

ENERGETIKAI SZAKREFERENSI ÉVES JELENTÉS

az

Miskolci Egyesített Szociális, Egészségügyi és Gyermekjóléti Intézmény

vonatkozásában

a 2025-ös naptári év energiafogyasztási és energiahatékonysági tevékenységgel
kapcsolatosan

készítette



CleanTech Energy Solutions Kft.

TARTALOMJEGYZÉK

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

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.

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	656 MWh
Földgáz	470 437 m ³
Származtatott hő	7 938 GJ

2. Táblázat A Társaság energiafogyasztási adatai, 2025

2 Energiafogyasztási adatok

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

2.1 Teljes energiafelhasználás

A Társaság a 2025-ös naptári év során 7 942,5 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	39,35%
Tevékenység	60,65%
Szállítás	0%

3. Táblázat A Társaság energiafelhasználási arányai részterületenként

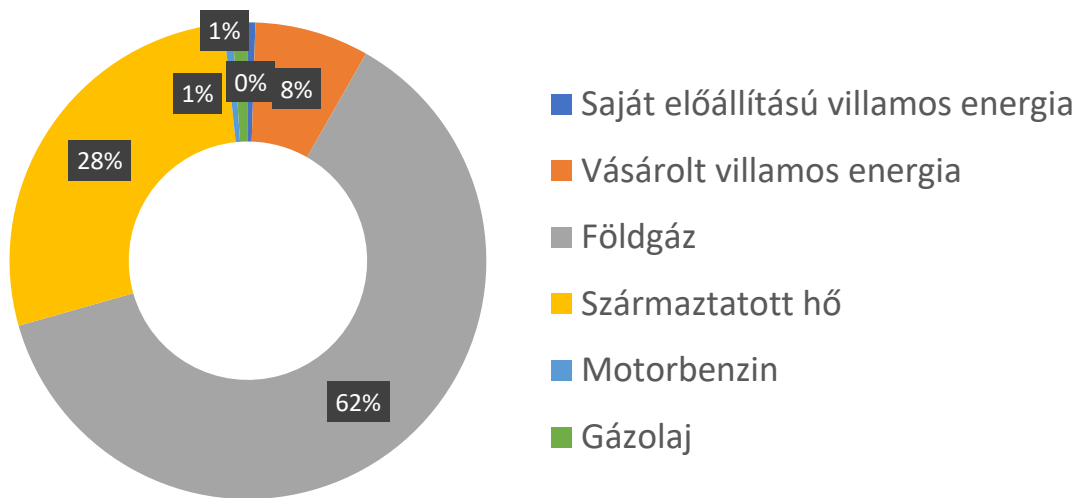
Ennek alapján a részterületenkénti 2025-ös naptári éves energiafelhasználás az alábbiak szerint alakult:

RÉSZTERÜLET	ENERGIA FOGYASZTÁS RÉSZARÁNYA, MWh
Épület	3 125,1
Tevékenység	4 817,4
Szállítás	0

4. Táblázat A társaság részterületenkénti energia felhasználása

A Társaságnál 2025 évi teljes energiafelhasználás megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

Összesített energiafelhasználás, MWh, 2025



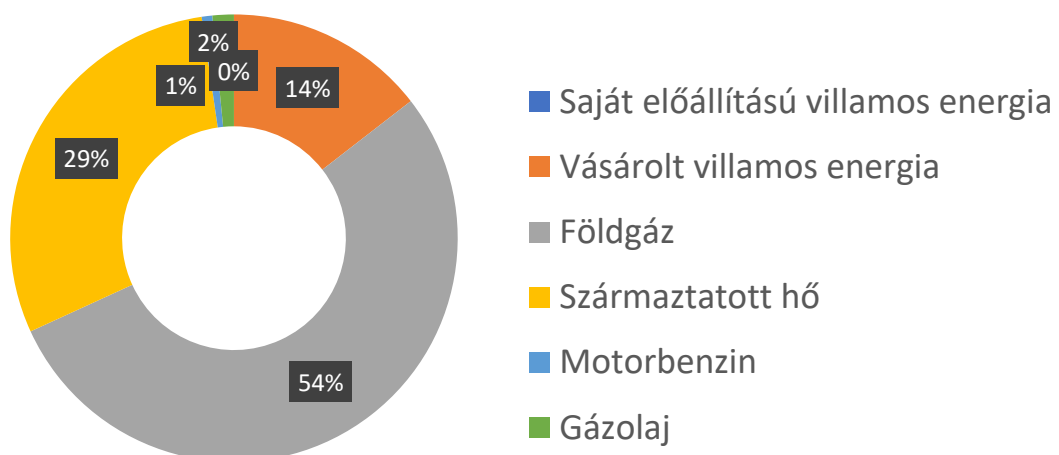
1. Ábra A Társaság összesített energiafelhasználása energiahordozónként

3 CO₂ felhasználás

A Társaság energia felhasználásával kapcsolatosan kibocsátott CO₂ mennyisége a 2025-ös naptári évben 1,548 kt volt.

A CO₂ felhasználás energiahordozónkénti megoszlását az alábbi ábra mutatja be:

Összesített CO₂ kibocsátás, kt CO₂, 2025



2. Ábra A Társaság összesített CO₂ kibocsátása energiahordozónként