

2020. évi energiafogyasztási riport

Madách Színház Nonprofit Kft.



I. Tartalomjegyzék

I. Tartalomjegyzék	2
II. Vezetői összefoglaló.....	3
II.1. Az éves riport célja	3
II.2. A szakreferens szervezet bemutatása.....	3
II.3. A vállalat bemutatása.....	4
III. A vállalat energiafelhasználása 2020-ban	4
III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása.....	4
III.2. Összesített energia felhasználás – Energia mérleg	5
IV. 2020-ban megvalósított energiahatékonysági beruházások.....	6
V. 2020-ban megvalósított szemléletformálási tevékenységek	6



II. Vezetői összefoglaló

II.1. Az éves riport 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 szakreferens 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 energia megtakarítási eredményekről.

Erre a jogszabályra hivatkozva készült el ez a jelentés, melynek célja, hogy bemutassa a Madách Színház Nonprofit Kft. 2020. 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 vállalat bemutatása

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 előadásoként 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 vállalat energiafelhasználása 2020-ban

III.1. Alkalmazott energiafelhasználások azonosítása

A Madách Színház Nonprofit Kft. 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 időszakra 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 energia felhasználás – Energia mérleg

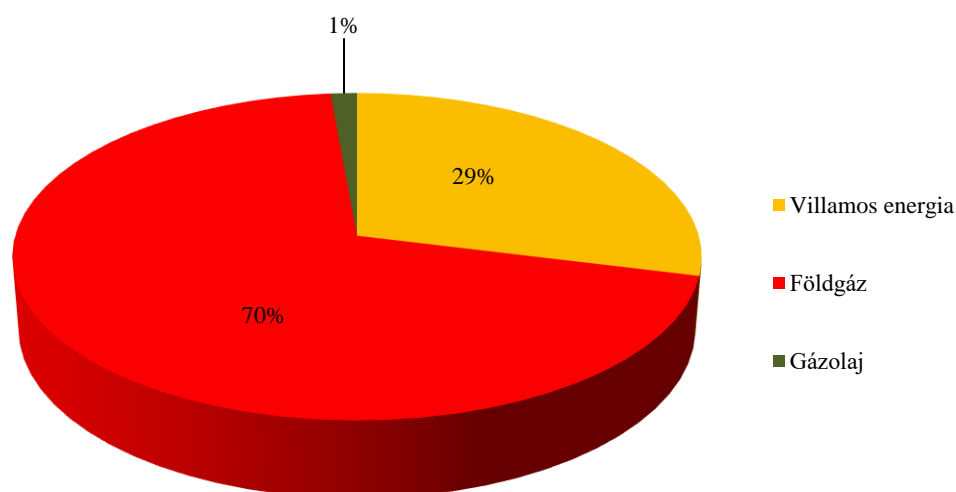
A fentebb ismertetett adatok alapján az I. Táblázat szerint állítható fel a Madách Színház energia mérlege, az alkalmazott energiafelhasználások alapján.

Energiafajta	Összes energiafogyasztás [MWh]
Villamos energia	580,52
Földgáz	1 400,94
Gázolaj	28,08
Összesen:	2 009,54

5

I. Táblázat 2020. évi összesített energia mérleg

A könnyebb szemléltetés érdekében az arányokat kördiagramon is ábrázoltuk (1. ábra), amely alapján látható, hogy a földgáz-fogyasztás a ~70 %-át, a villamos energia felhasználás a ~29%-át, az üzemanyag-felhasználás pedig az ~1%-át adja az éves összesített energiafelhasználásnak.



1. ábra 2020. évi összesített energia mérleg – kördiagram



IV. 2020-ban megvalósított energiahatékonysági beruházások

Energiahatékonysági intézkedésről adott évben nem volt tudomásunk.

V. 2020-ban megvalósított szemléletformálási tevékenységek

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 Energiapiaci tájékoztatókat juttatott el a Madách Színház Nonprofit Kft. részére 2020. év során is. Ezen dokumentumok elektronikus formában, általában havi rendszerességgel készülnek, és tartalmazzák az energiapiaccal kapcsolatos aktuális információkat: villamos és gáz energia tőzsdei árak, javaslattétel a beszerzés időpontjára, aktuális jogszabályi változások, aktuális pályázati felhívások, fontosabb energiahatékonysággal és környezetvédelemmel kapcsolatos hírek.

Dunaharaszti, 2021.05.10.

