

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

MiReHu Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Nonprofit 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 | 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 |
| Céggjegyzékszám: | 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 | 1.169 MWh |
| Földgáz | 48.069 m ³ |

2. Táblázat A Társaság energia fogyasztási adatai, 2020

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 10.363 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 | 7% |
| Tevékenység | 93% |
| Szállítás | 0% |

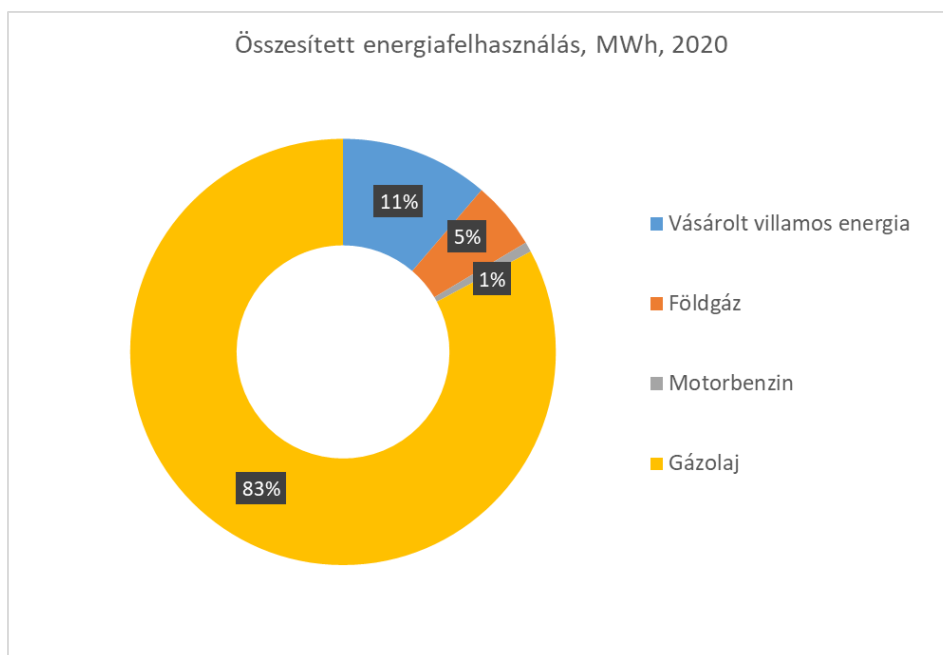
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

| RÉSZTERÜLET | ENEGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh |
|-------------|-----------------------------------|
| Épület | 681 |
| Tevékenység | 9.682 |
| Szállítás | 0 |

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

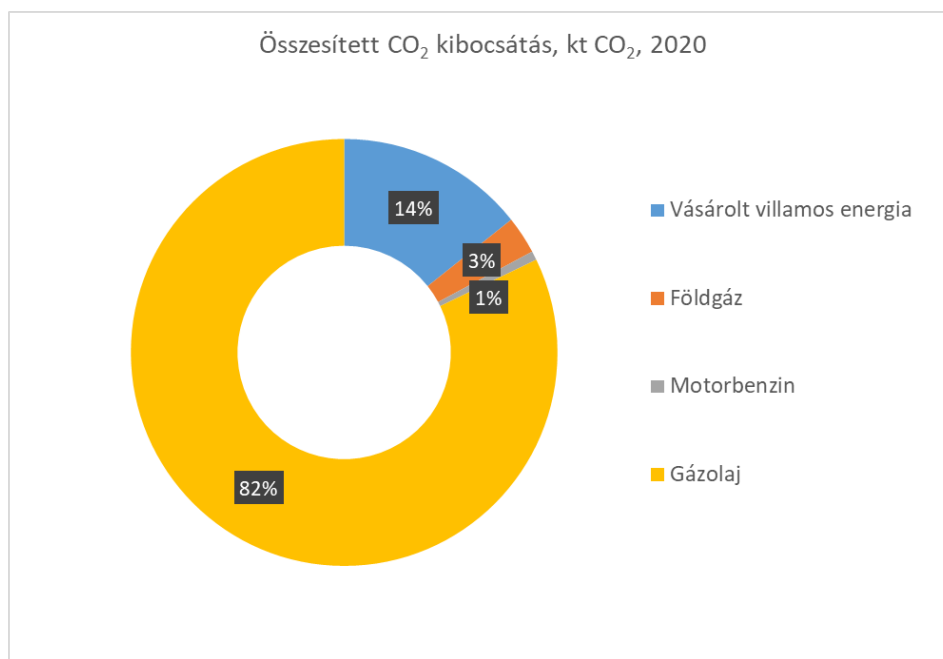


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2020-as naptári évben 2,979 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

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

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

5. Táblázat A Társaság energiahatékonysági szemléletformáló oktatás időpontjai

4.2 Energiahatékonysági intézkedések bemutatása

A Társaság a 2020-as 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 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 |