

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

## **Miskolci Nemzeti Színház Nonprofit Kft.**

vonatkozásában

a 2020-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel  
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.

---

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>Bevezetés</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Energiafogyasztási adatok</b> .....	<b>4</b>
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i> .....	4
<b>3</b>	<b>CO<sub>2</sub> felhasználás</b> .....	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Energiahatékonysági intézkedések</b> .....	<b>5</b>
4.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i> .....	5
4.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i> .....	5

---

## 1 Bevezetés

Az Miskolci Nemzeti Színház Nonprofit Kft. (a továbbiakban „Társaság”) 2012-ben került megalapításra, azonban a színház története 1823-ig nyúlik vissza, akkor nyitotta meg első alkalommal kapuit a vendégek előtt. A jelenlegi üzemeltető gazdasági szervezet 2012-ben került megalapításra.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

<b>Társaság neve</b>	Miskolci Nemzeti Színház Nonprofit Kft.
<b>Székhelye</b>	3525 Miskolc, Déryné utca 1.
<b>Adószáma:</b>	23862474-2-05
<b>Cégjegyzékszám:</b>	05 09 023823

*1. Táblázat A Társaság főbb adatai*

A társaság energetikai szakreferenci kötelezettsége az alábbi villamos energia fogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

<b>MEGNEVEZÉS</b>	<b>FOGYASZTÁS</b>
<b>Villamos energia</b>	381 MWh
<b>Földgáz</b>	143.723 m <sup>3</sup>

*2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai, 2020*

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során villamos energiát, földgázt és üzemanyagot használ fel.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 1.998 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt földgáz felhasználás teszi ki.

A Társaság telephelyén jelenleg nincsenek beépítve részterületenkénti felhasználások mennyiségét mérő almérők, így a részterületenkénti felosztás a Társaság tevékenysége szerinti iparági tapasztalati értékek szerint került meghatározásra az alábbiak szerint.

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	38%
Tevékenység	58%
Szállítás	4%

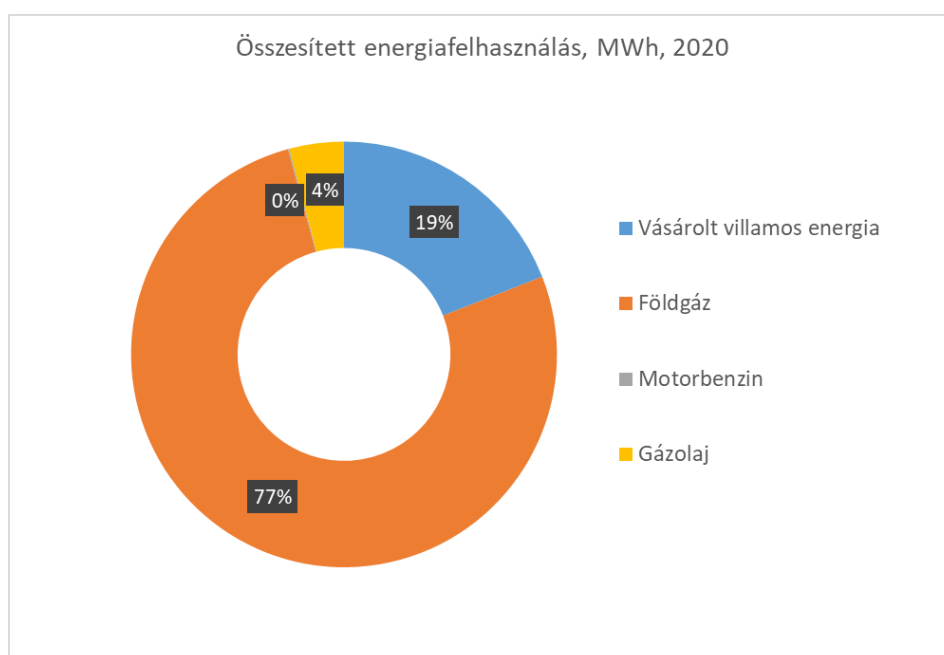
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2020-as naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	765
Tevékenység	1.148
Szállítás	85

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



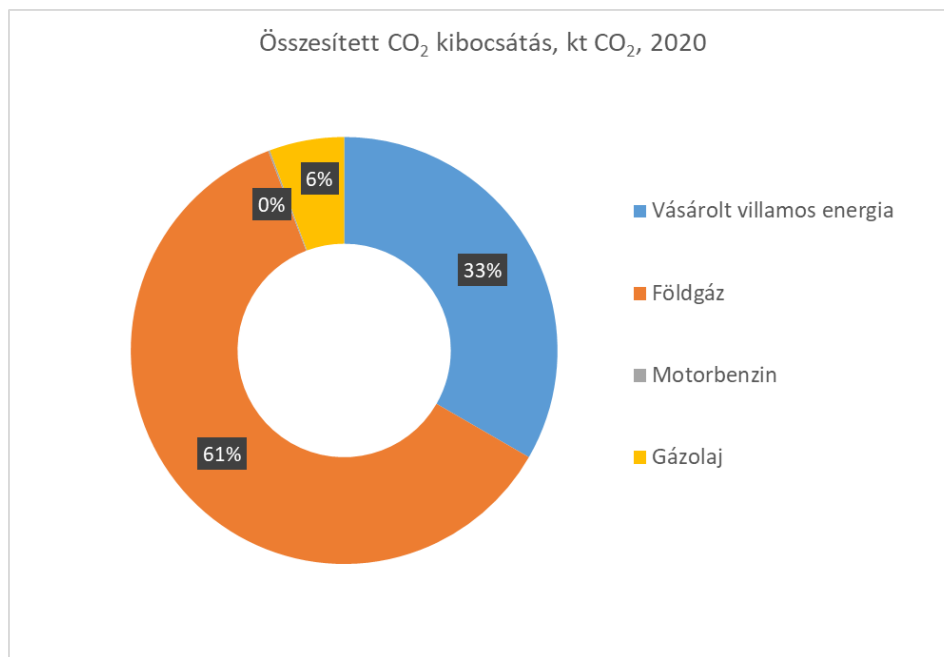
1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

---

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2020-as naptári évben 0,4169 kt volt.

A CO<sub>2</sub> felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO<sub>2</sub> kibocsátása energiahordozónként

### 4 Energiahatékonysági intézkedések

#### 4.1 Szemléletformáló oktatás

Az energiahatékonysági szemléletformáló oktatásban részesített munkavállalók száma az alábbiak szerint alakult:

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás	N/A	N/A

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

#### 4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2020-as naptári évbe az alábbiakban felsorolt energiahatékonysági intézkedéseket valósította meg:

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések ismertetése, az elért eredmények bemutatása:

Energiahatékonyságot növelő intézkedéssel érintett műszaki rendszer megnevezése	Az intézkedés műszaki tartalma	Energetikai auditban szerepelt-e a javaslat	Támogatással vagy támogatás igénybevétele nélkül valósult meg az intézkedés,	Támogatás megnevezése	Energiahatékonyságot növelő intézkedés részterület azonosítása	A végrehajtott intézkedés költsége, eFt	Elért megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh	Elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések egyéb paramétereinek bemutatása

Támogatással megvalósult energiamegtakarítás mértéke, MWh	energiahatékonyságot növelő intézkedéssel elért energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt	nem típusú	végrehajtott energiahatékonyságot növelő intézkedés megtérülési ideje, év	Tervezett megtakarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás mértéke MWh	energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátuma
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A