

# ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

## **Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény**

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

## 1 Bevezetés

A Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény (továbbiakban: Intézmény) tartós bentlakásos ápolást, gondozást nyújtó intézmény, idősek otthona, szociális és gyermekjóléti ellátást nyújtó költségvetési szerv.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

<b>Társaság neve</b>	Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény
<b>Székhelye</b>	3530 Miskolc, Arany János utca 37.
<b>Adószáma:</b>	15825304-2-05

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

A társaság energetikai szakreferenci kötelezettsége az alábbi villamosenergia fogyasztási adat alapján egyértelműen megállapítható.

<b>MEGNEVEZÉS</b>	<b>FOGYASZTÁS</b>
<b>Villamos energia</b>	641 MWh
<b>Földgáz</b>	478 827 m <sup>3</sup>
<b>Származtatott hő</b>	6 043 GJ

2. Táblázat A Társaság energiafogyasztási adatai, 2023

## 2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során saját termelésű és vásárolt villamosenergiát, földgázt, származtatott hőmennyiséget és üzemanyagot használ fel. A Társaságnál saját villamosenergia előállítás is történik fotovoltaikus rendszerek segítségével.

### 2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2023-as naptári év során 7 477 MWh energiát használt fel, melynek jelentős részét a vásárolt földgáz és a származtatott hő felhasználás 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	39,4%
Tevékenység	59,1%
Szállítás	1,6%

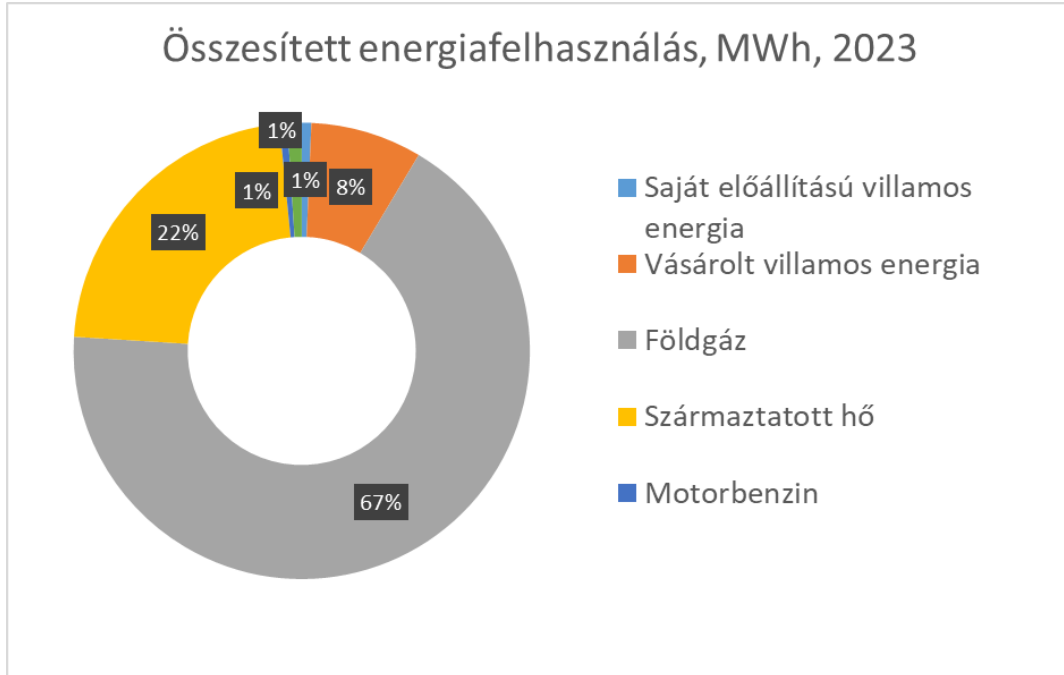
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

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

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	2 944
Tevékenység	4 416
Szállítás	117

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A Társaságnál 2023 évi teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

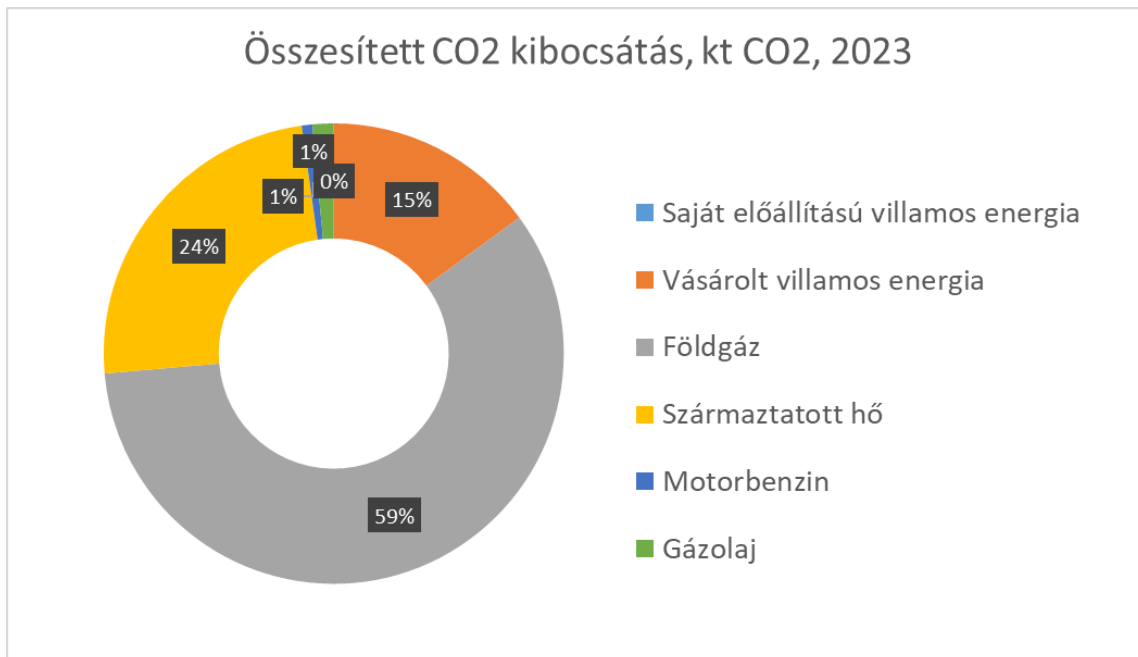


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

### 3 CO<sub>2</sub> felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO<sub>2</sub> mennyisége a 2023-as naptári évben 1,441 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