

# MEGATHERM Kft.

## 2025. ÉVI ÖSSZEFOGLALÓ

### ENERGETIKAI SZAKREFERENSI JELENTÉS

A 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet 7/A. § (2) bekezdés e) pontja szerinti éves összefoglaló

**Kötelezett gazdálkodó szervezet:**

MEGATHERM Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság

**Jelentési időszak:**

2025

**Dokumentum jellege:**

Nyilvános, közzétételi változat

**Jelentés kelte:**

2026. június 25.

*A nyilvános változat összesített adatokat tartalmaz; a telephelyek azonosítására alkalmas cím-, mérőpont- és egyéb belső azonosító adatok nem kerültek feltüntetésre.*

## Vezetői összefoglaló

2025. évi villamos energia	2025. évi földgáz	2025. évi járműüzemanyag	Becsült összes végső energia
<b>462 296 kWh</b> (-12.1% / 2024)	<b>83 589 m<sup>3</sup></b> (+8.3% / 2024)	<b>186 731,79 liter</b> (+8.9% / 2024)	<b>11,35 TJ</b> (+5,1% / 2024)

**Kötelezettségi küszöb:** A 2023-2025. évek átlagos villamosenergia-felhasználása 458 399 kWh/év, így meghaladja a 400 000 kWh/év jogszabályi küszöböt. A földgázfelhasználás 80 368 m<sup>3</sup>/év átlaga nem éri el a 100 000 m<sup>3</sup>/év küszöböt.

- A villamosenergia-felhasználás 2025-ben 12,1%-kal csökkent 2024-hez képest, ugyanakkor még 19,4%-kal meghaladta a 2023. évi értéket.
- A földgázfelhasználás 8,3%-kal, a járműüzemanyag-felhasználás 8,9%-kal nőtt 2024-hez képest.

A 2025. évi villamosenergia-felhasználás jelentős része néhány nagyobb fogyasztási ponthoz kapcsolódott; a telephelyek azonosítására alkalmas részletes adatok a nyilvános változatban nem szerepelnek.

- A rendelkezésre bocsátott állományok nem tartalmaztak 2025-ben megvalósult, tételesen igazolt energiahatékonysági intézkedést és számszerűsített energiamegtakarítást; ezért ilyen megtakarítás a jelentésben nem került kimutatásra.

Az adatminőségi megjegyzésekkel érintett fogyasztási adatok belső ellenőrzése és a számlázási nyilvántartásokkal történő egyeztetése javasolt.

## 1. A jelentés célja és jogszabályi háttere

**A jelentés célja** a MEGATHERM Kft. 2025. évi energiafelhasználásának összefoglalása, a fogyasztási trendek értékelése, valamint a rendelkezésre álló adatok alapján az energiahatékonysági intézkedések és megtakarítások bemutatása.

**Jogszabályi háttér:** a 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról, valamint a 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet. A Korm. rendelet 7/A. § (2) bekezdés d)-e) pontjai alapján az energetikai szakreferens havi jelentéseket, majd az érintett évet követő év május 15-éig összefoglaló éves jelentést készít; a gazdálkodó szervezet az éves jelentést május 31-éig a honlapján közzéteszi.

A dokumentum a Társaság által rendelkezésre bocsátott éves és összesített telephelyi adatok alapján készült. A nyilvános változat kizárólag a közzétételhez szükséges összesített megállapításokat tartalmazza.

## 2. A vizsgált szervezet és a jelentés adatai

Szervezet teljes neve	MEGATHERM Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
Dokumentum	2025. évi nyilvános energetikai szakreferensi jelentés

## 3. Adatforrások és módszertan

A Társaság 2023-2025. évi összesített villamosenergia- és földgáz-felhasználási adatai.

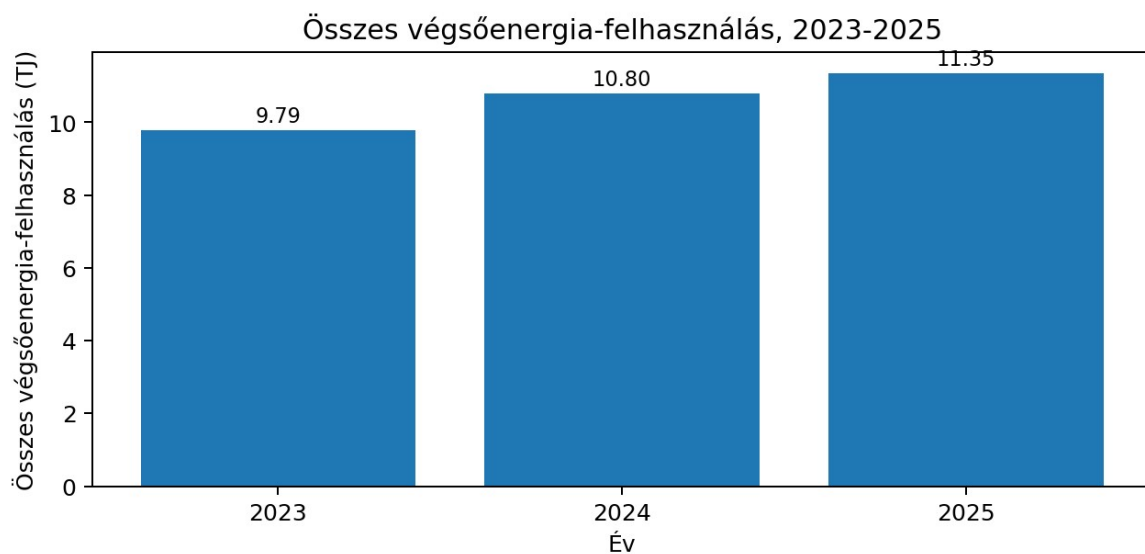
A Társaság 2023-2025. évi összesített üzemanyag- és PB-gáz felhasználási adatai.

**Energiatartalomra történő átszámítás:** a villamos energia esetében 3,6 MJ/kWh, földgáznál 34 MJ/m<sup>3</sup>, közlekedési dízelnél 36,34 MJ/liter, motorbenzinnél 33,11 MJ/liter, PB-gáznál 46,15 MJ/kg tényező került alkalmazásra. A „vegyes üzemanyag” pontos összetétele nem állt rendelkezésre, ezért annak energiatartalma a 2025. évi külön azonosított dízel- és benzinmennyiség súlyozott átlagos tényezőjével került becslésre.

**Fontos értelmezési korlát:** a fogyasztás változása önmagában nem azonos az energiahatékonysági megtakarítással. A megtakarítás igazolásához az üzemmenet, időjárás, nyitvatartás, termelési/forgalmi volumen, alapterület és egyéb releváns befolyásoló tényezők korrekciója, illetve intézkedésenkénti bázis és mérési módszer szükséges.

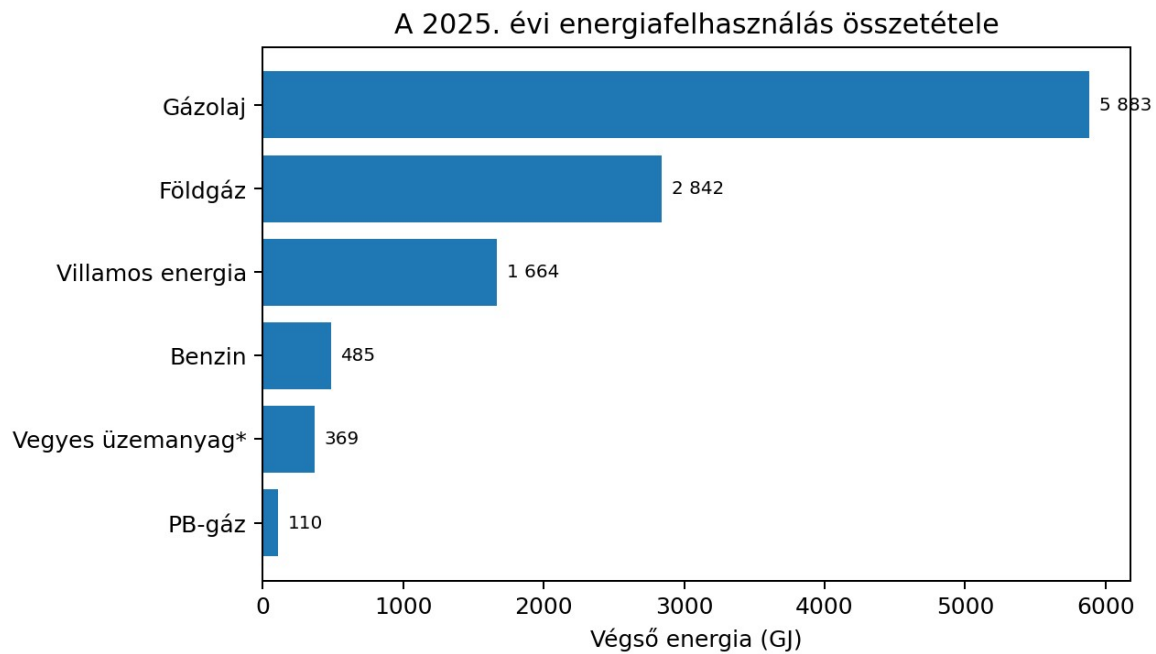
## 4. Éves energiafelhasználás és trendek

Energiaforrás	2023	2024	2025	Mértékegység	2025/2024
Villamos energia	387 205	525 696	462 296	kWh	-12,1%
Földgáz	80 361	77 153	83 589	m <sup>3</sup>	+8,3%
Járműüzemanyag összesen	153 809,32	171 433,78	186 731,79	liter	+8,9%
PB-gáz	2 532	1 956	2 388	kg	+22,1%



1. ábra - A becsült összes végsőenergia-felhasználás 2023-2025 között

**Értékelés:** A becsült teljes végsőenergia-felhasználás 2025-ben 11,35 TJ volt, ami 5,1%-kal magasabb a 2024. évi és 16,0%-kal magasabb a 2023. évi értéknél. A növekedést elsősorban a járműüzemanyag- és földgáz-felhasználás emelkedése okozta; ezt csak részben ellensúlyozta a villamosenergia-felhasználás csökkenése.



**2. ábra - A 2025. évi végőenergia-felhasználás összetétele**

**2025. évi energiaösszetétel:** a közlekedési célú üzemanyagok becsült energiataralma az összes végőenergia-felhasználás mintegy 59%-át, a földgáz 25%-át, a villamos energia közel 15%-át, a PB-gáz pedig körülbelül 1%-át adta.

## 5. Telephelyi villamosenergia- és földgázfelhasználás

**Villamosenergia-koncentráció:** a 2025. évi felhasználás 74,5%-a a három legnagyobb fogyasztási ponthoz kapcsolódott. A részletes telephelyi címek, mérőpont-azonosítók és egyedi fogyasztási adatok a nyilvános változatban nem szerepelnek.

## 6. Energiahatékonysági intézkedések és kimutatott megtakarítások

A rendelkezésre bocsátott adatállományok nem tartalmaztak 2025-ben megvalósult energiahatékonysági fejlesztésre, üzemeltetési intézkedésre, beruházási bázisra vagy igazolt energiamegtakarításra vonatkozó tételes adatot. Ezért a jelen jelentésben számszerűsített, intézkedéshez rendelhető energiamegtakarítás nem került kimutatásra.

**Ez nem azt jelenti, hogy 2025-ben biztosan nem történt energiahatékonysági intézkedés.** Azt jelenti, hogy az átadott állományok alapján ilyen intézkedés műszaki tartalma, végrehajtási időpontja, bázisfogyasztása és megtakarítása nem volt ellenőrizhető és dokumentálható. A MEKH-adatszolgáltatásban csak igazolható adat szerepeltethető; megtakarítást becslés vagy pusztán éves fogyasztáskülönbség alapján nem indokolt állítani.

**A 2025. évi megtakarítási adat véglegesítéséhez szükséges:**

- a 2025-ben megvalósult beruházások és üzemeltetési változtatások listája, műszaki leírása és üzembe helyezési dátuma;
- intézkedésenként a bázisállapot és az új állapot fogyasztási/műszaki adatai;
- a fogyasztást befolyásoló külső tényezők (időjárás, nyitvatartás, forgalom, kapacitáskihasználás) dokumentálása;
- a megtakarítás-számítás módszertana és felelősi jóváhagyása.

## 7. Adatminőségi megállapítások

A forrásadatok egy részénél mérőcsere vagy adatellenőrzési megjegyzés szerepelt; az érintett éves értékeket a belső számlázási és mérőállás-nyilvántartással szükséges egyeztetni.

Egyes fogyasztási pontoknál nulla vagy kiugró érték található. Ezeket csak belső számla- vagy szerződéses adatokkal alátámasztva indokolt véglegesnek tekinteni.

A vegyes üzemanyag pontos dízel- és benzinösszetétele nem állt rendelkezésre, ezért az energiatartalom meghatározása becslést tartalmaz.

A jelentés összesítése kizárólag a MEGATHERM Kft. energiafelhasználására terjed ki.

A hatósági adatszolgáltatás végleges adatait a Társaság belső pénzügyi, számlázási és mérési nyilvántartásaival egyeztetni szükséges.

## 8. Javasolt 2026. évi intézkedési program

Prioritás	Javasolt intézkedés	Cél	Javasolt határidő
1	Havi fogyasztási riport és automatikus eltérésjelzés	Időben felismerni a kiugró fogyasztást és adatminőségi hibát	azonnal / havi
2	A legnagyobb villamosenergia-felhasználású telephely részletes felmérése és almérési terv készítése	A fő fogyasztók azonosítása és a fogyasztás részletesebb bontása	2026. III. negyedév
3	A jelentős villamos- és földgázfelhasználású telephelyek üzemviteli vizsgálata	Bázis kialakítása és megtakarítási lehetőségek azonosítása	2026. III. negyedév
4	A legnagyobb földgázfelhasználású telephely szabályozásának felülvizsgálata	A működés és a szabályozás energiahatékonyabb beállítása	fűtési szezon előtt
5	Flotta üzemanyag-felhasználásának jármű- és kilométeralapú nyomon követése	A 8,9%-os éves növekedés okainak feltárása, fajlagos KPI-k bevezetése	2026. III. negyedév
6	Intézkedés-nyilvántartás és megtakarítási adatlap bevezetése	A 2026. évi MEKH-adatszolgáltatás és éves jelentés bizonyítható alátámasztása	azonnal

## 9. Összegzés

**A MEGATHERM Kft. energetikai szakreferens igénybevételi kötelezettsége a rendelkezésre álló adatok alapján a villamosenergia-felhasználás hároméves átlagának küszöbérték feletti szintjéből ered.** A 2025. évi villamosenergia-felhasználás csökkent, miközben a földgáz- és különösen a járműüzemanyag-felhasználás emelkedett. A teljes energiafelhasználás becsült energiatartalma ezért összességében nőtt. A legfontosabb következő lépés a havi, ellenőrzött adatfolyam és az intézkedésenkénti megtakarítási dokumentáció kialakítása.

A dokumentum nyilvános közzétételre készült. A részletes telephelyi, mérőpont-, azonosító- és belső háttéradatok a Társaság nyilvántartásában állnak rendelkezésre, és nem részei ennek a változatnak.

Kelt: 2026. június 25.

## 10. Hivatkozások

- 2015. évi LVII. törvény az energiahatékonyságról - <https://njt.hu/jogszabaly/2015-57-00-00>
- 122/2015. (V. 26.) Korm. rendelet az energiahatékonyságról szóló törvény végrehajtásáról - <https://njt.hu/jogszabaly/2015-122-20-22>