

Energetikai szakreferensi éves jelentés

Kirchhoff Hungária Korlátolt Felelősségű Társaság

2025

Készítette: Auer Mihály
eszs-142-2021

1. Bevezetés

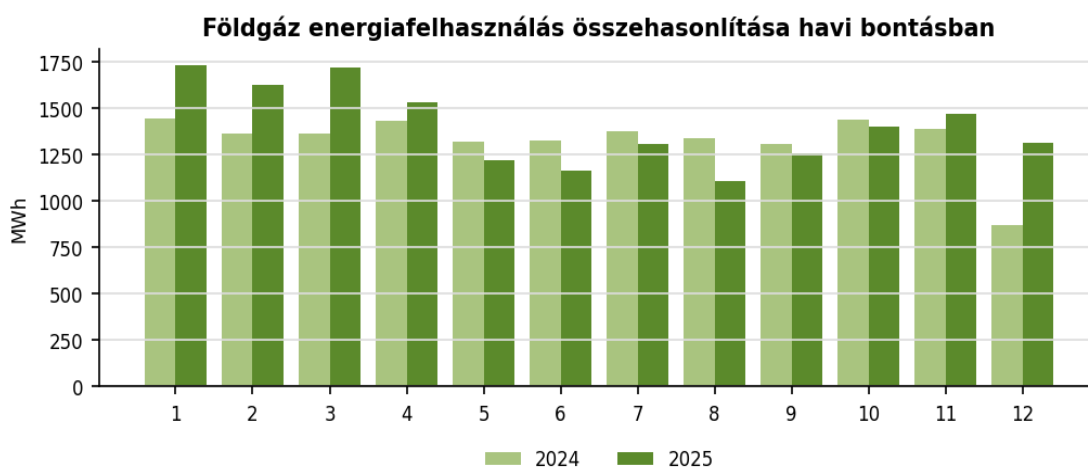
A Kirchhoff Hungária Kft. energetikai szakreferens igénybevételére köteles nagyvállalként szolgáltat adatot a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére.

Jelen dokumentum célja a jogszabályi megfelelésen túl összefoglalást nyújtani a 2025-ös év vonatkozásában a Kirchhoff Hungária Kft. energiafelhasználásáról. A társaság tanúsított energiairányítási rendszert (ISO 50001) működtet, amelynek keretében az energiafelhasználás havi szinten nyomon követett, és energiateljesítmény-mutatók (EgTM) alapján kerül értékelésre.

Az adatok az esztergomi és a dorogi telephely, valamint a logisztikai központ elszámolási mérési pontjait tartalmazzák.

2. Földgáz

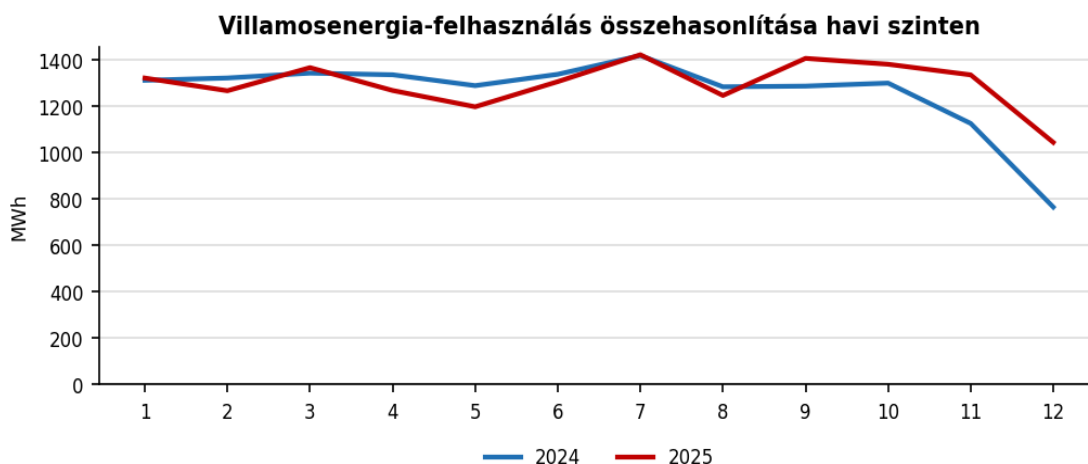
A földgáz-felhasználás 2025-ben 16 852 MWh volt, ami 5,5%-os növekedés a 2024-es 15 979 MWh-hoz képest. A növekedés elsősorban a fűtési időszak első és utolsó hónapjaiban jelentkezett; a nyári hónapokban a felhasználás a 2024-es szint alatt maradt.

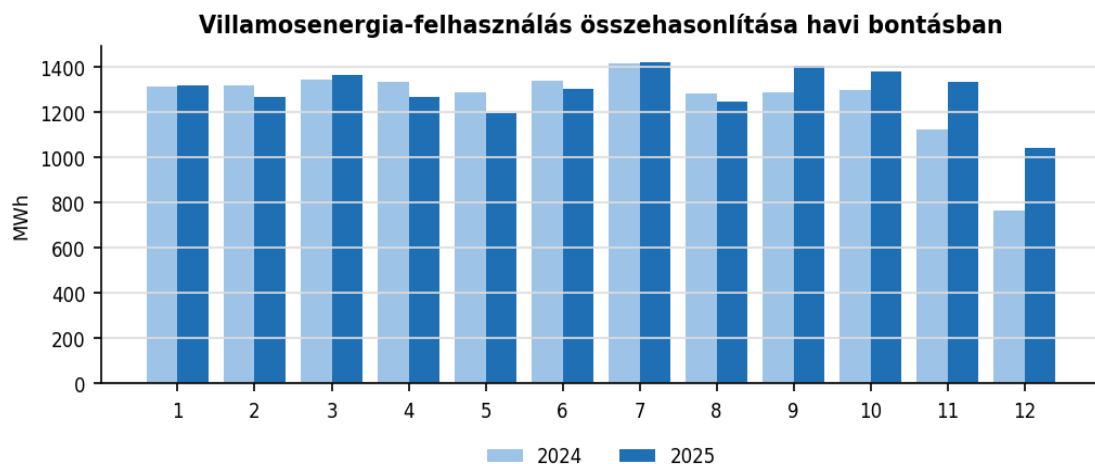


A földgáz teljes mennyisége 2025-ben 1 544 494 m³ volt.

3. Villamos energia

A villamosenergia-felhasználás 2025-ben 15 552 MWh volt, szemben a 2024-es 15 111 MWh-val (+2,9%). A felhasznált mennyiség 2025 júniusától részben saját, napelemes termelésből származott.

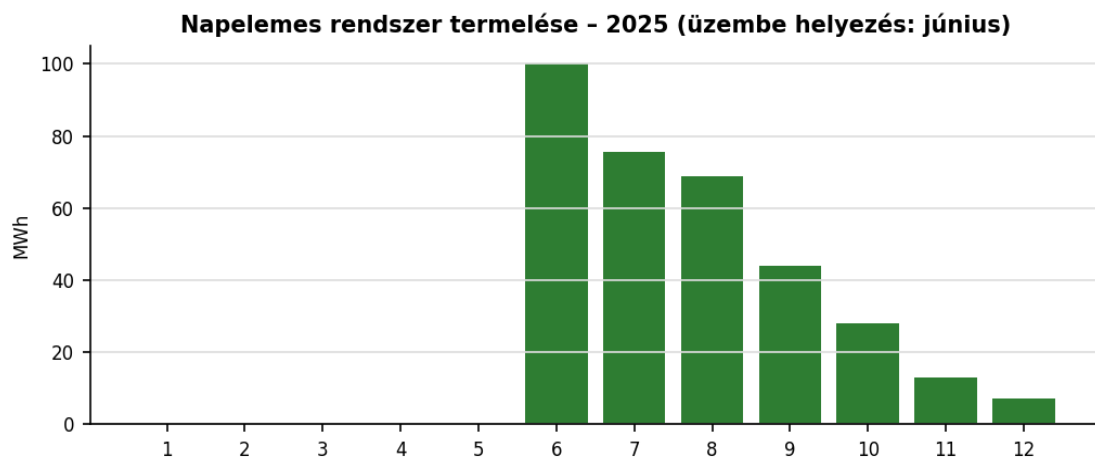




A lekötött teljesítmény az esztergomi fő betáplálási ponton 2 400 kW volt. 2025-ben hét hónapban történt teljesítménytúllépés, a legmagasabb vételezés júniusban 2 640 kW volt. A teljesítménylekötés felülvizsgálata a 2026-os intézkedések között szerepel.

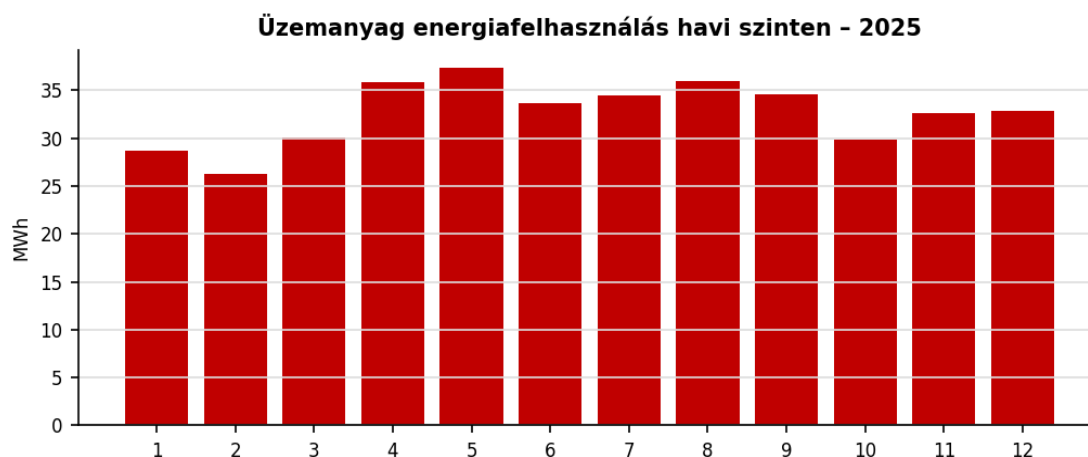
4. Megújuló energia – napelemes rendszer

A telephelyen 2025 júniusában helyeztük üzembe a napelemes rendszert, amely az év hátralévő részében 336,7 MWh villamos energiát termelt. Ez a 2025-ös villamosenergia-felhasználás mintegy 2,2%-a, teljes éves üzem mellett ennél lényegesen magasabb termelés várható.



5. Üzemanyag-felhasználás

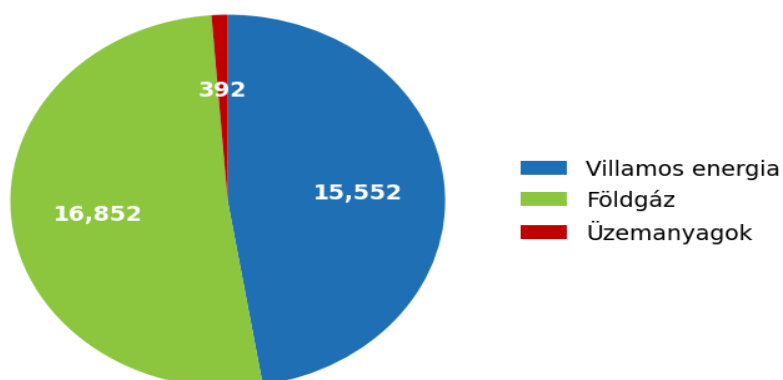
A gépjármű- és targoncaflotta üzemanyag-felhasználása 2025-ben 392 MWh volt (gázolaj 105 MWh, benzin 291 MWh), lényegében a 2024-es 387 MWh szintjén.



6. Összefoglalás

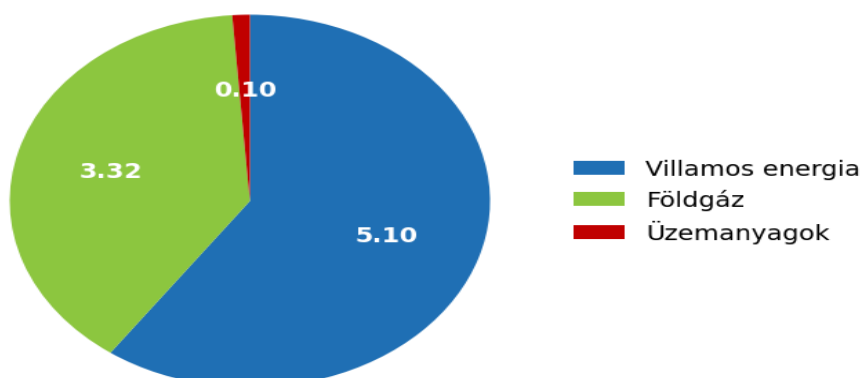
A társaság teljes energiafelhasználása 2025-ben 32 796 MWh volt, amely 4,2%-kal haladja meg a 2024-es 31 477 MWh értéket. Az energiahordozók megoszlása lényegében változatlan: a földgáz és a villamos energia közel azonos arányt képvisel, az üzemanyagok részaránya 1% körüli.

Energiafogyasztási adatok - 2025.01-12. MWh/év



A számított CO₂-egyenérték 2025-ben 8,52 kt volt, szemben a 2024-es 8,86 kt-val, ami 3,8%-os csökkenés. A csökkenés a napelemes termelésnek és a villamosenergia-mix változásának köszönhető.

CO₂-egyenérték (kt) - 2025



7. Összefoglaló adatok

Megnevezés	2024	2025	Változás
Villamos energia (MWh)	15 111	15 552	+2,9%
Ebből saját napelemes termelés (MWh)	–	337	új
Földgáz (MWh)	15 979	16 852	+5,5%
Üzemanyagok (MWh)	387	392	+1,3%
Összes energiafelhasználás (MWh)	31 477	32 796	+4,2%
CO ₂ -egyenérték (kt)	8,86	8,52	–3,8%

A jelentés a 2015. évi LVII. törvény és a végrehajtási rendeletek szerinti energetikai szakreferensi éves jelentés, amelyet a társaság a honlapján közzétesz.