

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

vonatkozásában

a 2021-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	6

1 Bevezetés

Az Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény (a továbbiakban „Társaság”) 1971-ben került átadásra. A Társaság idősek bentlakásos gondozását, ápolását biztosító idősek otthona intézményt üzemeltet.

A Társaság főbb adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

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

1. Táblázat A Társaság főbb adatai

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

MEGNEVEZÉS	FOGYASZTÁS
Villamos energia	715 MWh
Földgáz	658 339 m ³
Származtatott hő	13 408 GJ

2. Táblázat A Társaság energiafogyasztási adatai, 2021

2 Energiafogyasztási adatok

A Társaság a tevékenysége során saját termelésű és vásárolt villamosenergiát, földgázt, származtatott hőmennyiséget és üzemanyagot használ fel.

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2021-es naptári év során 11 556 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	39,6%
Tevékenység	59,3%
Szállítás	1,1%

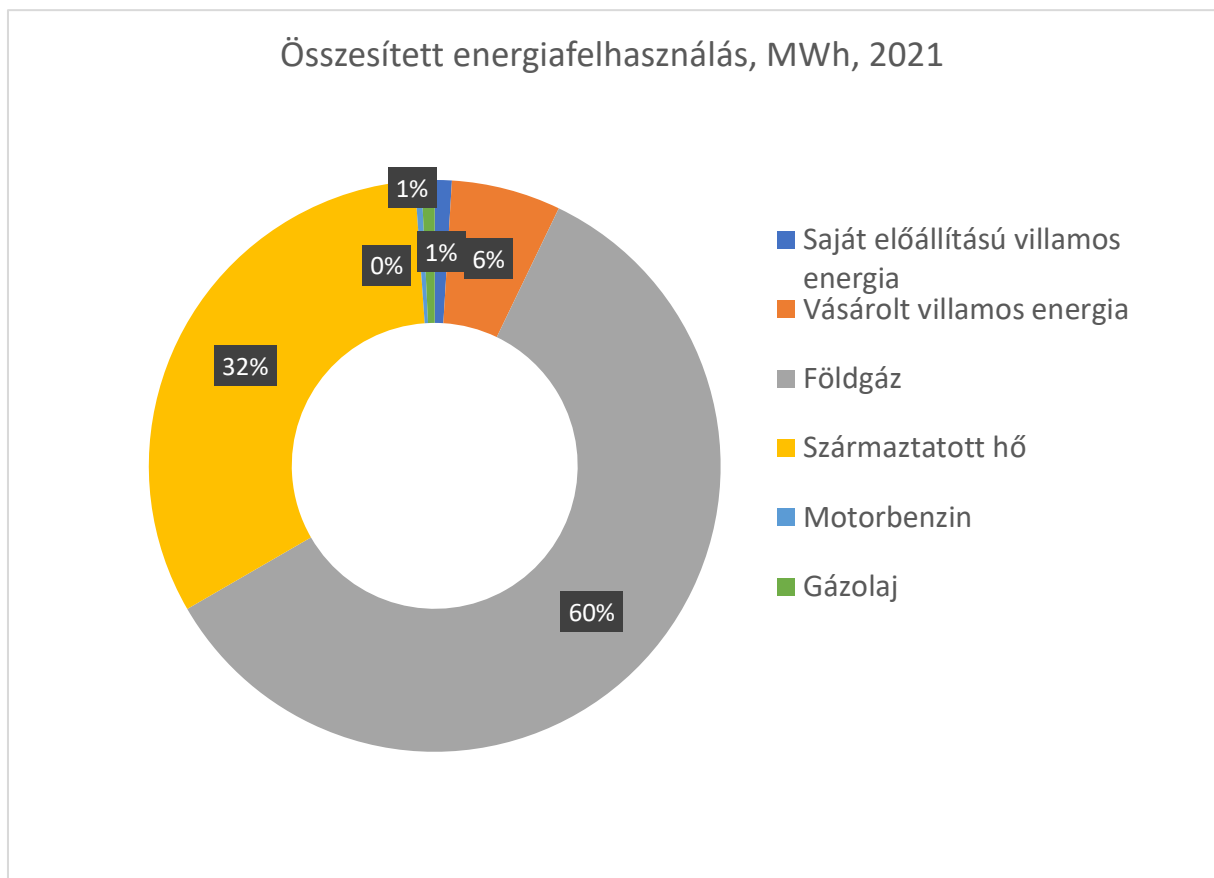
3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

Ennek alapján a részterületenkénti 2021-es naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	4 571
Tevékenység	6 856
Szállítás	129

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

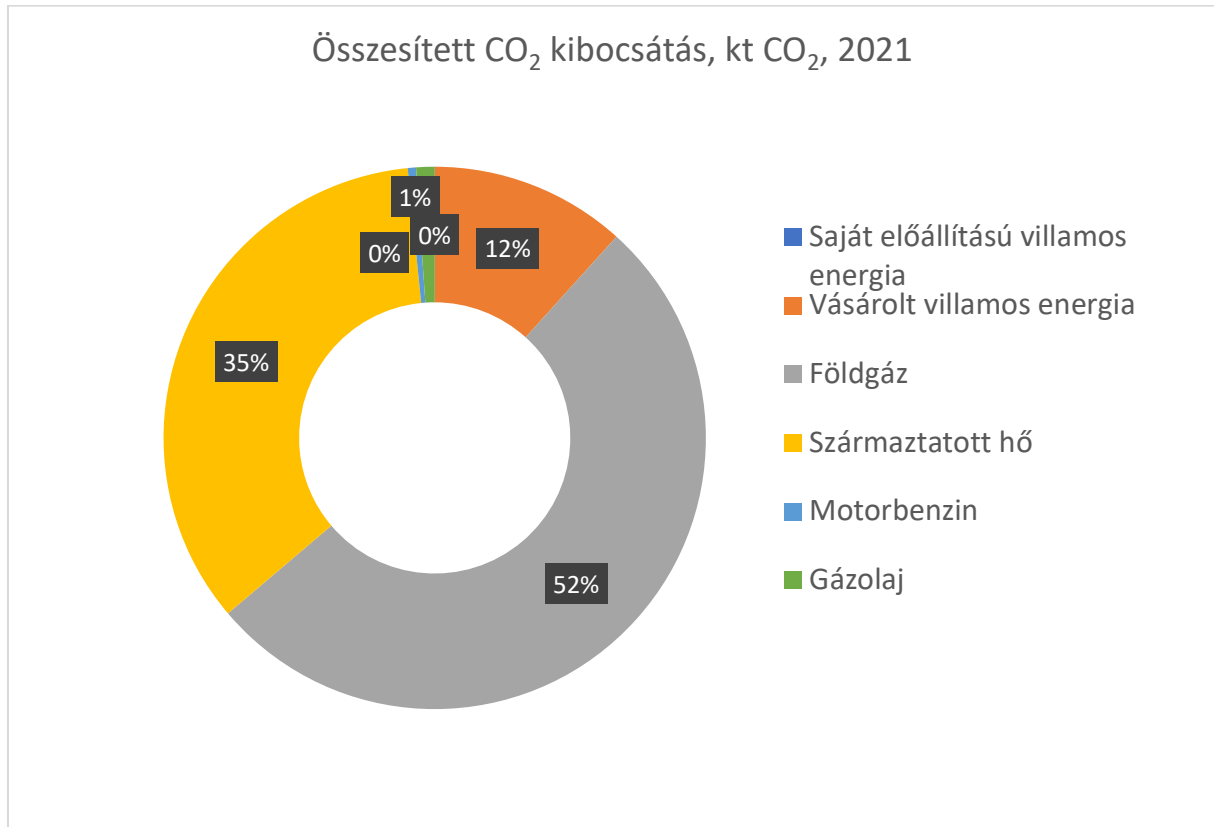


1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2021-es naptári évben 2,231 kt volt.

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként