

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft.

vonatkozásában

a 2022-es naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Energetikai Kft.

TARTALOMJEGYZÉK

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Bevezetés | 3 |
| 2 | Energiafogyasztási adatok | 3 |
| 2.1 | <i>Teljes energiafelhasználás</i> | 4 |
| 3 | CO₂ felhasználás | 5 |

1 Bevezetés

A dunaújvárosi székhelyű ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft. (a továbbiakban „Társaság”) az ISD DUNAFERR Zrt. társaságcsoport ipari energiaszolgáltatója, az ISD DUNAFERR Zrt. 100 %-os tulajdonú leányvállalata. A Kft. két telephelyen végez energiaszolgáltatási tevékenységet: az ISD DUNAFERR Zrt. társaságcsoport iparterületén Dunaújvárosban és Miskolcon, az egykori Diósgyőri Kohászati Művek területén.

A Társaság fő tevékenysége a két telephelyén működő felhasználók kiszolgálása az igényelt energiahordozókkal. Ennek megfelelően a Társaság legfontosabb feladatai az energia megtermelése, elosztása és beszerzése. Az ISD POWER Kft. tevékenységi körébe 20 féle energiahordozó tartozik, melyek közül a legjelentősebbek a következők: ipari gőz, fűtési melegvíz, földgáz, villamos energia, kamra- és kohógáz, ipari víz, ivóvíz, sóatlanvíz, lágyvíz, technikai gázok (oxigén, nitrogén, argon, védőgáz), fűtőolaj, gázolaj.

A cég kiemelt jelentőségű tevékenysége, hogy az ISD DUNAFERR Zrt. területén üzemeltetett erőművében - a vertikumban folyó nyersvasgyártás és koksolás során keletkező - technológiai melléktermékek (kohó- és kamragáz), valamint egyéb tüzelőanyagok (földgáz és fűtőolaj) eltüzelésével a Társaságcsoport igényeinek megfelelő hő és kapcsolt villamos energiát állít elő.

A Társaság energiabeszerzésének forrásai, a magyar piacon is tevékenykedő energia termelő cégek, energiakereskedelmi cégek, az energiatőzsde, illetve a társaságcsoport tagjai.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

| | |
|------------------------|--|
| Társaság neve | ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft. |
| Székhelye | 2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3. |
| Adószáma: | 11451448-2-07 |
| Cégjegyzékszám: | 07 09 004531 |

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során az alábbi energiahordozókat használja:

| |
|---|
| MEGNEVEZÉS |
| Villamos energia (vásárolt) |
| Villamos energia (saját előállítású) |
| Földgáz |
| Kamragáz |
| Kohógáz |
| Üzemanyag (motorikus benzin) |
| Üzemanyag (gázolaj) |

2. Táblázat A Társaság által felhasznált energiahordozók

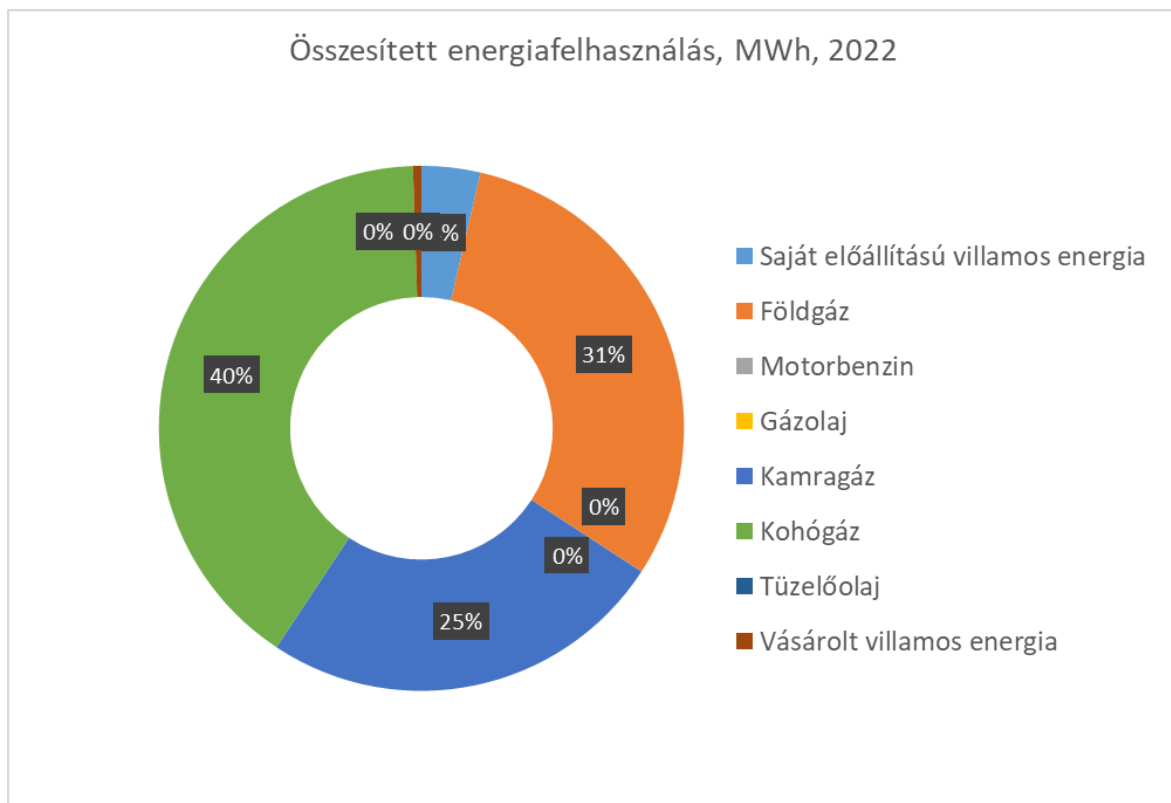
2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság telephelyén az alacsony mértékű épület és a szállítás részterületi fogyasztása miatt az energiafelhasználás a tevékenység részterületre összpontosul:

| RÉSZTERÜLET | RÉSZARÁNY |
|-------------|-----------|
| Épület | 1,13% |
| Tevékenység | 98,86% |
| Szállítás | 0,01% |

3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

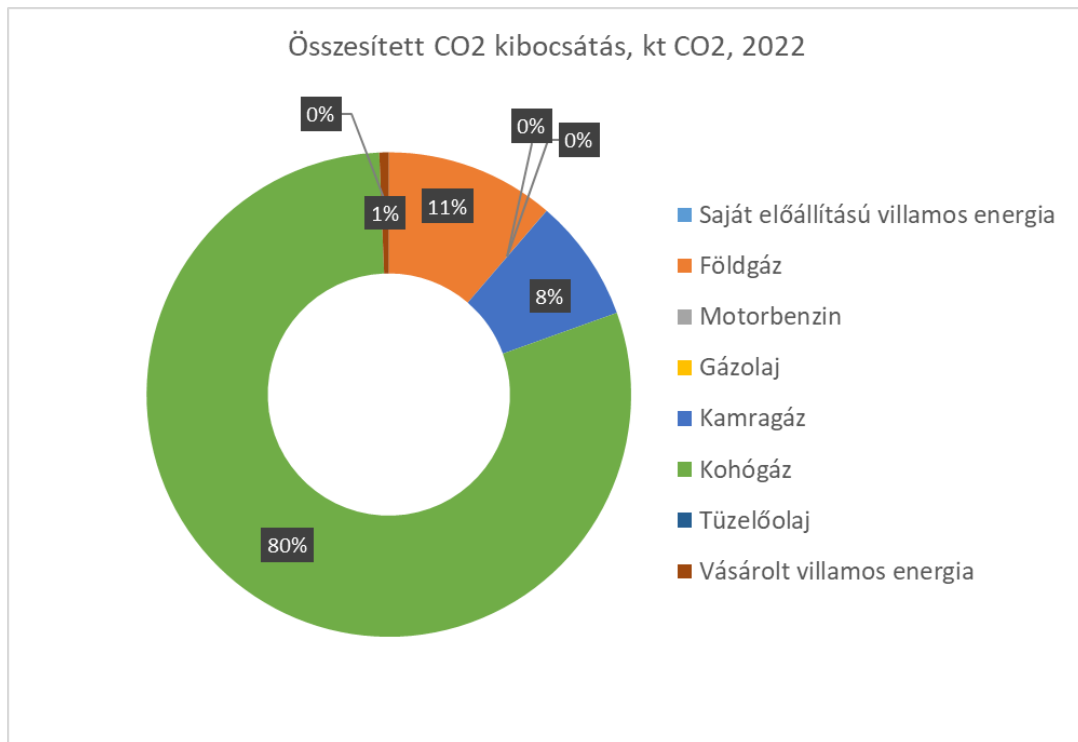
A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként