

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

HÉVÍZI PALACE HOTEL Szállodai és Szolgáltató Kft.

vonatkozásában

a 2020-as 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	493 MWh
Földgáz	103.943 m ³

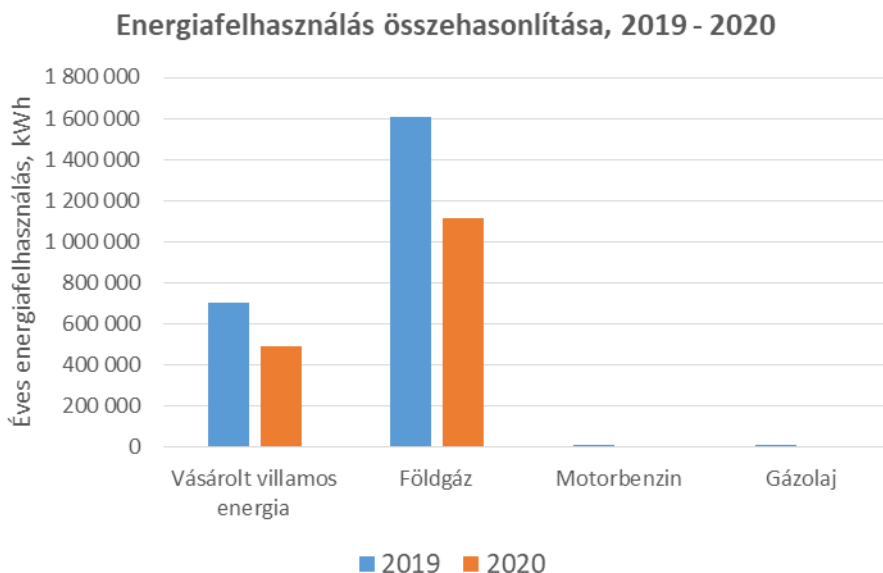
2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai, 2019

2 Energiafogyasztási adatok

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

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2020-as naptári év során 1.621 MWh energiát használt fel.



1. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as energiafelhasználásának összehasonlítása

A Társaság 2019-es és 2020-as energiafogyasztása között számottevő különbség van, jelentős a visszaesés, mind a négy energiahordozó vonatkozásában. Amelynek legfőbb oka a covid járvány volt, amely kiemelten érintette a Társaságot.

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%

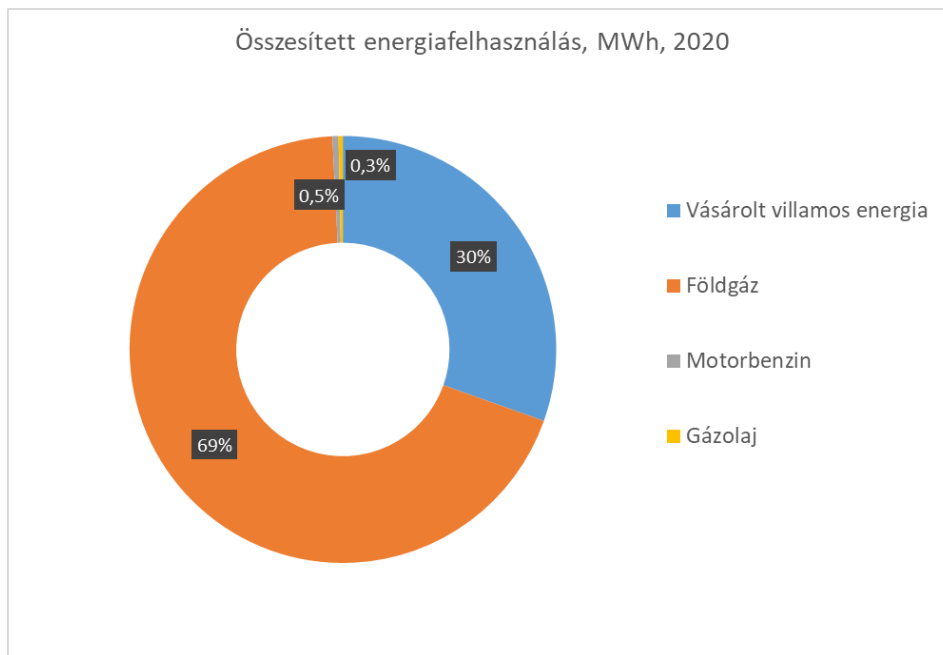
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	643
Tevékenység	965
Szállítás	13

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

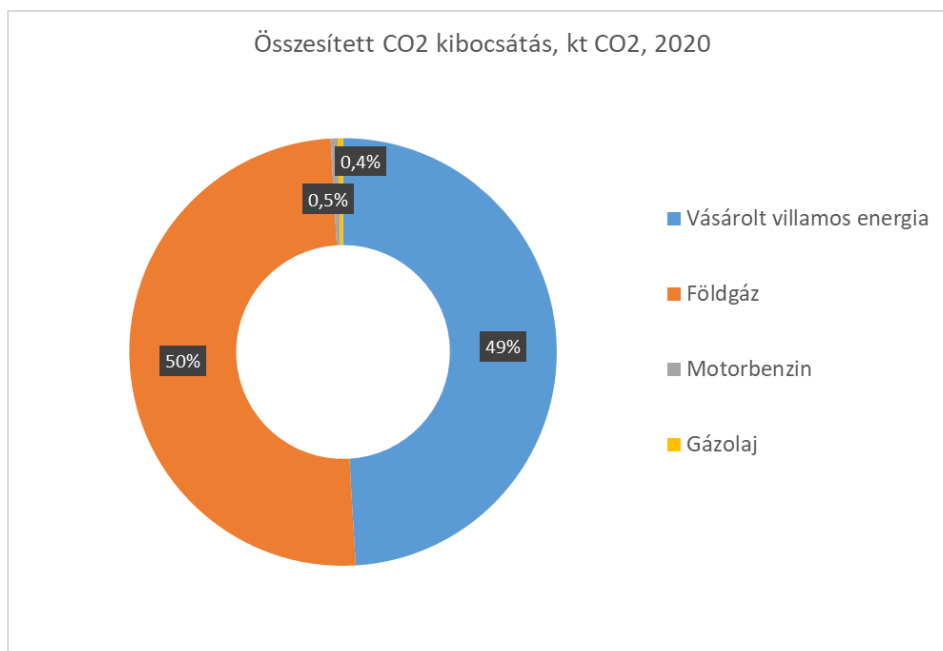


2. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2020-as naptári évben 0,3670 kt volt.

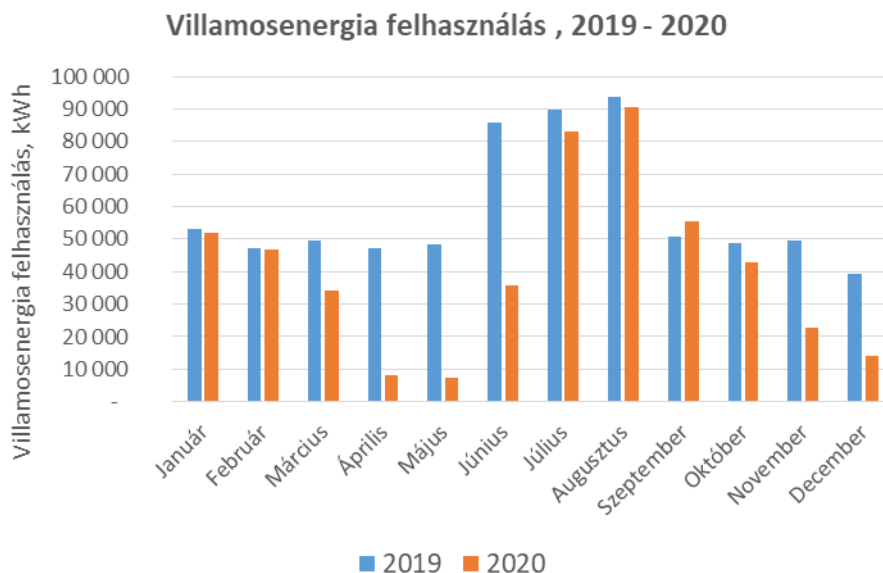
A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



3. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Egyes energiahordozók felhasználási mennyiségének összehasonlítása

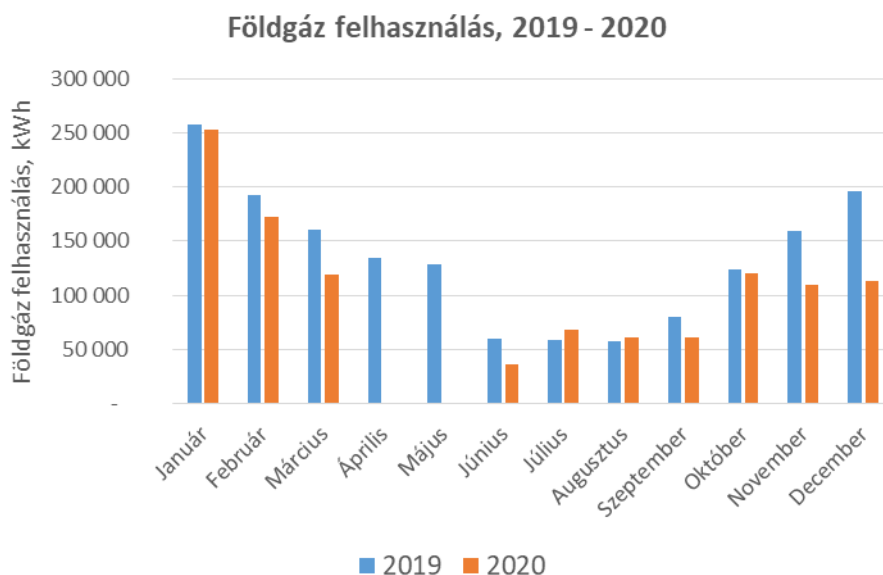
4.1 Villamosenergia



4. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as villamosenergia-felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi villamosenergia-fogyasztás lényegesen alacsonyabb volt, mint a 2019. évi tény adat. A különbség 30%.

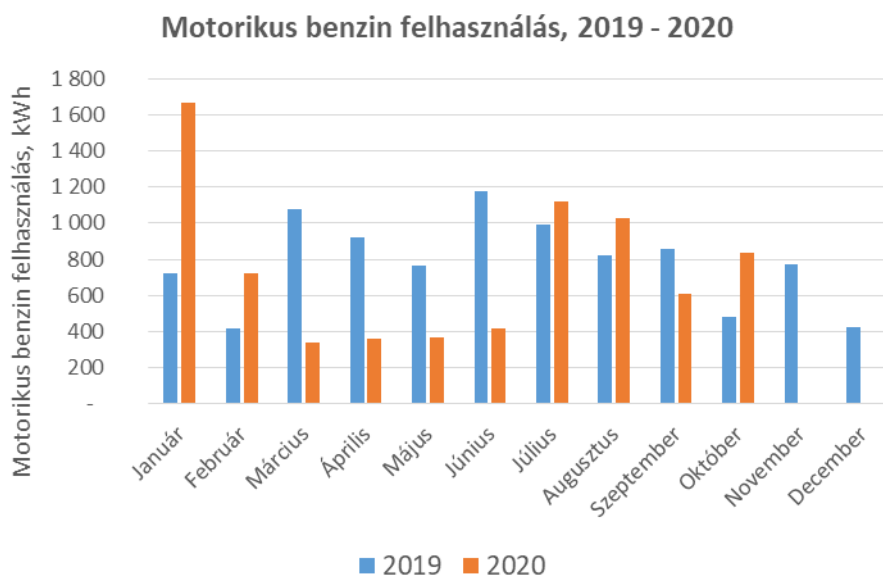
4.2 Földgáz



5. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as földgáz-felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi földgáz-fogyasztás lényegesen alacsonyabb volt, mint a 2019. évi tény adat. A különbség 31%.

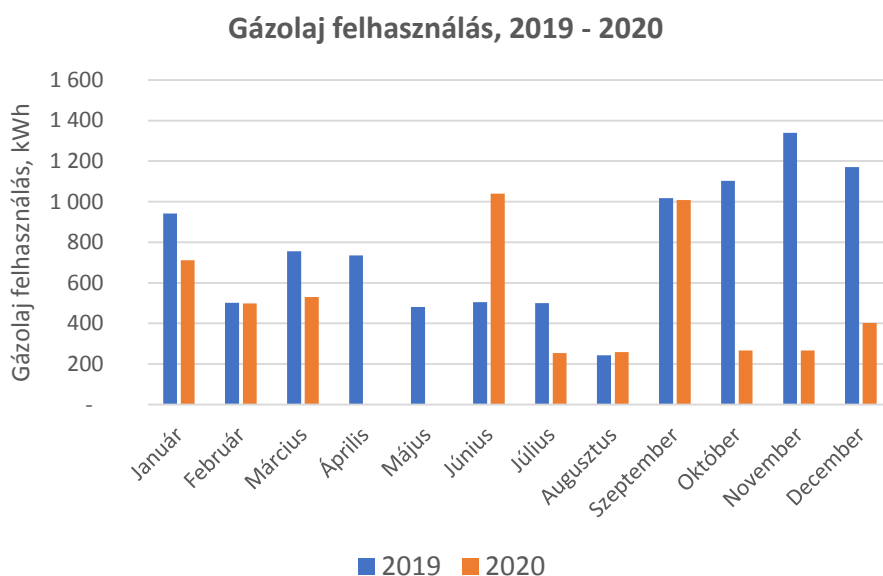
4.3 Motorikus benzin



6. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as motorikus benzin felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2020. évi benzin-fogyasztás lényegesen alacsonyabb volt, mint a 2019. évi tény adat. A különbség 21%.

4.4 Gázolaj



7. Ábra A Társaság 2019-es és 2020-as gázolaj felhasználásának összehasonlítása

A havi fogyasztási adatok alakulásából megállapítható, hogy a 2019. évi gázolaj-fogyasztás lényegesen alacsonyabb volt, mint a 2020. évi tény adat. A különbség 44%.

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	2020. november 19.	17 fő

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

5.2 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