

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

## PAKSI GYÓGYÁSZATI KÖZPONT

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>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>                   | <i>5</i> |
| 4.2      | <i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása.....</i> | <i>5</i> |

---

## 1 Bevezetés

A Társaság az alábbi hazai jogi személy:

| Társaság neve             | Székhelye                    | Adószáma      |
|---------------------------|------------------------------|---------------|
| PAKSI GYÓGYÁSZATI KÖZPONT | 7030 PAKS, TÁNCICS M. U. 13. | 15418070-2-17 |

*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             |
|------------------|------------------------|
| Villamos energia | 769 MWh                |
| Földgáz          | 118 395 m <sup>3</sup> |
| Hőmennyiség      | 563 GJ                 |

*2. Táblázat A Társaság főbb energiafogyasztási adatai*

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során nagy mennyiségű villamos energiát, földgázt és származtatott hőt használ fel.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 2 175 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a földgáz és a felhasznált 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      | 79 %      |
| Tevékenység | 21 %      |
| Szállítás   | 0 %       |

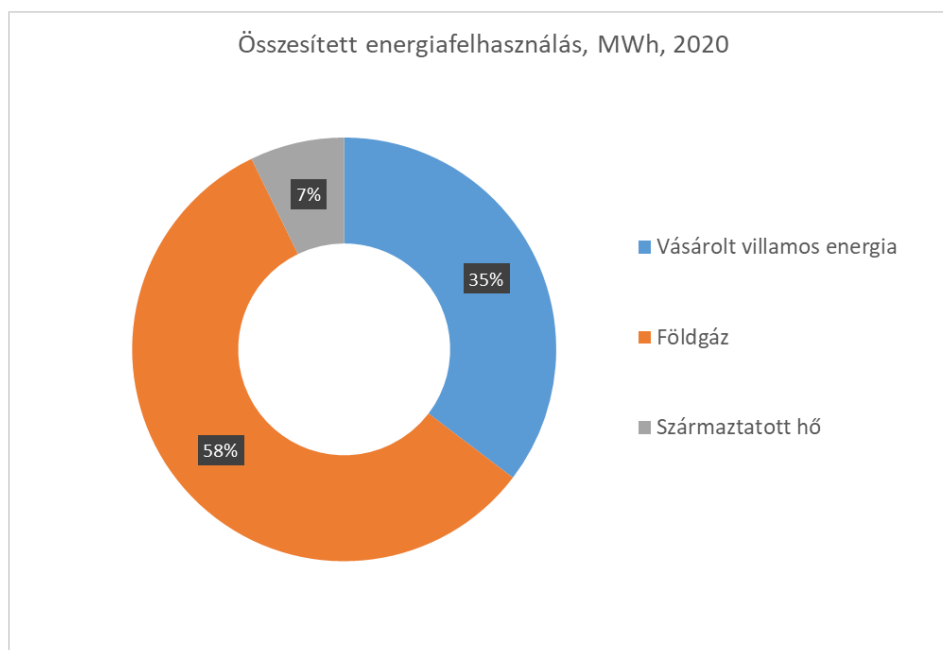
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

| RÉSZTERÜLET | ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA |
|-------------|-------------------------------|
| Épület      | 1 714 MWh                     |
| Tevékenység | 461 MWh                       |
| Szállítás   | 0 MWh                         |

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



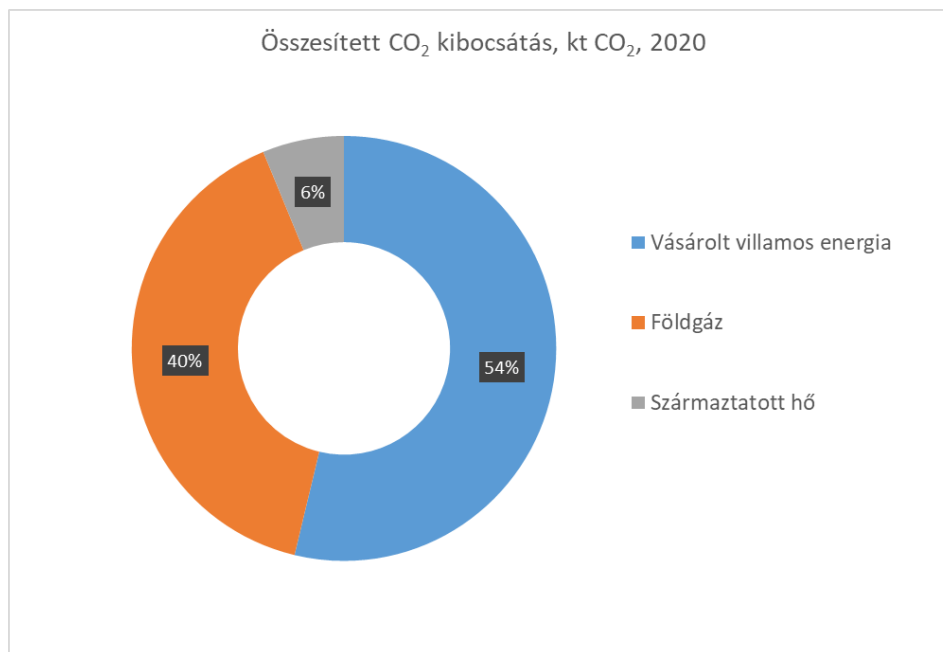
1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

---

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2020-as naptári évben 0,522 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

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

#### 4.2 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<br>növelő intézkedéssel<br>érintett műszaki<br>rendszer<br>megnevezése | Az<br>intézkedés<br>műszaki<br>tartalma | Energetikai<br>auditban<br>szerepelt-e<br>a javaslat | Támogatással<br>vagy<br>támogatás<br>igénybevétele<br>nélkül<br>valósult meg<br>az intézkedés, | Támogatás<br>megnevezése | Energiahatékonyságot<br>növelő intézkedés<br>részterület<br>szerinti<br>azonosítása | A<br>végrehajtott<br>intézkedés<br>költsége,<br>eFt | Elért<br>megtakarítás<br>energia<br>energiahordozónkénti<br>megnevezése,<br>energiamegtakarítás<br>mértéke MWh | Elért<br>energiaköltség<br>megtakarítás<br>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<br>megvalósult<br>energiamegtakarítás<br>mértéke,<br>MWh | energiahatékonyságot<br>növelő<br>intézkedéssel<br>elért<br>energiaköltség<br>megtakarítás<br>mértéke, eFt | nem<br>típusú | végrehajtott<br>energiahatékonyságot<br>növelő<br>intézkedés<br>megtérülési ideje, év | Tervezett<br>megtakarítás<br>energia<br>energiahordozónkénti<br>megnevezése,<br>energiamegtakarítás<br>mértéke<br>MWh | energia<br>energiahatékonyságot<br>növelő<br>intézkedés<br>megvalósulásának,<br>üzembe helyezésének<br>dátuma |
|---|--|---------------|---|---|---|
| N/A   | N/A  | N/A           | N/A   | N/A   | N/A   |