

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

MiReHu Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Nonprofit 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	Energiahatékonysági intézkedések	5
4.1	<i>Szemléletformáló oktatás</i>	5
4.2	<i>Energiahatékonysági intézkedések bemutatása</i>	5

1 Bevezetés

Az MiReHu Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (a továbbiakban „Társaság”) 2013-ban került megalapításra. A Társaság regionális hulladékgyűjtéssel foglalkozik a borsod megyei régióban.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Társaság neve	MiReHu Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
Székhelye	3527 Miskolc, József Attila utca 65.
Adószáma:	24676658-2-05
Cégjegyzékszám:	05 09 026023

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

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

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamos energia	784 MWh

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 9.470 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt gázolajfelhasználás 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 Társaság esetében az üzemanyag felhasználás, tekintettel a főtevékenység jellegére a tevékenység kategóriában került elszámolásra:

RÉSZTERÜLET	RÉSZARÁNY
Épület	6 %
Tevékenység	94 %
Szállítás	0 %

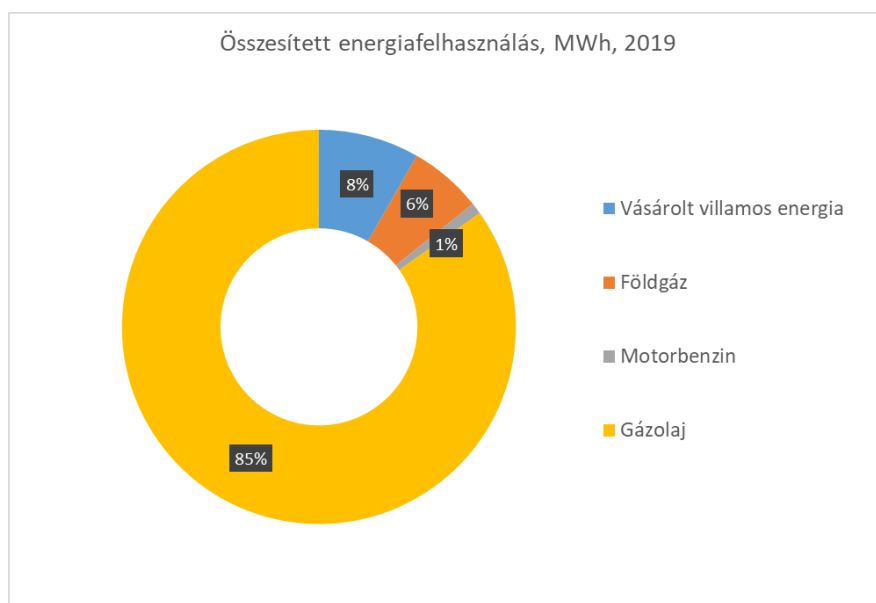
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	541
Tevékenység	8.930
Szállítás	0

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

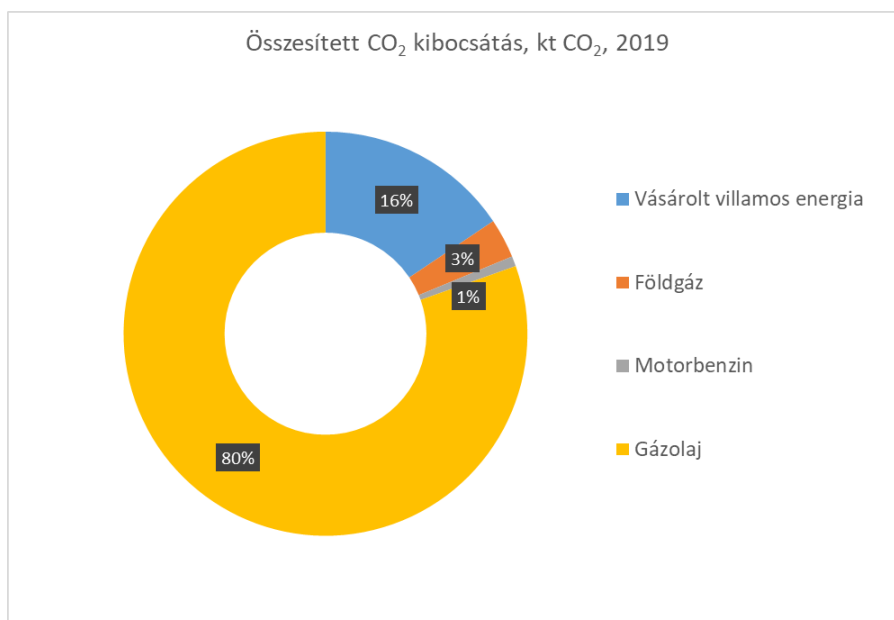


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2019-es naptári évben 2,847 kt volt.

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként

Amennyiben a CO₂ felhasználás szerinti mennyiségét meg kellene vásárolni, úgy abban az esetben ez további 25.297 eFt költséget jelentett volna a Társaság számára a jelenlegi EUA tőzsdei árak figyelembevételével.

4 Energiahatékonysági intézkedések

4.1 Szemléletformáló oktatás

Az energiahatékonysági szemléletformáló oktatásban részesített munkavállalók száma az alábbiak szerint alakult:

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