeltetése.



A három meghatározó energiahordozó:

- vezetékes földgáz;
- villamos energia; illetve
- gázolaj.

### III.2. Összesített energiafelhasználás

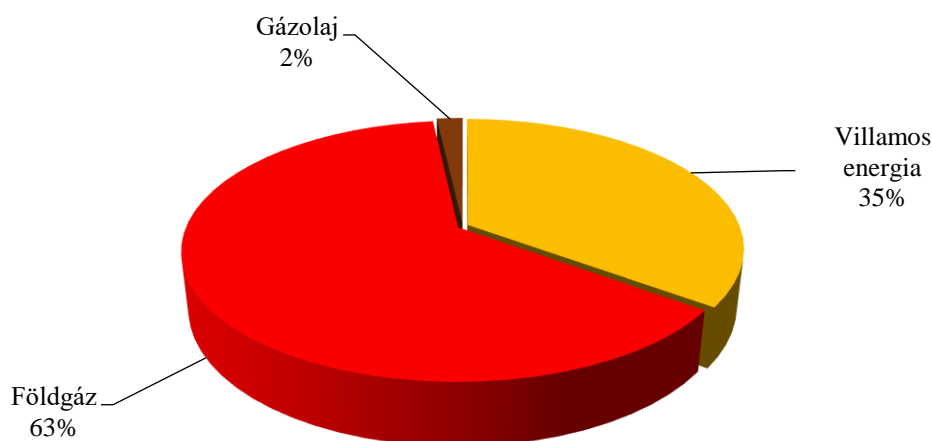
A fentebb ismertetett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel a Madách Színház összesített energiafelhasználása az alkalmazott energianemek alapján.

5

Energiafajta	Összes energiafogyasztás [MWh]
Villamos energia	754
Földgáz	1 362
Gázolaj	39
<b>Összesen:</b>	<b>2 156</b>

I. Táblázat 2022. évi összesített energiafelhasználás

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a földgáz- a ~63 %-át, a villamosenergia-fogyasztás a ~35%-át, a gázolaj-felhasználás pedig a ~2%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak.



1. ábra 2022. évi összesített energiafelhasználás megoszlása



#### **IV. 2022-ben megvalósított energiahatékonysági beruházások**

Energiahatékonysági intézkedésről adott évben nem volt tudomásunk.

#### **V. 2022-ben megvalósított szemléletformálási tevékenységek**

6

A Madách Színház mindig is kiemelt figyelmet fordított az energiahatékony üzemeltetésre és használatra. Ennek fenntartása érdekében 2022-ben igazgatói utasítások kerültek megküldésre az ott dolgozóknak, elektronikus úton.

Az energiahatékonyságról szóló 2015. évi LVII. törvény 2016. december 5-én megjelent módosításában tették közzé a szakreferensi kötelezettséget előíró jogszabályt. A törvény a szakreferens kötelezettségei közé sorolja az energiahatékonysági szemléletmód, energiahatékony magatartásminták meghonosításának elősegítését az igénybevételére köteles gazdálkodó szervezet működésében és döntéshozatalában. Ennek keretében részt kell vennie a vállalkozás alkalmazottai energiahatékonysági szemléletének kialakításában.

A Menerko Kft. a jogszabályokban előírt kötelezettségeknek megfelelően Energetikai tájékoztatókat juttatott el a Madách Színház Nonprofit Kft. részére 2022. év során is. Ezen dokumentumok elektronikus formában készülnek és tartalmazzák az energiapiaccal kapcsolatos aktuális információkat: villamosenergia és földgáz tőzsdei árakat, javaslatot a beszerzés időpontjára. Továbbá tartalmazza az aktuális jogszabályi változásokat, az aktuális pályázati felhívásokat, illetve a fontosabb energiahatékonysággal és környezetvédelemmel kapcsolatos híreket is.

Dunaharaszti, 2023.05.10.

