

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

## FŐNIX RENDEZVÉNYSZERVEZŐ KÖZHASZNÚ NONPROFIT KFT.

vonatkozásában

a 2020-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel  
kapcsolatosan

készítette



### Király Energetika

Király Energetikai Kft.

2021. május

---

## 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>	<i>4</i>
<b>3</b>	<b>Energia felhasználások kimutatása.....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>CO<sub>2</sub> felhasználás.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Energiahatékonysági intézkedések.....</b>	<b>7</b>
5.1	<i>Szemléletformáló oktatás .....</i>	<i>7</i>
5.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása.....</i>	<i>7</i>

---

## 1 Bevezetés

A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

Társaság neve	Székhelye	Adószáma
<b>Főnix Rendezvényszervező Közhasznú Nonprofit Kft.</b>	4026 DEBRECEN, HUNYADI U. 1-3.	21829510-2-09

*1. Táblázat A Társaságcsoporthoz tartozó vállalatok főbb adatai*

Tekintettel arra, hogy az energia beszerzési adatok bizalmas jellegű információk, és arra, hogy az iparág rendkívül erős versenyre kényszeríti az abban tevékenykedő vállalkozásokat, az energiafogyasztási és felhasználási adatokat konszolidáltan jelenítjük meg.

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

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
<b>Villamos energia</b>	1 905 MWh
<b>Földgáz</b>	0 m <sup>3</sup>
<b>Hőmennyiség</b>	6 698 GJ

*2. Táblázat A Társaság főbb energiafogyasztási adatai*

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során nagy mennyiségű villamos energiát, távhőt és kisebb mennyiségben üzemanyagot használ fel.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 3 829 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a távhő és a villamos energia energiafelhasználás teszi ki.

A Társaság telephelyén jelenleg nincsenek beépítve részterületenkénti felhasználások mennyiségét mérő almérők, így a részterületenkénti felosztás a Társaság tevékenységének vonatkozásában az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	98 %
Tevékenység	0 %
Szállítás	2 %

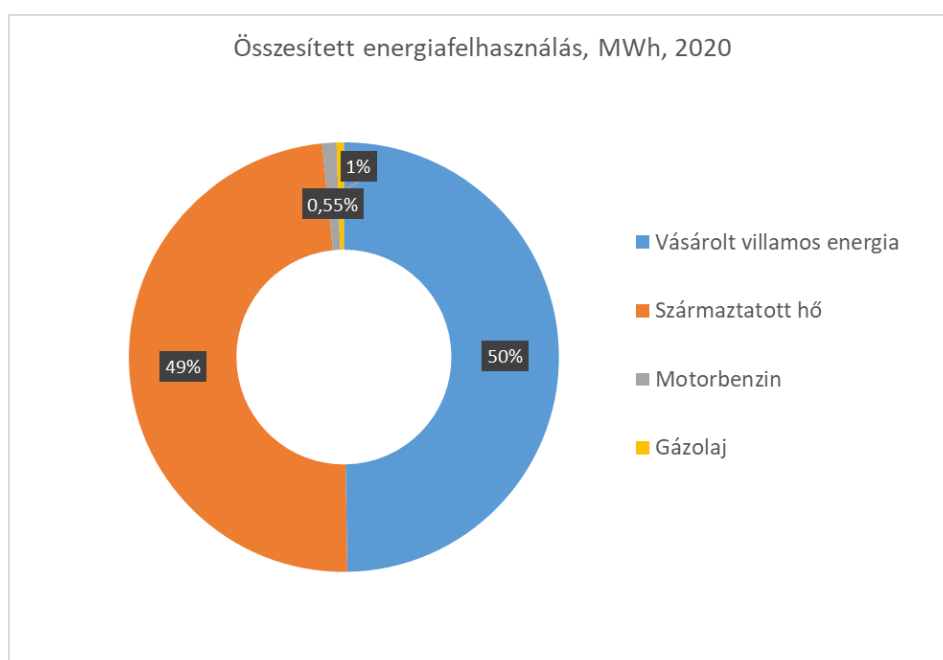
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA
Épület	3 767 MWh
Tevékenység	0 MWh
Szállítás	62 MWh

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

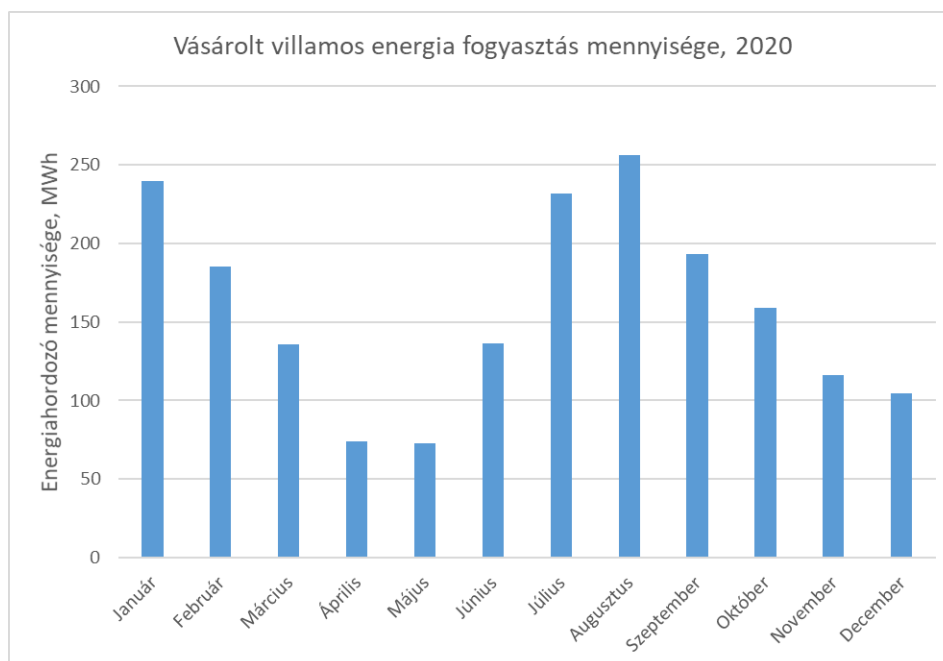


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

---

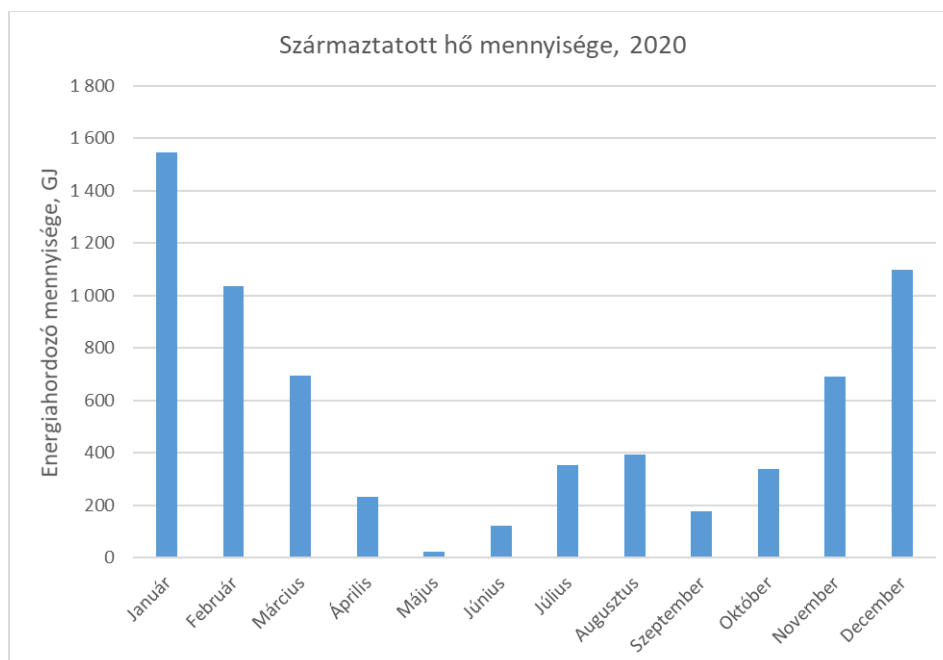
### 3 Energia felhasználások kimutatása

A Társaság 2020. évi havonkénti villamos energia felhasználása a következők szerint alakult:



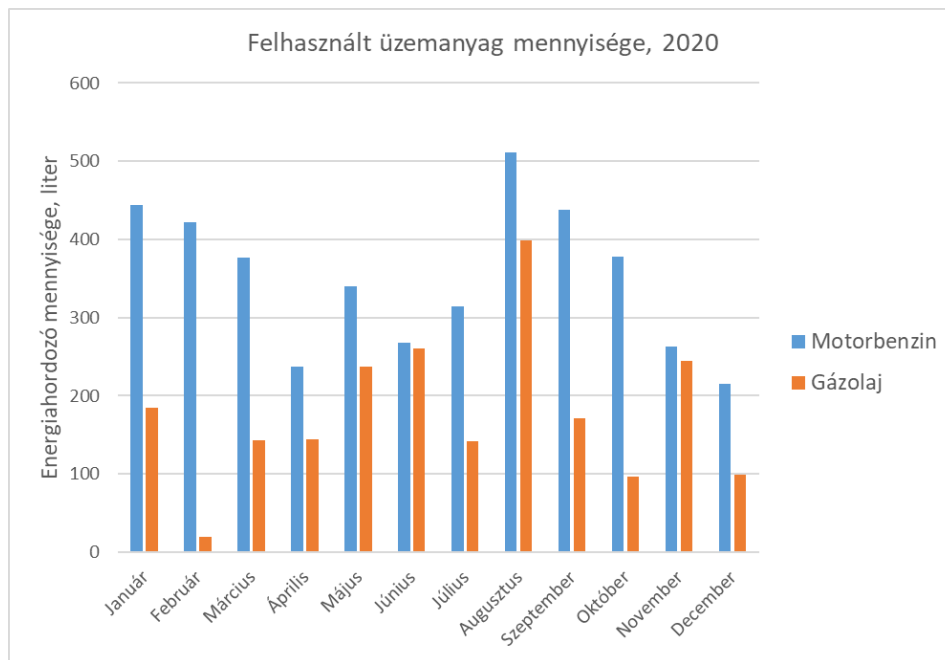
2.Ábra A Társaság villamos energia havi felhasználása

A Társaság 2020. évi havonkénti távhő felhasználása a következők szerint alakult:



3.Ábra A Társaság távhő energia havi felhasználása (GJ)

A Társaság 2020. évi havonkénti üzemanyag felhasználása a következők szerint alakult:

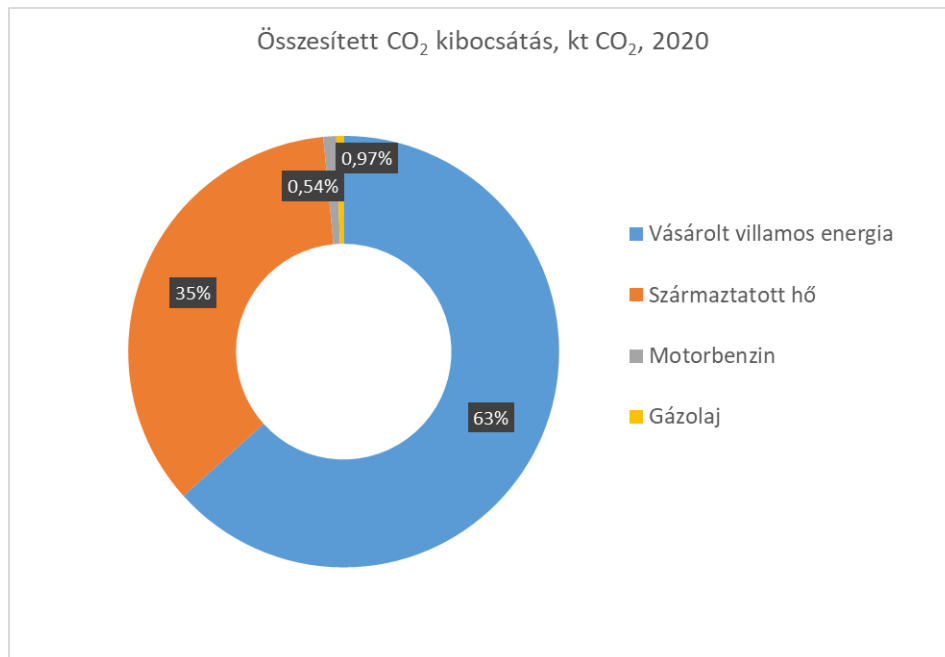


4.Ábra A Társaság üzemanyag havi felhasználása (Liter)

#### 4 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2020-as naptári évben 1,098 kt volt.

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



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

---

## 5 Energiahatékonysági intézkedések

### 5.1 Szemléletformáló oktatás

A Társaság jelenleg a dolgozóknak évente több alkalommal tart az épületben található berendezések energiateljesítményével kapcsolatos oktatásokat.

### 5.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2020-as naptári évben 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	energia energiahatékonyságot növelő intézkedés megvalósulásának, üzembe helyezésének dátuma
N/A	N/A		N/A	N/A	N/A