

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

**Joy Hotels Kft.**

vonatkozásában

a 2019-es 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

A Joy Hotels Kft. (a továbbiakban „Társaság”) 2013-ban alakult meg. A Társaság Budapesten üzemelteti a Continental Hotels 4 csillagos hotelét.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

<b>Társaság neve</b>	Joy Hotels Kft.
<b>Székhelye</b>	1195 Budapest, Üllői út 283.
<b>Adószáma:</b>	24695198-2-43
<b>Cégjegyzékszám:</b>	01 09 177739

*1. Táblázat A Társaság főbb adatai*

A társaság energetikai szakreferenci kötelezettsége az alábbi energiafogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

<b>MEGNEVEZÉS</b>	<b>FOGYASZTÁS</b>
<b>Villamos energia</b>	2.112 MWh
<b>Földgáz</b>	178.482 m <sup>3</sup>

*2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai, 2019*

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a hotel üzemeltetéséhez villamos energiát hasznosít. A villamos energia fogyasztáson és földgáz felhasználáson túlmenően üzemanyagfelhasználás történik.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2019-es naptári év során 4.113 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a villamosenergia és a földgázfelhasználás 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. A hotel tevékenységet figyelembe véve tevékenység felhasználás nem került meghatározásra, az azzal kapcsolatos energiafelhasználás az épület részterület energia felhasználásánál került figyelembevételre:

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	99%
Tevékenység	0%
Szállítás	1%

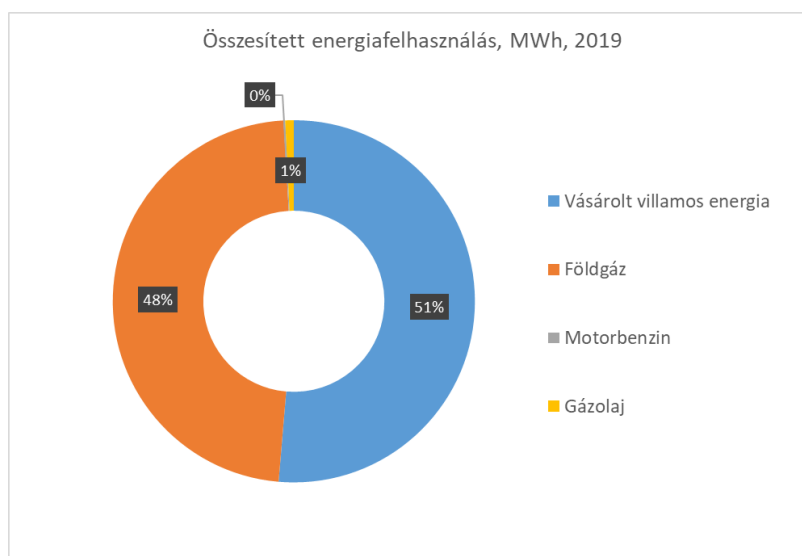
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2019-es naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	4.076
Tevékenység	0
Szállítás	37

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

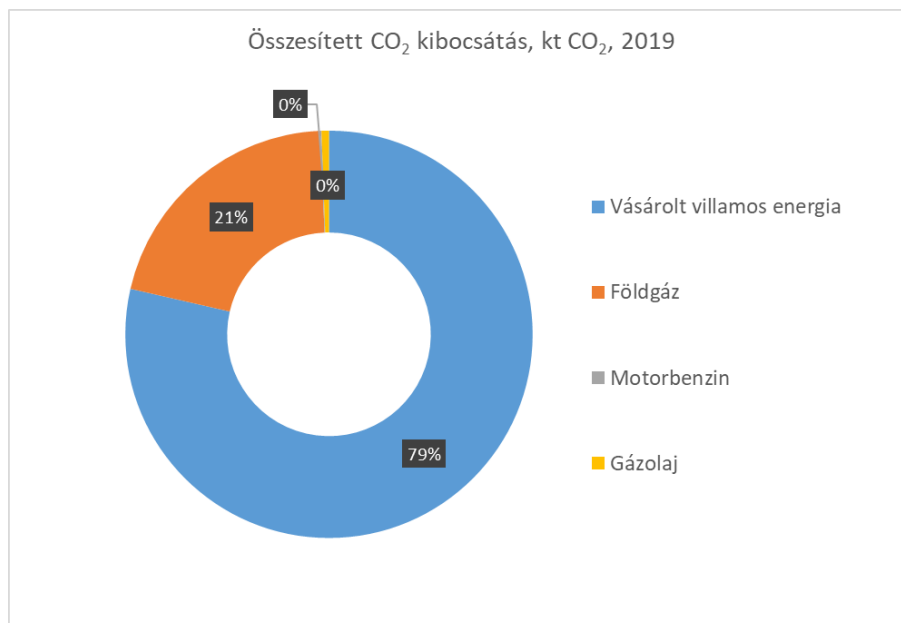


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2019-es naptári évben 1,521 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

Amennyiben a CO<sub>2</sub> felhasználás szerinti mennyiségét meg kellene vásárolni, úgy abban az esetben ez további 13.534 eFt költséget jelentett volna a Társaság számára a jelenlegi EUA tőzsdei árak figyelembevételével.

### 4 Energiahatékonysági intézkedések

#### 4.1 Szemléletformáló oktatás

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

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

#### 4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2019-es 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 szerinti 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 energiamegtakarítás MWh	megvalósult mértéke,	energiahatékonyságot intézkedéssel energiaköltség megtakarítás mértéke, eFt	növelő nem típusú	végrehajtott energiahatékonyságot intézkedés megtérülési ideje, év	növelő várható	Tervezett energia megtakarítás energiahordozónkénti megnevezése, energiamegtakarítás MWh	energiamegtakarítás mértéke	energiahatékonyságot intézkedés üzembe helyezésének dátuma
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A