

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

## **ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft. ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató „f.a”.**

vonatkozásában

a 2023-as naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel  
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Kft.

---

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1</b>	<b>Bevezetés</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Energiafogyasztási adatok</b> .....	<b>3</b>
2.1	<i>Teljes energiafelhasználás</i> .....	4
<b>3</b>	<b>CO<sub>2</sub> felhasználás</b> .....	<b>5</b>

---

## 1 Bevezetés

A dunaújvárosi székhelyű ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft. (a továbbiakban „Társaság”) az ISD DUNAFERR Zrt. társaságcsoporthoz ipari energiaszolgáltatója, az ISD DUNAFERR Zrt. 100 %-os tulajdonú leányvállalata. A Kft. két telephelyen végez energiaszolgáltatási tevékenységet: az ISD DUNAFERR Zrt. társaságcsoporthoz 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 20féle energiahordozó tartozik, melyek közül a legjelentősebbek a következők: ipari gőz, fűtési melegvíz, földgáz, villamos energia, kamra- és kohógáz, ipari víz, ivóvíz, sóatlanvíz, lágvíz, 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 Társaságcsoporthoz igényeinek megfelelő hő- és kapcsolt villamos energiát állít elő.

A vállalat 2023.04.12-től cégbesorolás szempontjából felszámolás alatti státuszba változott. A Társaság energiabeszerzésének forrásai, a magyar piacon is tevékenykedő energia termelő cégek, energiakereskedelmi cégek, az energiátőzsde, illetve a társaságcsoporthoz tagjai.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

<b>Társaság neve</b>	ISD POWER Energiatermelő és Szolgáltató Kft. „felszámolás alatt”
<b>Székhelye</b>	2400 Dunaújváros, Vasmű tér 1-3.
<b>Adószáma:</b>	11451448-2-07
<b>Cégjegyzékszám:</b>	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	1,30%
Tevékenység	98,69%
Szállítás	0,01%

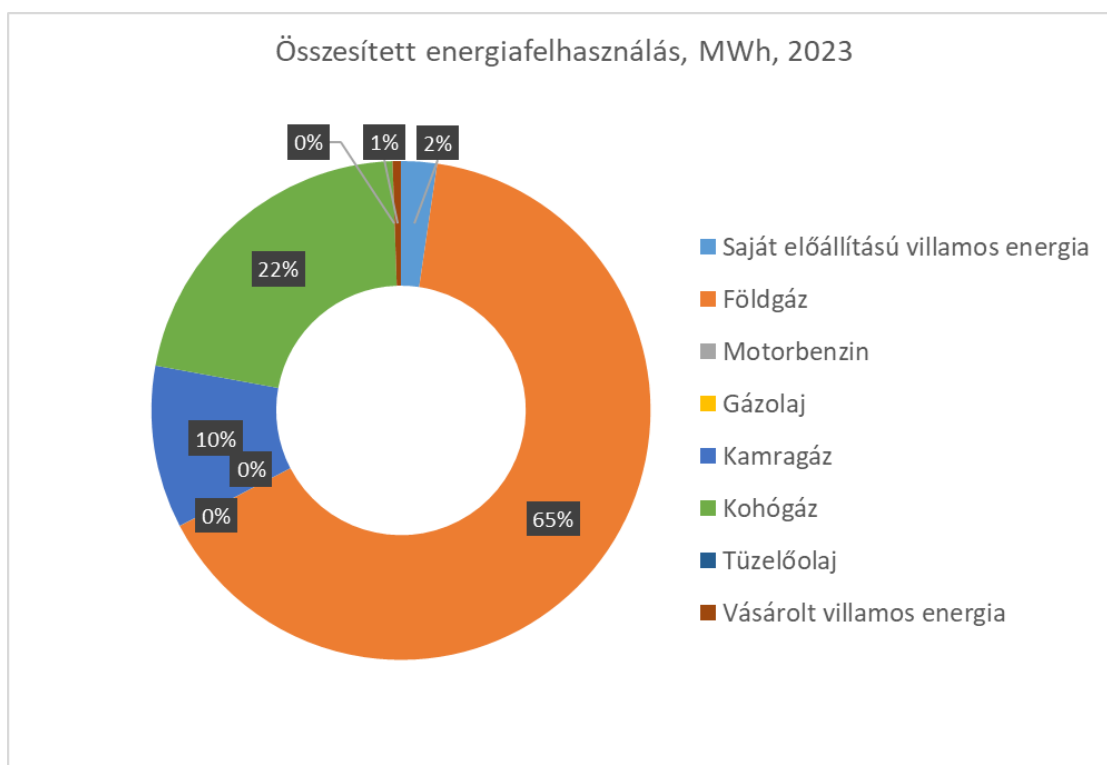
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2023-as naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	13 914
Tevékenység	1 056 117
Szállítás	100

4. Táblázat A Társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



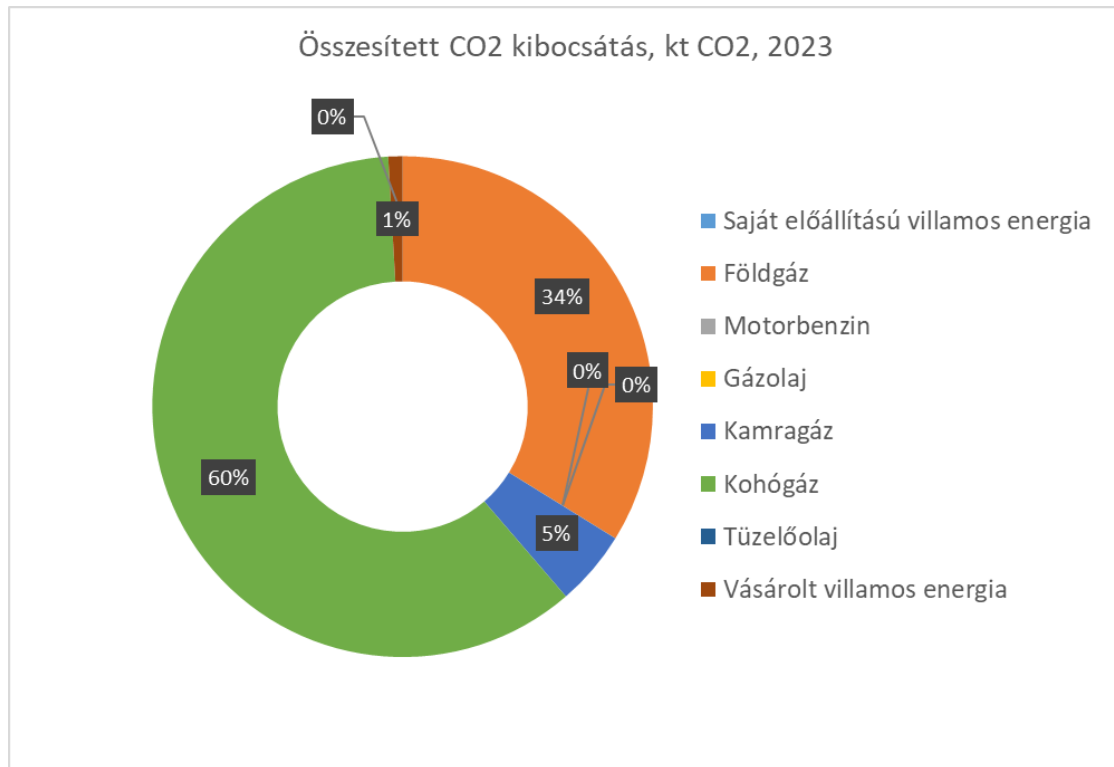
1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

---

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2023-as naptári évben 355,702 kt volt.

A CO<sub>2</sub> felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO<sub>2</sub> kibocsátása energiahordozónként