

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

a

SH-Fejlesztő Kft.

vonatkozásában

a 2019-es naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.
2019. május

TARTALOMJEGYZÉK

1	Bevezetés	3
2	Energiafogyasztási adatok	4
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i>	4
3	CO₂ felhasználás	5
4	Energiahatékonysági intézkedések	5
4.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i>	5
4.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i>	5

1 Bevezetés

Az SH-Fejlesztő Kft. (a továbbiakban „Társaság”) főtevékenysége szálloda üzemeltetés, a Siófoki Hotel Yacht a Társaság által üzemeltetett komplexumok közé tartozik, mely szállodai tevékenység mellett kiemelkedő felszereltségű, 200 fő befogadására alkalmas konferencia központnak is helyet ad.

A komplexum több korszerű épületenergetikai berendezéssel is fel van szerelve ezek közé tartozik a szállodaépület tetején lévő napelemes kiserőmű, a wellness részleget kiszolgáló napkollektor, valamint hőszivattyúk. Mindezekon felül egyedi fejlesztésű épületfelügyeleti rendszerrel rendelkeznek, mely elősegíti a villamosenergia megtakarítását.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Társaság neve	SH-fejlesztő Kft.
Székhelye	8600 Siófok, Vitorlás utca 12-14.
Adószáma	14861011-2-14
Cégjegyzékszám	14-09-314943

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

A társaság energetikai szakreferensi kötelezettsége az alábbi fogyasztási adatok alapján egyértelműen megállapítható.

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamos energia	587 MWh
Földgáz	102.039 m ³

2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai

2 Energiafogyasztási adatok

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

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2019-es naptári év során 1.704 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt 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:

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	100%
Tevékenység	0%
Szállítás	0%

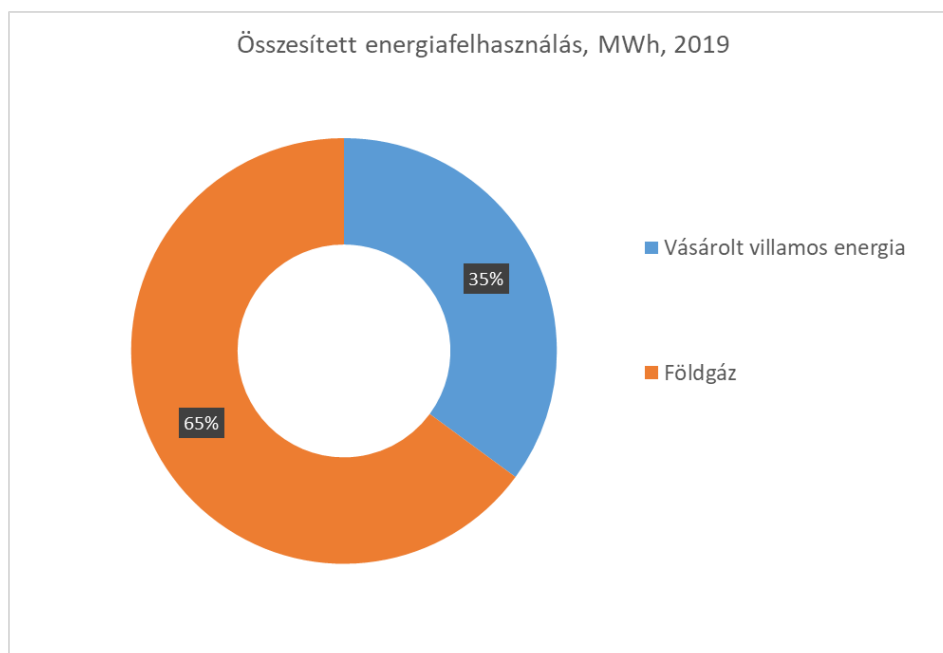
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	1704
Tevékenység	0
Szállítás	0

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

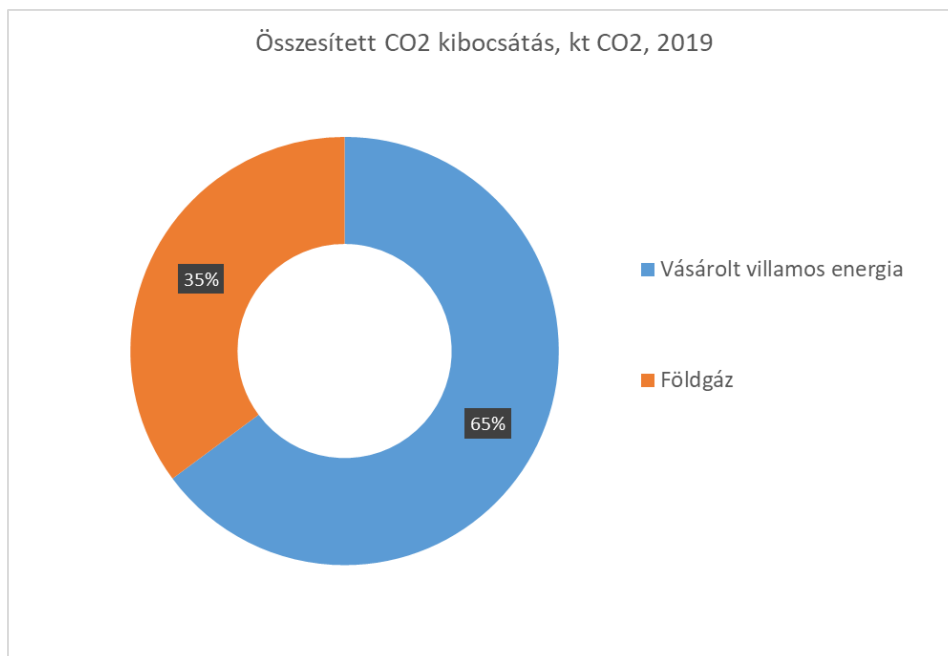


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2019-es naptári évben 0,5126 kt volt.

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

4 Energiahatékonysági intézkedések

4.1 Szemléletformáló oktatás

OKTATÁS MEGNEVEZÉSE	OKTATÁS IDŐPONTJA	RÉSZTVEVŐK SZÁMA
Energiahatékonysági szemléletformáló oktatás		

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A 2019-es naptári évben több energiahatékonysági beruházás is megvalósult a Társaság telephelyén.

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

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 megvalósulásának, dátuma
N/A		N/A		N/A		N/A		N/A