

Az orosz gázminőség hiánya



Member of MOL Group

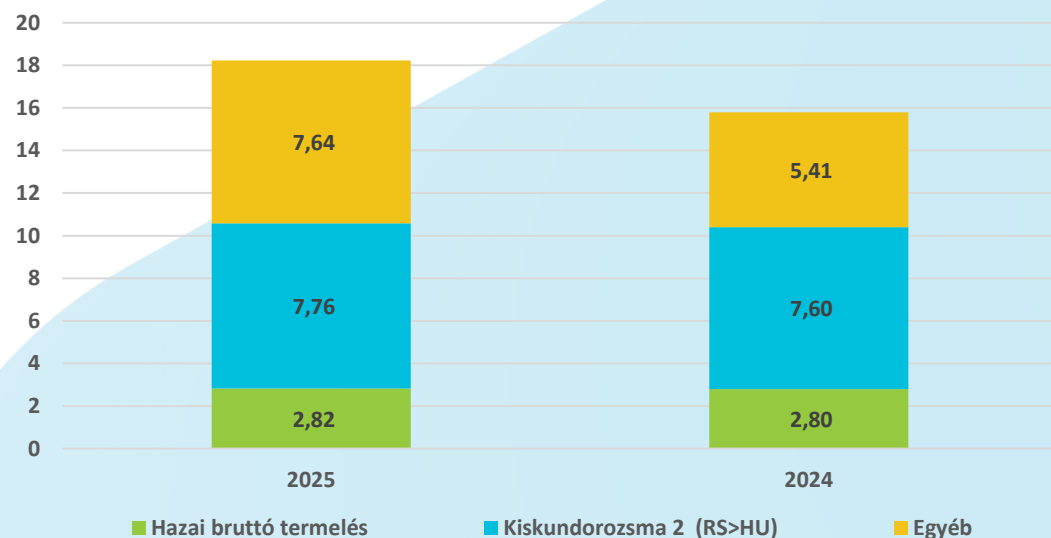
Rosta Balázs,
Hidraulika és szimuláció vezető
FGSZ Zrt.

Email: brosta@fgsz.hu
Tel: +36709312136

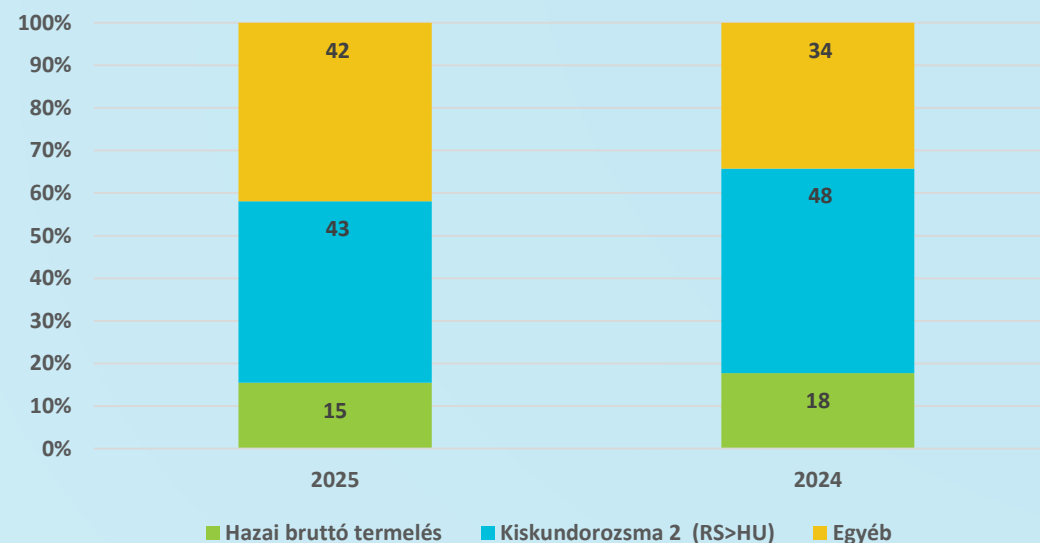
32. DUNAGÁZ Konferencia és Kiállítás
Visegrád, 2026.06.09- 10.

Az orosz gáz szerepe a hazai ellátásban

Forrászerkezet a szállítórendszeren (Bcma)



Forrászerkezet a szállítórendszeren (%)



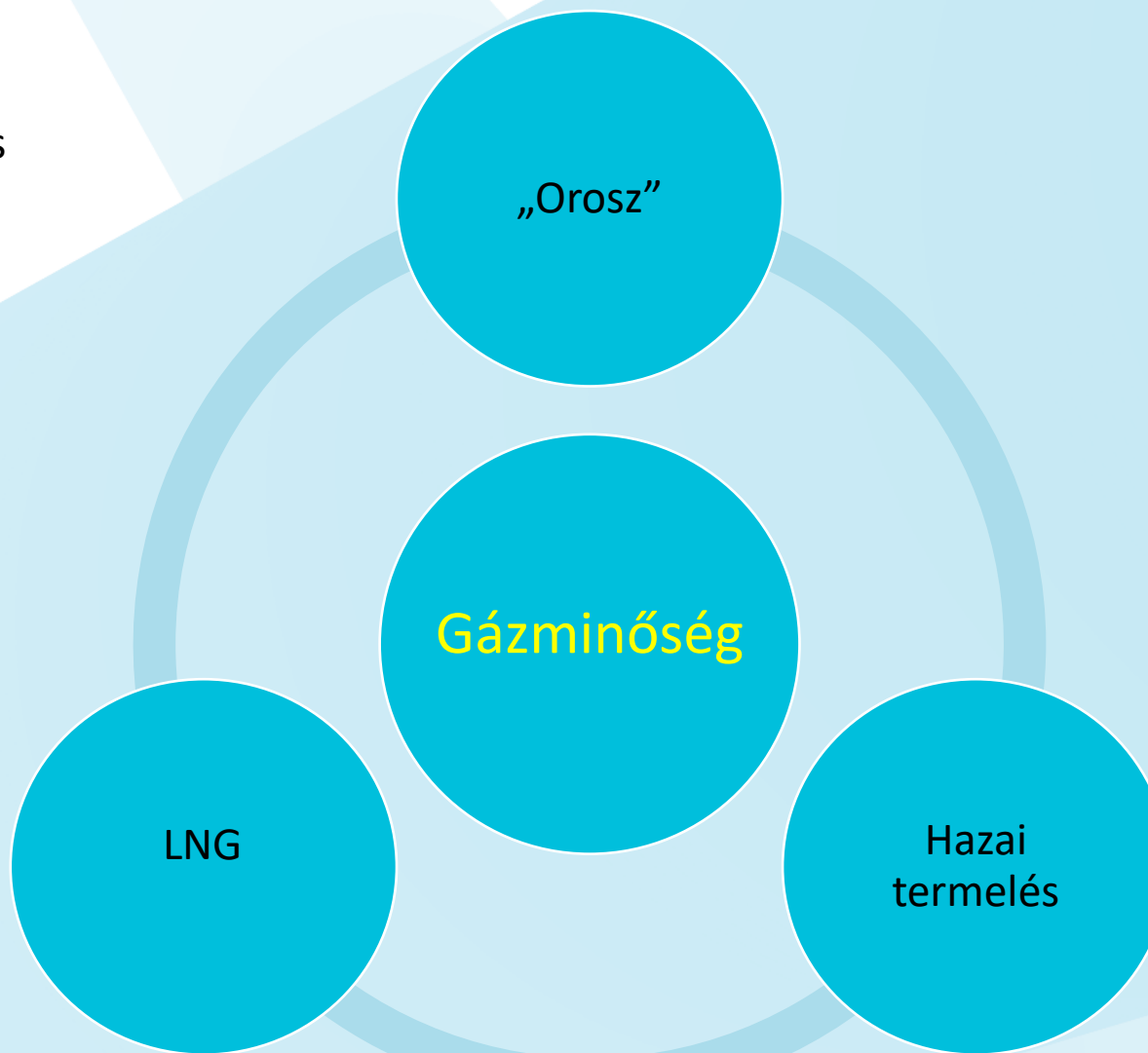
A hazai gázminőség helyzete

„Orosz”:

- 50 évig Benchmark régiós szinten is
- Szerep átalakulóban

LNG:

- Növekvő súly
- Technológiából adódó eltérések az oroszhoz képest

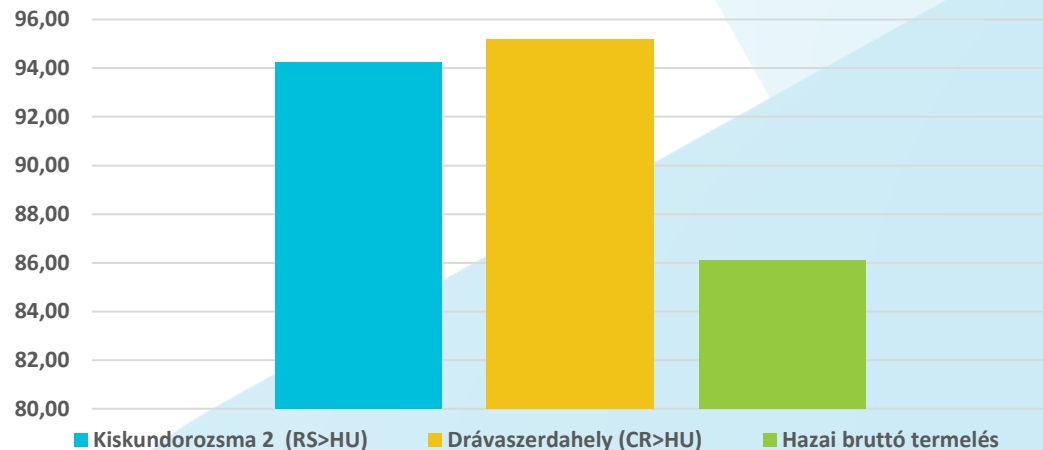


Hazai termelés:

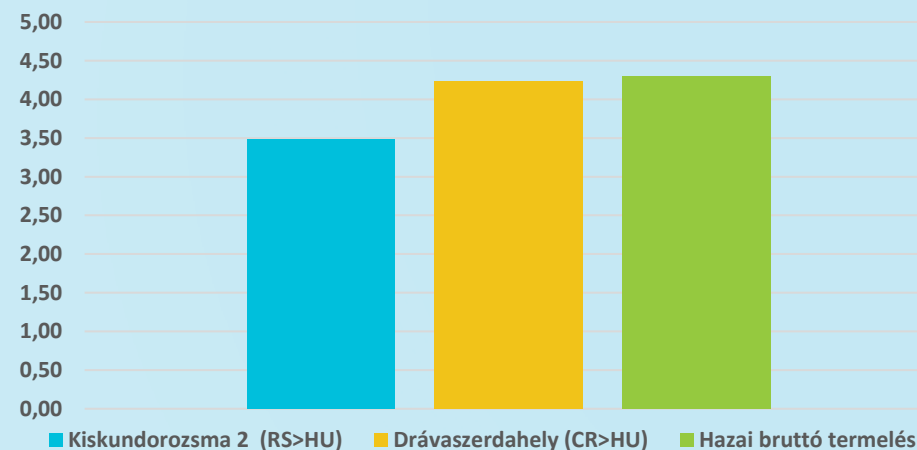
- Részben adottság, részben CAPEX kérdés
- Erőfeszítések a volumen fenntartására
- Hazai gázminőség szabályozás lehetőségei

A hazai gázminőség helyzete

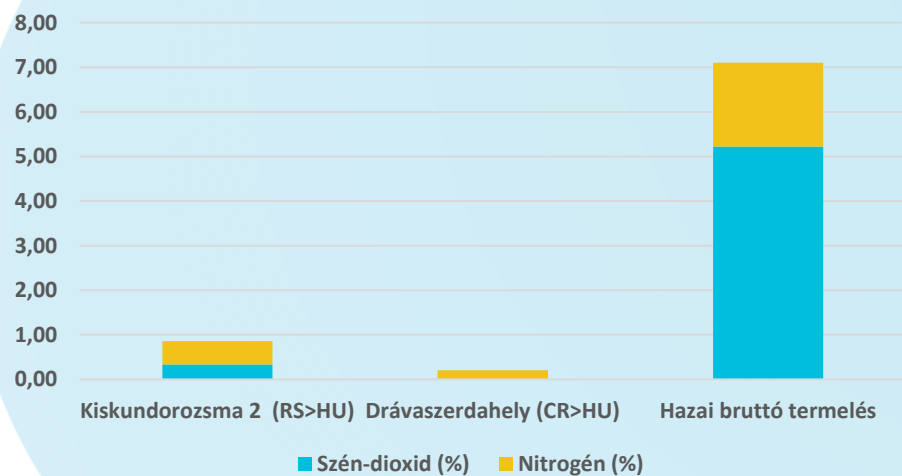
Metán tartalom (%)



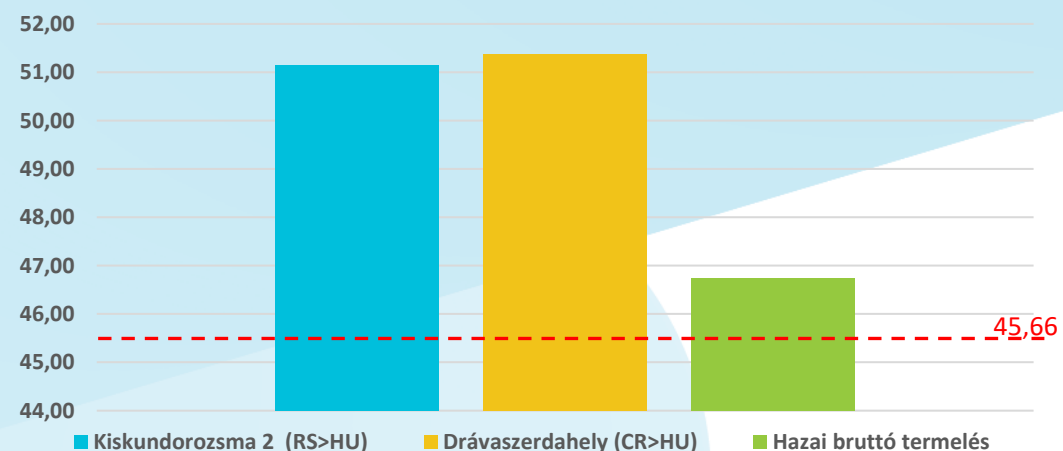
Etán tartalom (%)



Inert tartalom (%)

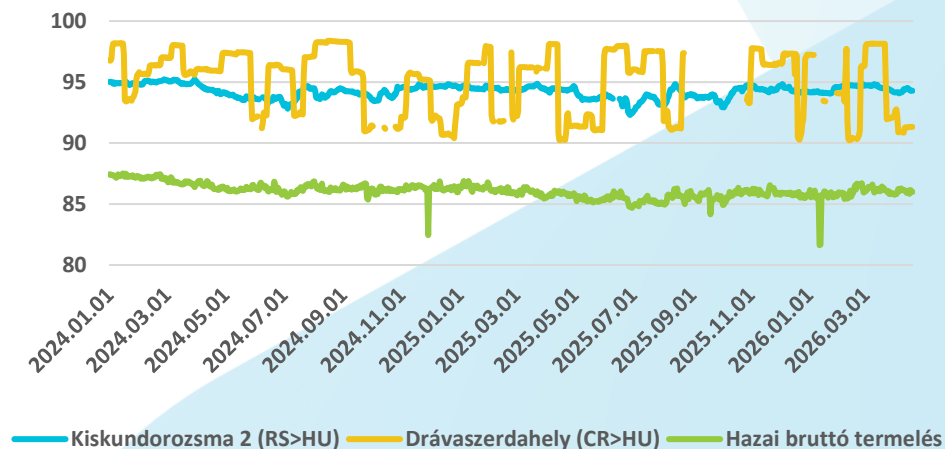


Wobbe (15/15°C, MJ/m³)

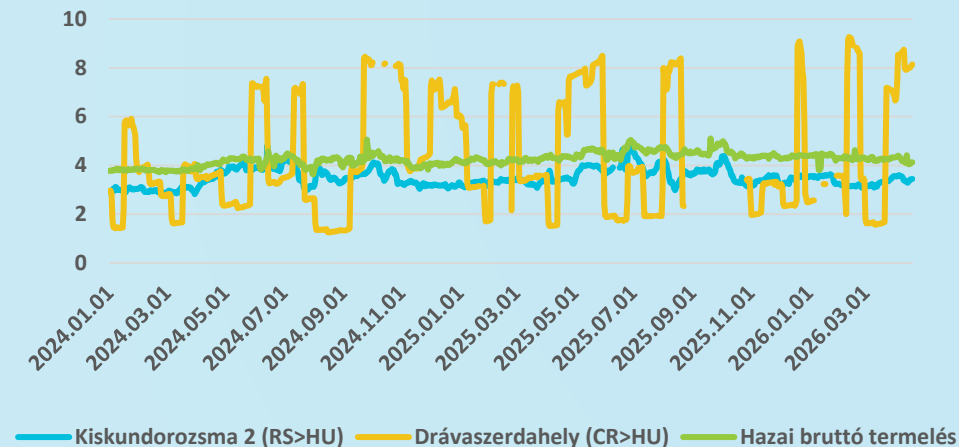


A hazai gázminőség helyzete

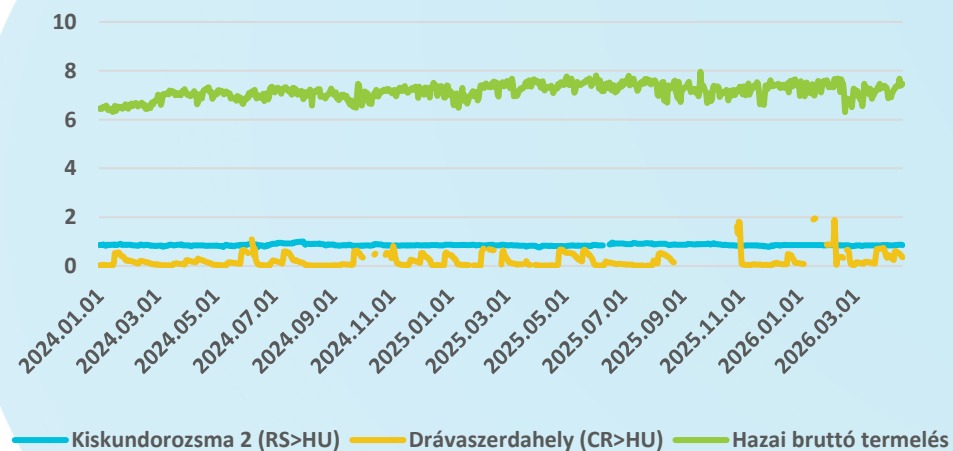
Metán tartalom (%)



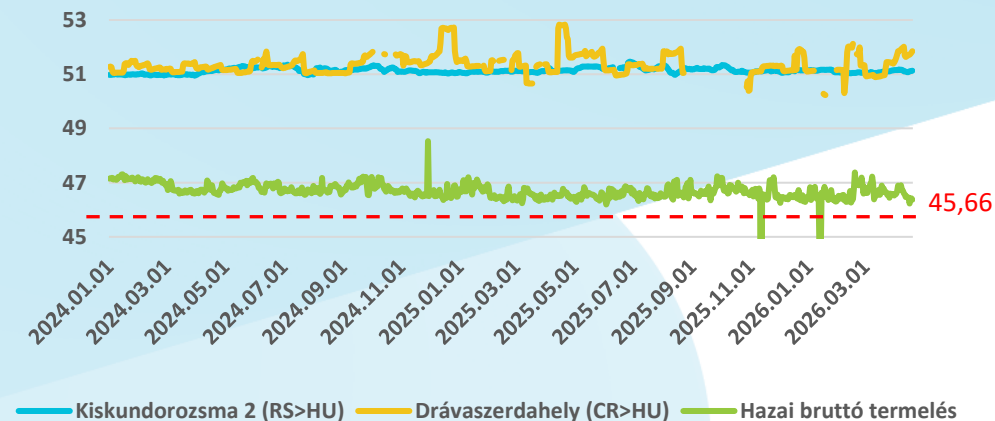
Etán tartalom (%)



Inert tartalom (%)



Wobbe (15/15°C, MJ/m³)



Alternatív szállítási lehetőségek



Modellezési folyamatok- Gázminőség munkacsoport

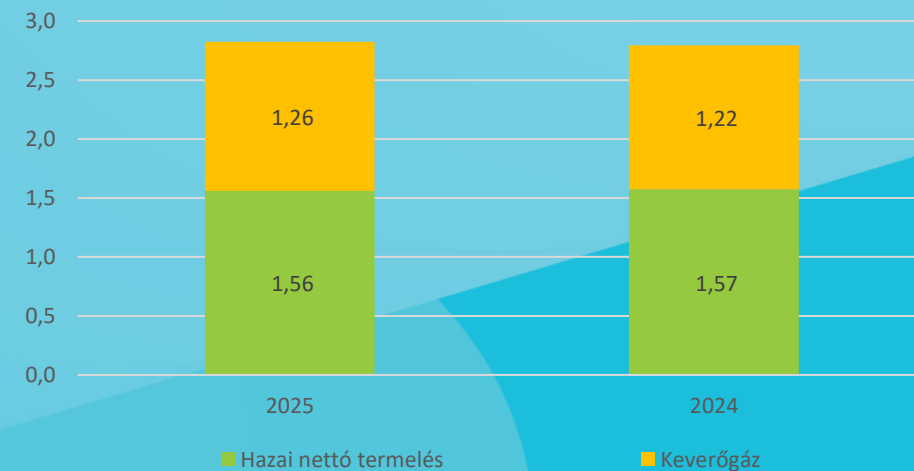
- 2024 óta működik minisztériumi koordinációval, széles iparági részvétellel
- Gázminőség helyzetkép folyamatos felülvizsgálata
- 2025Q4-2026Q1: kiemelt fókusz az orosz gáz potenciális kiesésének vizsgálatán
- 6 scenárió részletes elemzése:
 - Határponti forgalom
 - Termelési volumen
 - Szezonalitás
- Modellezési adatok érintettség szerinti iparági konszenzus alapján

Keverőkörök várható helyzete



- Keverőkörök ellátása komplexebb feladat lehet
- Hidraulikai, rendszerirányítói kérdés
- Forrásszerkezet változása meghatározó

Bruttó termelés szerkezete (Bcma)



Összegzés

- A gázminőségi helyzetkép az orosz gáz potenciális eltűnésével enyhén rosszabb, de nem tűnik kezelhetetlennek
- Jelenlegi régiós status quo a gázminőségi együttműködési folyamatokban az orosz forrás teljes kiesésével felülvizsgálatra szorulhat, ez folyamatban van
- Potenciális kockázatok bizonytalanságból fakadóan jelen lehetnek

Köszönöm a Figyelmet!