

Enyingi Agrár Zrt.

Éves energetikai szakreferensi beszámoló**2024**

Az Enyingi Agrár Zrt. telephelyei üzemeltetése során energiahordozóként földgázt, villamos energiát, gázolajat és benzint használ fel.

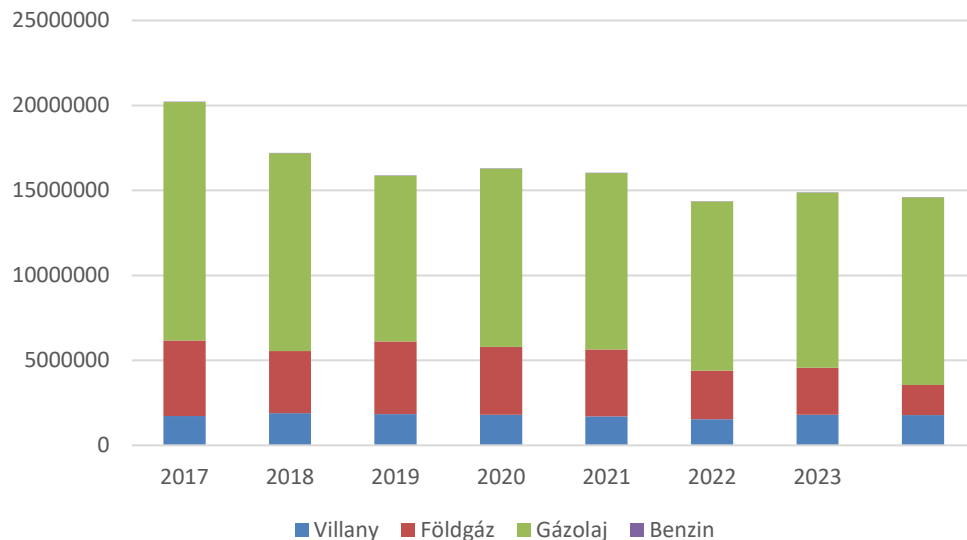
Az egyes energiahordozók 2024-ban felhasznált mennyisége tovább csökkent:

- gázolaj:	11 028 MWh
- földgáz:	1 776 MWh
- villamos energia:	1 778 MWh
- benzin:	26 MWh

Főbb energiafogyasztó létesítményei:

- gázolaj:	Traktorüzem	6 122 MWh
- földgáz:	Kiscséripusztai tehenészet	647 MWh
- villany:	Kiscséripusztai tehenészet	1 386 MWh

Az elmúlt évek energiafogyasztása folyamatosan csökkenő tendenciája megtorpant a nagyobb arányú gázolaj felhasználás miatt:



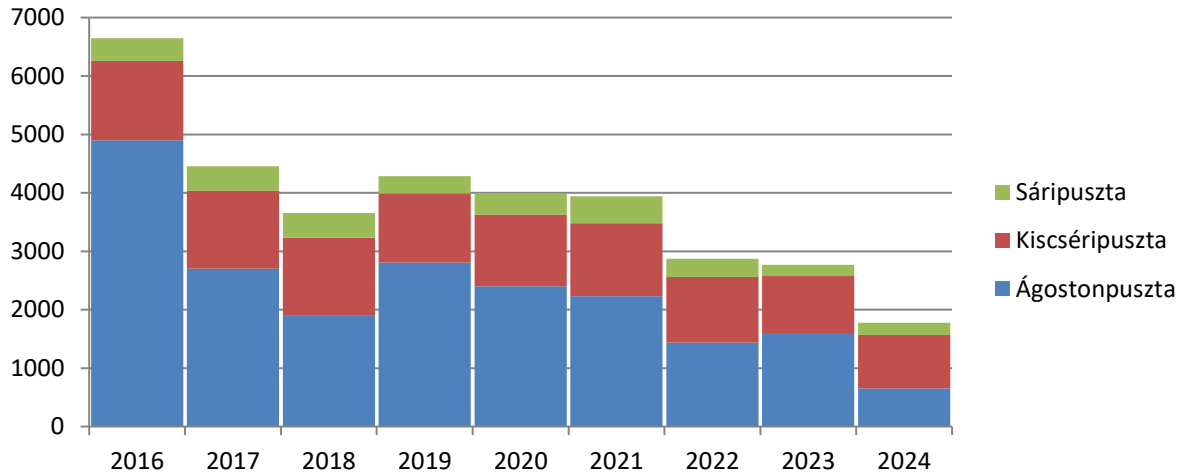
1. ábra: **Energiahordozók fogyasztása 2017-2024 időszakban kWh-ban**

2024-ben energiahatékonyságot növelő fejlesztés nem történt

1. Földgázfelhasználás

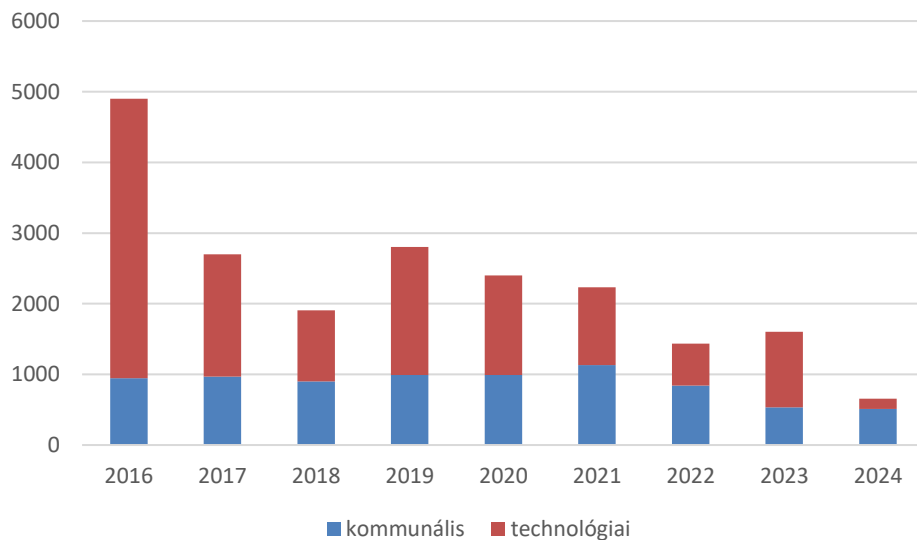
A földgázt technológiai (terményszárítás) és szociális célra használják fel.

Legnagyobb földgázfogyasztása általában az ágostonpusztai központi telephelynek van, de 2024-ben Kiscséripuszta mögé szorult.

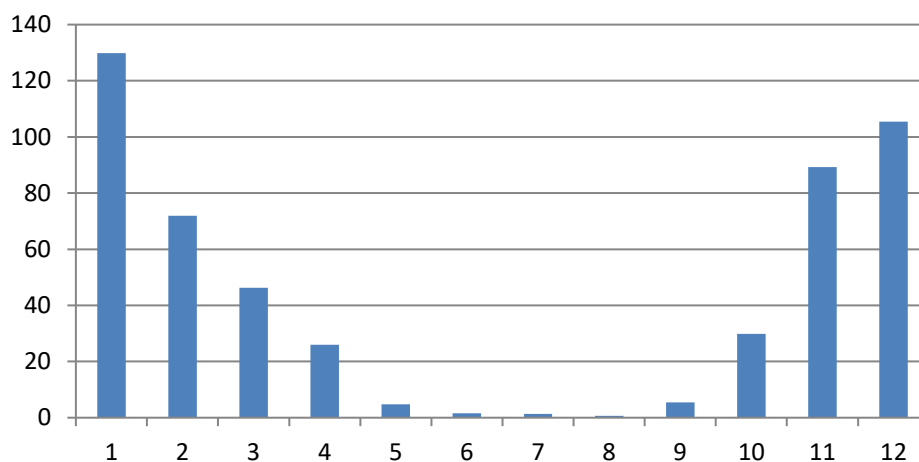


2. ábra: Telephelyek földgázfogyasztása 2016-2024 időszakban

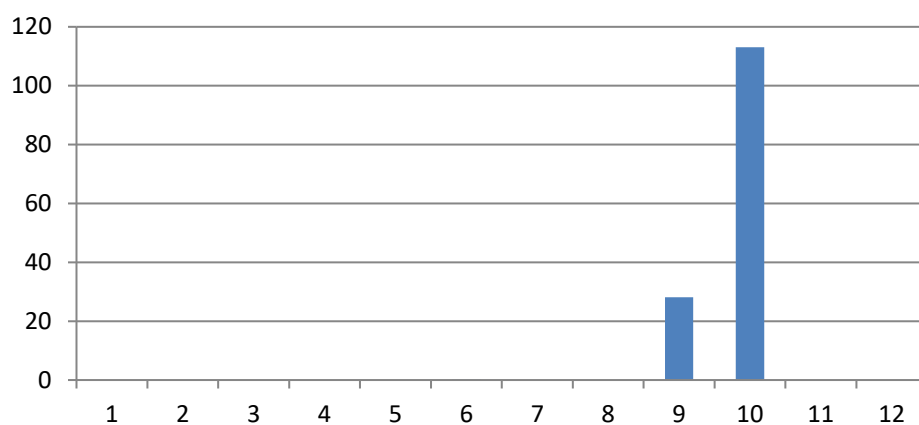
Ágostonpuszta 2024 év technológiai célú fogyasztása a betakarított termények víztartalma miatti kis szárítási igények miatt drasztikusan csökkent a 2023 évihez képest. A kommunális célú felhasználás kismértékben tovább csökkent.



3. ábra: Ágostonpuszta földgázfogyasztása 2016-2024-ben (MWh)

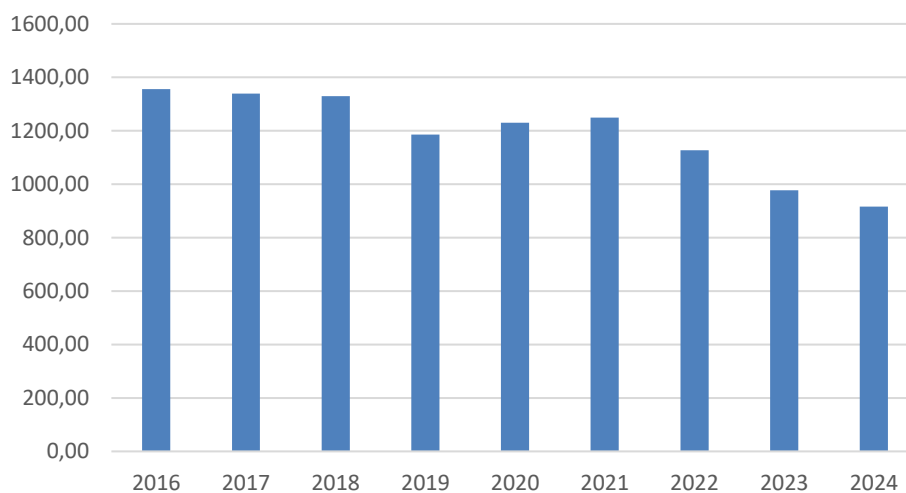


4. ábra: Ágostonpuszta kommunális földgázfogyasztása 2024-ben (MWh)



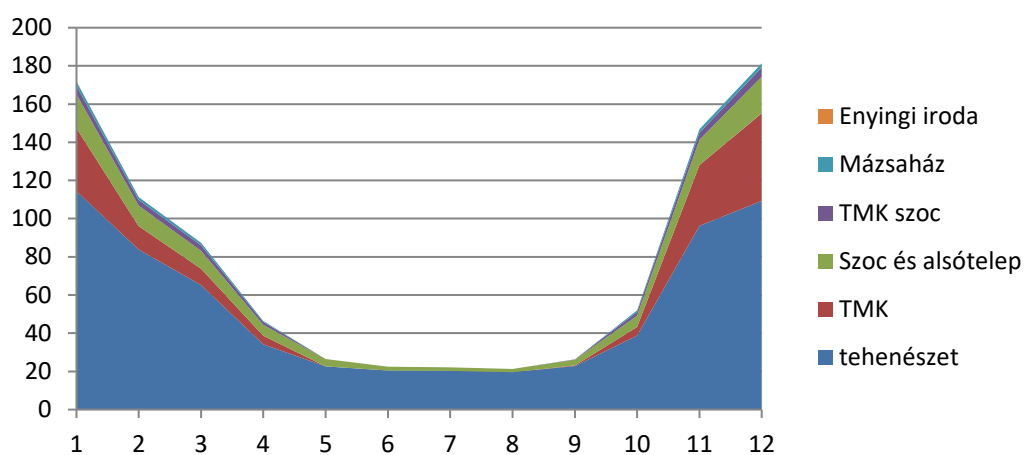
5. ábra: Ágostonpuszta technológiai célú földgázfogyasztása 2024-ben (MWh)

Kiscséripuszta 2024 évi fogyasztása az elvégzett energetikai fejlesztések (épületszigetelés, nyílászárók cseréje, hőmérséklet szabályozás kiépítése) csökkent a korábbi évekhez képest.



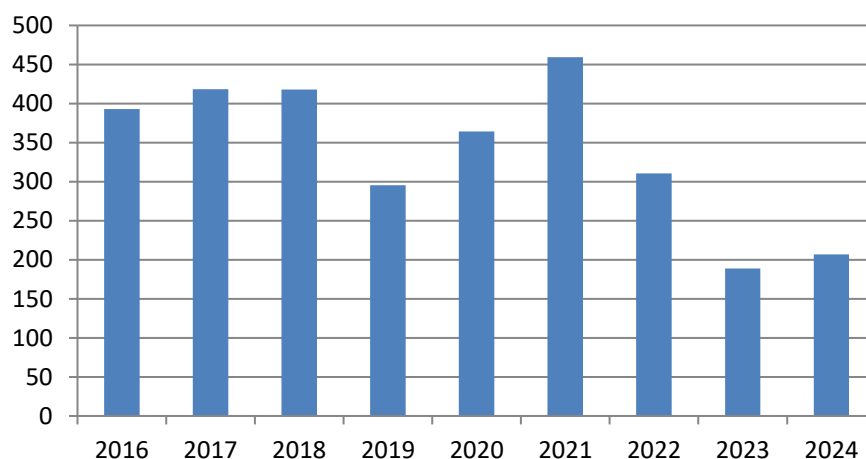
6. ábra: Kiscséripuszta földgázfogyasztása 2016-2024-ben (MWh)

A telephelyen belül az egyes létesítmények havi fogyasztását az alábbi ábra szemlélteti.



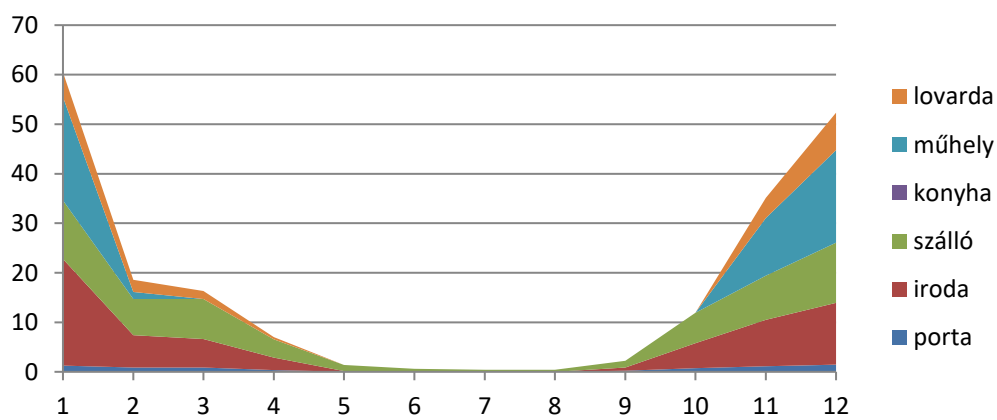
7. ábra: Kiscséripusztá földgázfogyasztása 2024-ben (MWh)

Sáripusztá fogyasztása 2024-ban kissé nőtt.



8. ábra: Sáripusztá földgázfogyasztása 2016-2024-ben (MWh)

A telephelyen belül az egyes létesítmények havi fogyasztását az alábbi ábra szemlélteti.

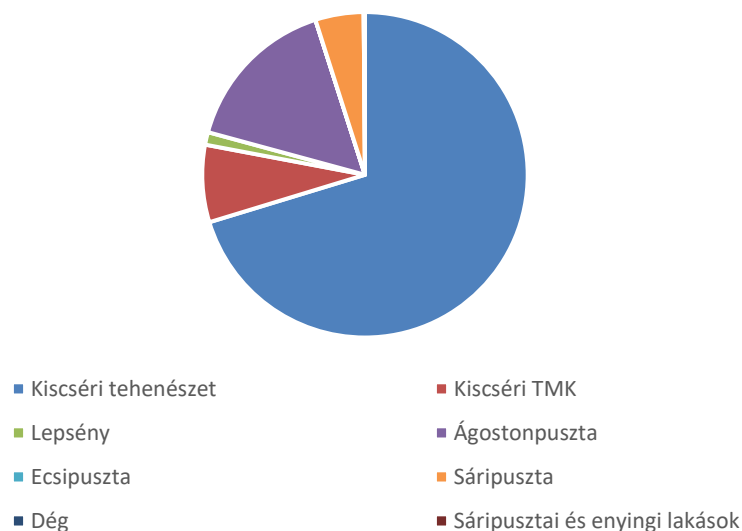


9. ábra: Sáripusztá földgázfogyasztása 2024-ben (MWh)

2. Villamosenergia-felhasználás

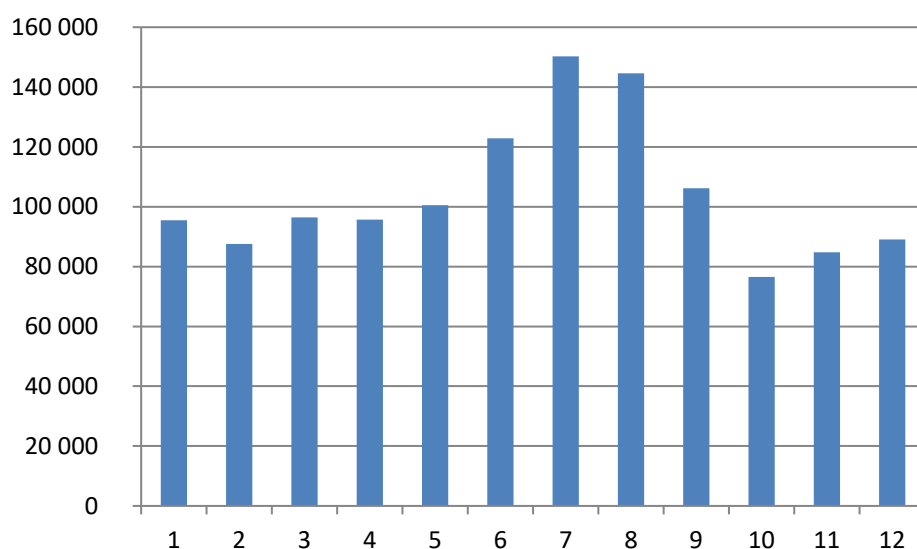
Villamos energiát nyolc fő ponton vételez a Társaság.

Az alábbi ábrán látható a kiscséri telephely döntő részesedése a fogyasztásból.



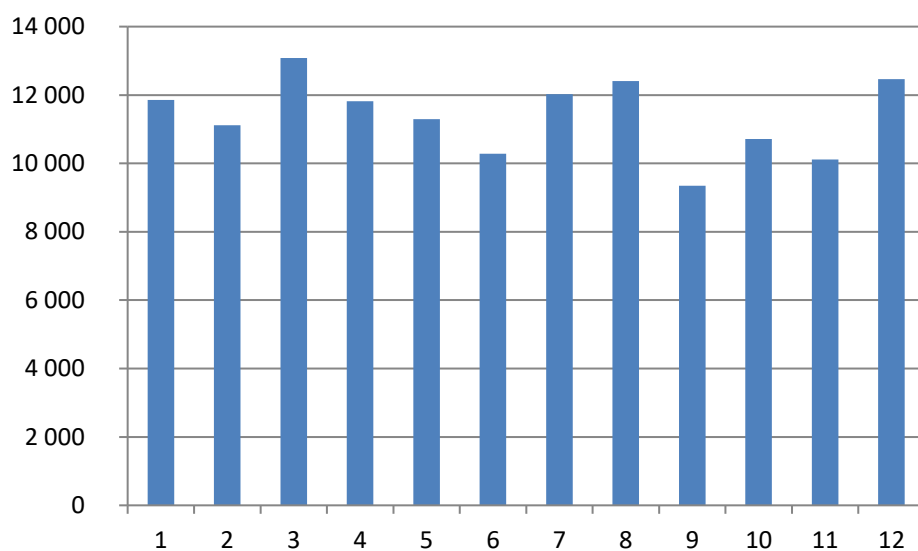
10. ábra: Telephelyek villamosenergia-fogyasztásának százalékos aránya 2024-ben

A **kiscséri tehenészet** villamosenergia-fogyasztásának alább látható szezonális jellege elsősorban a tej hűtéséhez szükséges fogyasztás nyári emelkedésének köszönhető.



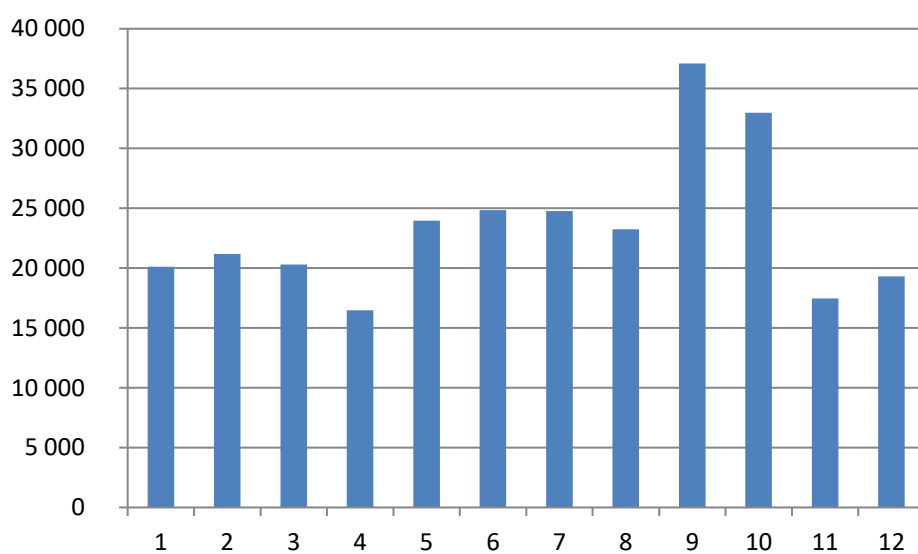
11. ábra: Kiscséri tehenészet havi villamosenergia-fogyasztása 2024-ben (kWh)

A **kiscséri TMK** fogyasztása a nagyteljesítményű villanymotorok működtetésének igénye szerint más képet mutat.



12. ábra: Kiscséi TMK havi villamosenergia-fogyasztása 2024-ben (kWh)

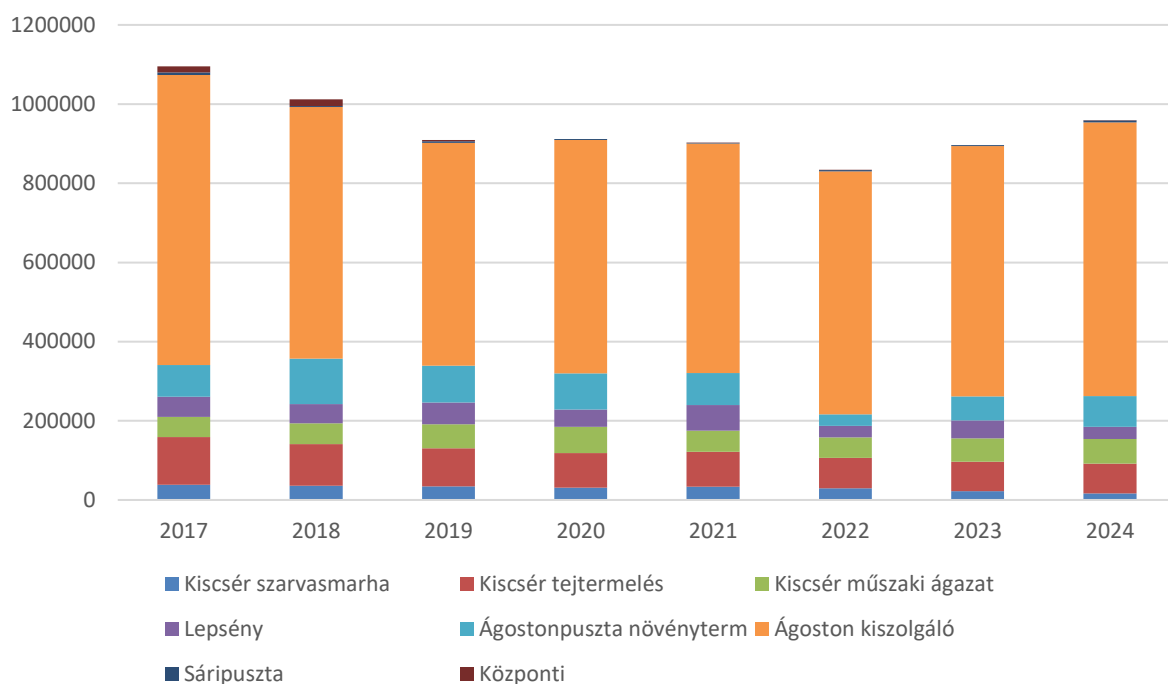
Az **ágostonpusztai** fogyasztás – az állandó fogyasztáson túlmenően - jól korrelál a terményszárítási igényekkel.



13. ábra: Ágostonpusztai havi villamosenergia-fogyasztása 2024-ben (kWh)

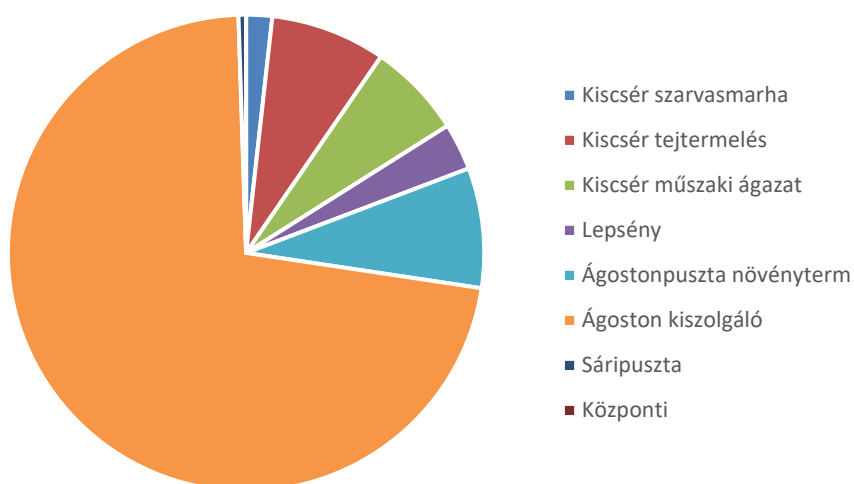
3. Üzemanyag felhasználás

A Társaság legnagyobb energia-felhasználása az üzemanyagok fogyasztása. A gázolaj éves fogyasztása a korábbi évekéhez hasonlóan alakult.

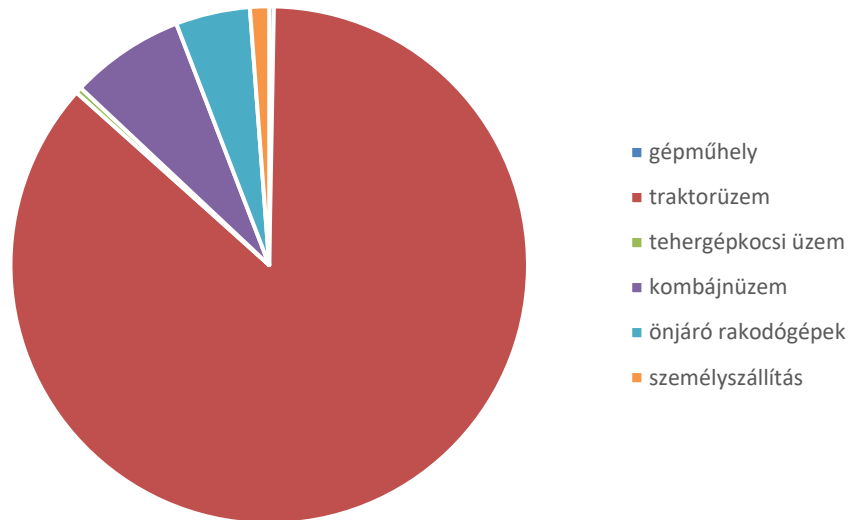


14. ábra: Gázolajfogyasztás alakulása 2017-2024 időszakban

A 2024 évi 0,959 millió l gázolajfogyasztás megoszlását a következő ábrák mutatják be.



15. ábra: Ágazatok gázolajfogyasztása 2024-ben



16. ábra: Ágostonpusztai kiszolgáló ágazat egyes üzemeinek gázolajfogyasztása 2024-ben

A benzin felhasználása marginális mértékű (2071 l).

Dunaújváros, 2025. május 6.

Zsömbör István
energetikai szakreferens