

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

HÉVÍZI PALACE HOTEL Szállodai és Szolgáltató Kft.

vonatkozásában

a 2019-es naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette

CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.



TARTALOMJEGYZÉK

1	Bevezetés	3
2	Energiafogyasztási adatok	4
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i>	4
3	CO₂ felhasználás	5
4	Egyes energiahordozók felhasználási mennyiségének összehasonlítása	6
4.1	<i>Villamosenergia</i>	6
4.2	<i>Földgáz</i>	6
4.3	<i>Motorikus benzin</i>	7
4.4	<i>Gázolaj</i>	7
5	Energiahatékonysági intézkedések	8
5.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i>	8
5.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i>	8

1 Bevezetés

A HÉVÍZI PALACE HOTEL Szállodai és Szolgáltató Kft.(a továbbiakban „Társaság”) 2009-ben alakult meg. A Társaság üzemelteti a négycsillagos Hotel Palace szállodát Hévízen.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Társaság neve	HÉVÍZI PALACE HOTEL Szállodai és Szolgáltató Kft.
Székhelye	8380 Hévíz, Rákóczi út 1-3.
Adószáma:	14618813-2-20
Cégjegyzékszám:	20 09 069186

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

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

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamos energia	704 MWh
Földgáz	149.821 m ³

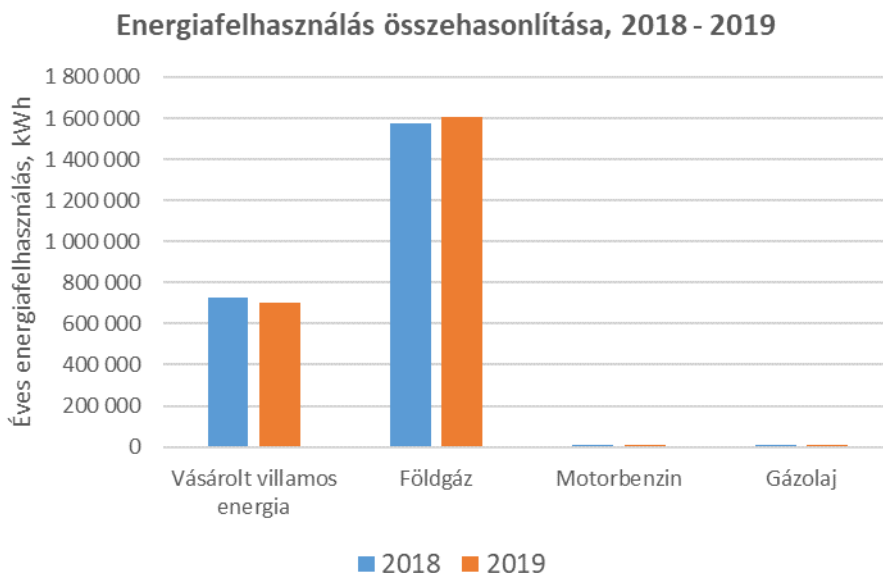
2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai, 2019

2 Energiafogyasztási adatok

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

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2019-es naptári év során 2.331 MWh energiát használt fel.



1. Ábra A Társaság 2018-as és 2019-es energiafelhasználásának összehasonlítása

A Társaság 2018-as és 2019-es energiafogyasztása között nincs számottevő különbség.

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	40%
Tevékenység	59%
Szállítás	1%

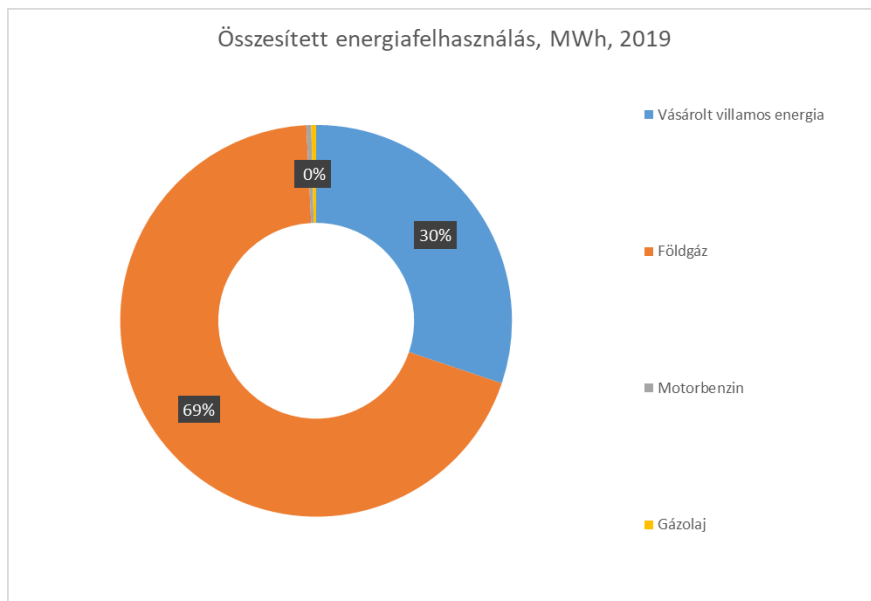
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	925
Tevékenység	1.388
Szállítás	19

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

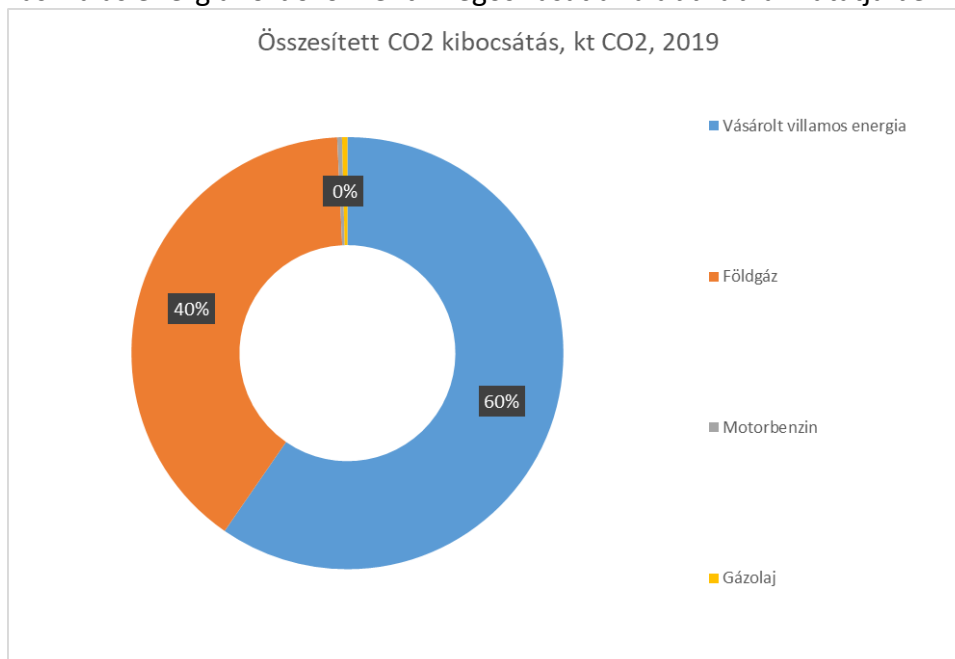


2. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2019-es naptári évben 0,667 kt volt.

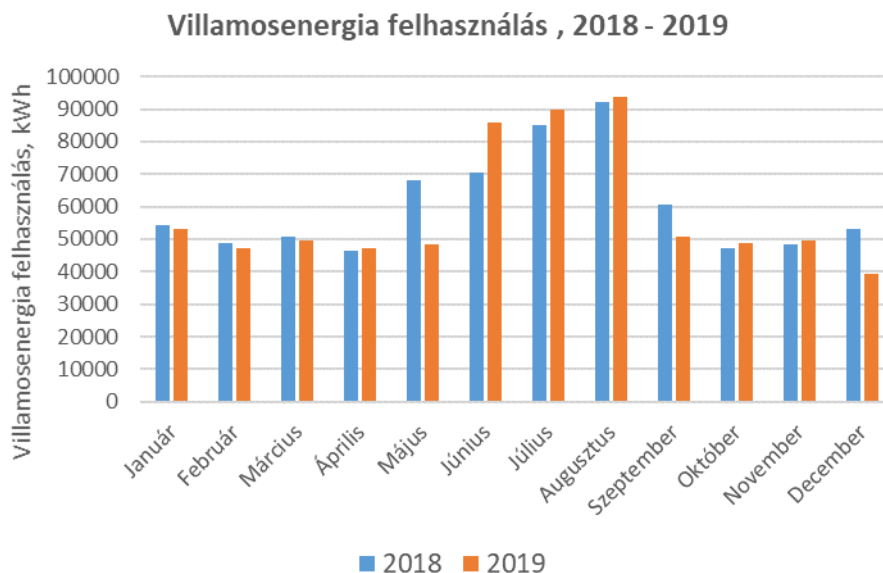
A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



3. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Egyes energiahordozók felhasználási mennyiségének összehasonlítása

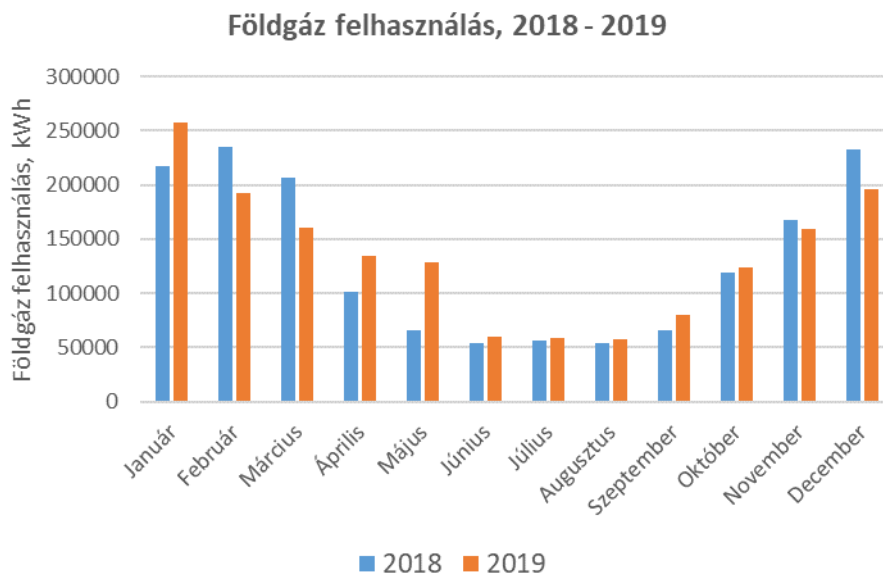
4.1 Villamosenergia



4. Ábra A Társaság 2018-as és 2019-es villamosenergia felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2019. évi villamosenergia kis mértékben kevesebb volt, mint a 2018. évi tény adat. A különbség 3%.

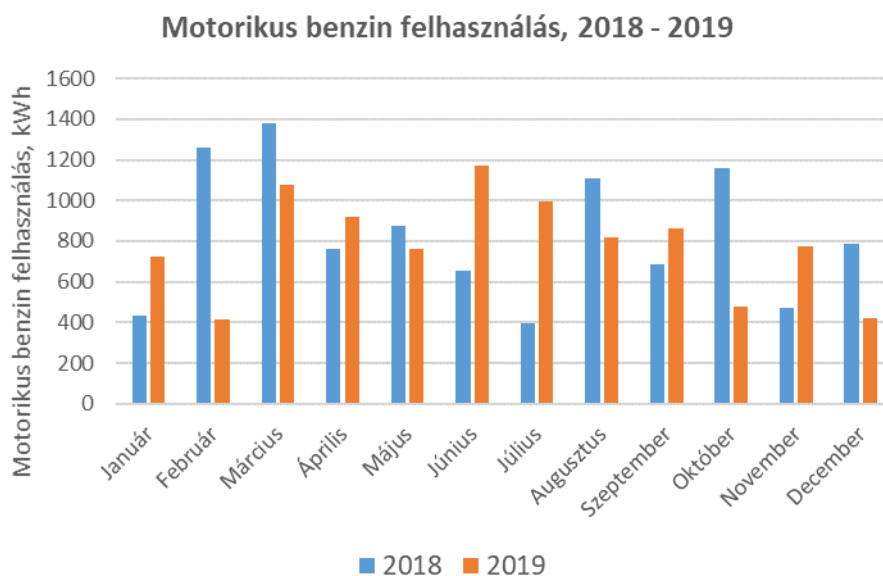
4.2 Földgáz



5. Ábra A Társaság 2018-as és 2019-es földgáz felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2019. évi földgáz fogyasztás kis mértékben több volt, mint a 2018. évi tény adat. A különbség 2%.

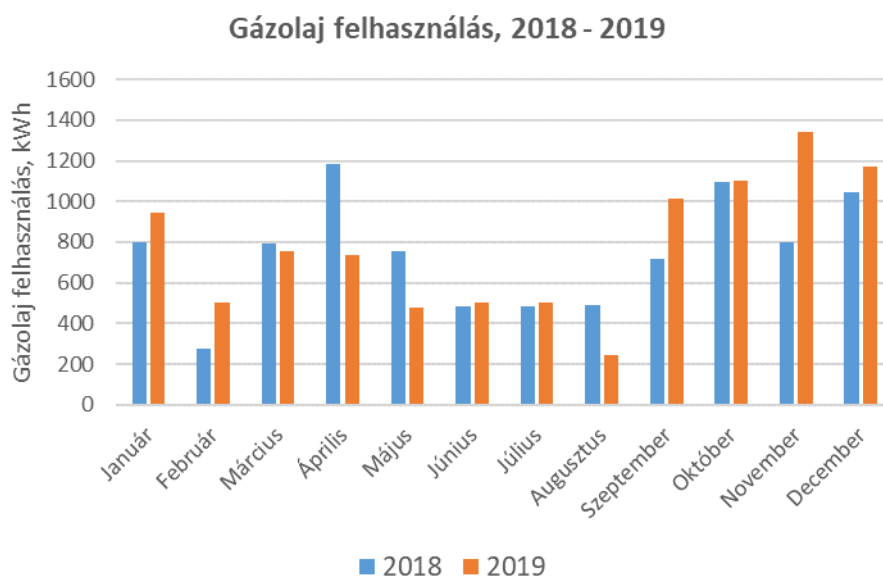
4.3 Motorikus benzin



6. Ábra A Társaság 2018-as és 2019-es motorikus benzin felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2019. évi benzinfogyasztás kis mértékben kevesebb volt, mint a 2018. évi tény adat. A különbség 5%.

4.4 Gázolaj



7. Ábra A Társaság 2018-as és 2019-es gázolaj felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2019. évi gázolaj fogyasztás kis mértékben nagyobb volt, mint a 2018. évi tény adat. A különbség 4%.

5 Energiahatékonysági intézkedések

5.1 Szemléletformáló oktatás

Energiahatékonysági szemléletformáló oktatásban részesített munkavállalók száma az alábbiak szerint alakult:

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás	2019.11.20	12 fő

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

5.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2019-es naptári évbe az alábbiakban felsorolt energiahatékonysági intézkedéseket valósította meg:

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések ismertetése, az elért eredmények bemutatása:

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

A végrehajtott energiahatékonysági intézkedések egyéb paramétereinek bemutatása

Támogatással megvalósult energiahatékonyság elősegítő intézkedés mértéke, MWh	energiahatékonyság elősegítő intézkedés megtakarítás mértéke, eFt	nem típusú	végrehajtott energiahatékonyság elősegítő intézkedés megtérülési ideje, év	Tervezett takarítás energia energiahordozónkénti megnevezése, energiahatékonyság elősegítő intézkedés mértéke MWh	energiahatékonyság elősegítő intézkedés megtakarítás mértéke	energiahatékonyság elősegítő intézkedés megtakarítás mértéke
N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A