

Euroknife Bt.

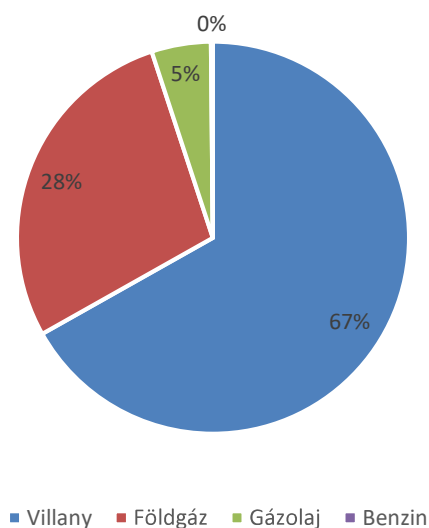
Éves energetikai szakreferensi beszámoló

2025

Az Euroknife Bt. piliscsabai telephelye üzemeltetése során energiahordozóként földgázt, villamos energiát, gázolajat és benzint használ fel.

Az egyes energiahordozók 2025-ban felhasznált mennyisége:

- villamos energia:	1 704 MWh
- földgáz:	823 MWh
- gázolaj:	109 MWh
- benzin:	4 MWh



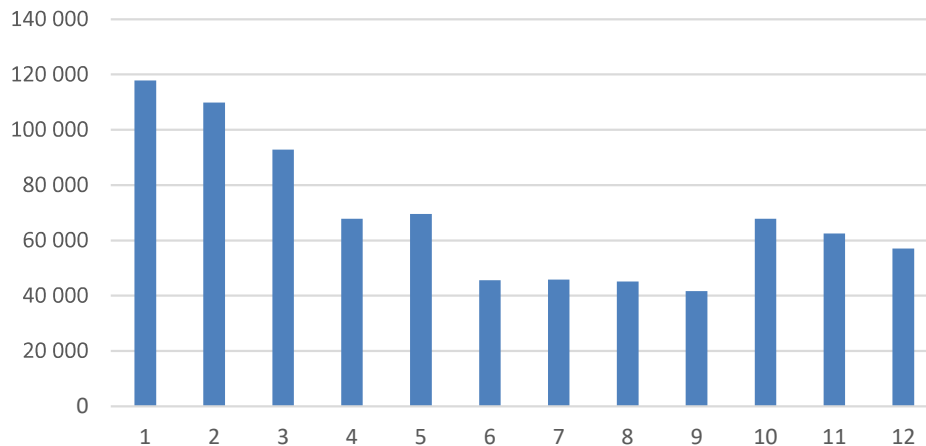
1. ábra: Energiafogyasztás megoszlása 2025-ben

Főbb energiafogyasztó létesítményei:

- Forgácsológépek (villamos energia)
- Sűrített levegő kompresszorok (villamos energia)
- Fűtés (földgáz)
- Kemencék (földgáz)

1. Földgázfelhasználás

A földgázt technológiai (kemencék) és szociális célra használják fel.

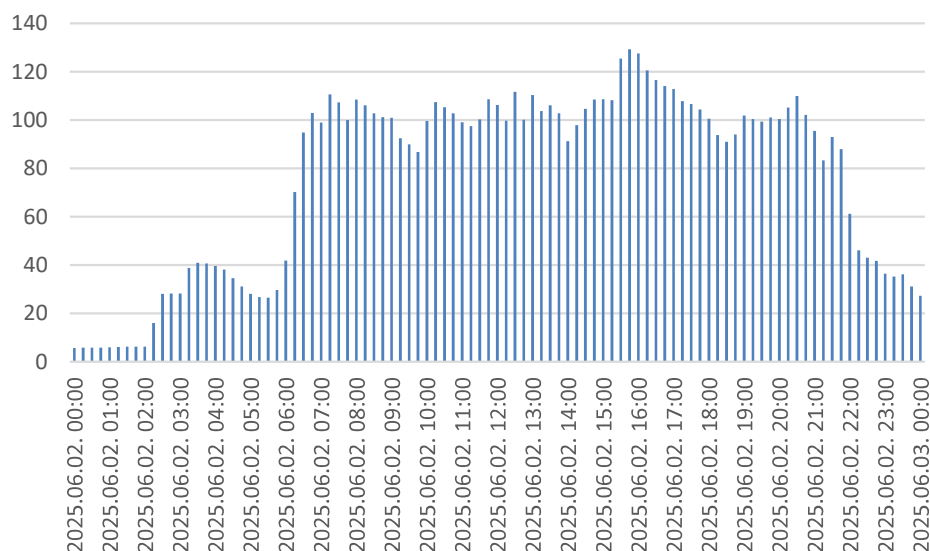


2. ábra: Földgázfogyasztása 2025-ben (kWh)

2. Villamosenergia-felhasználás

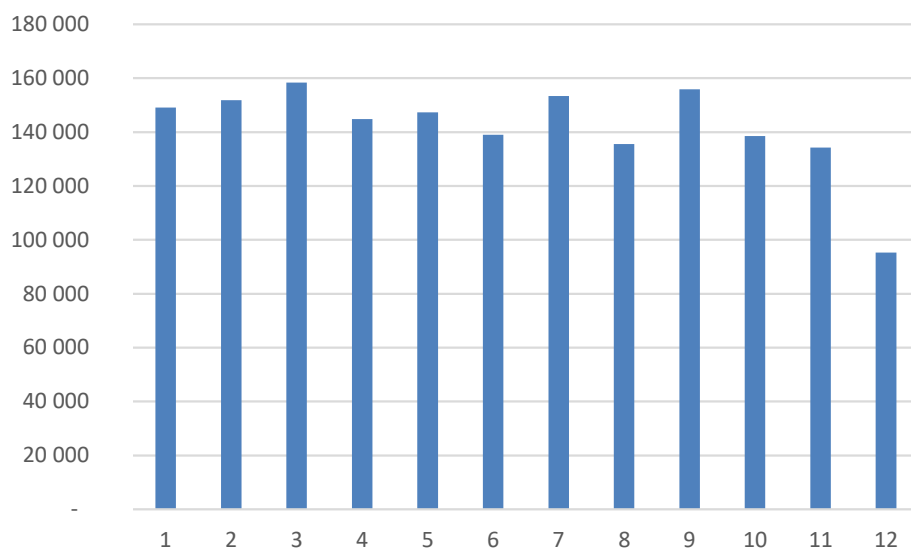
Villamos energiát egy ponton vételez a Társaság.

A villamos energia fő fogyasztói a villamos gépek (köszörűk, esztergák, sűrített levegő kompresszorok). E nagyszámú gép együttes működése folytán egy tipikus hétközi napi (május 12.) teljesítményfelvétel az alábbiak szerint alakul kétműszakos munkarendnél:



3. ábra Napi villamos teljesítményfelvétel (kW)

Az éven belüli villamosenergia-fogyasztás a tárgyévben viszonylag egyenletes volt, a jellemző év végi csökkenés továbbra is megfigyelhető.



4. ábra Havi villamosenergia-fogyasztás 2025-ben (kWh)

3. Üzemanyag felhasználás

A Társaság üzemanyag fogyasztása kisebb mértékű. A 9440 l gázolaj és 388 l benzin a haszonjármű flotta és a céges személygépkocsik működtetéséhez szükséges.

4. Energetikai korszerűsítés

Energetikai korszerűsítés a tárgyévben nem történt.

Dunaújváros, 2026. május 26.

Zsömbör István
energetikai szakreferens