

Földgázpiaci aktualitások változó földgáz árak 2025

Gyöngyös, 2025. április 3.

Bali Gábor
ENERGIQ Kft.
www.enacteam.hu



Mottó

„Az élet két étkezés közti idő változó minőségű eltöltése”

(Szendrői Csaba – dalszövegíró)



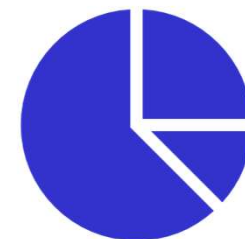
Tartalom

- Földgázpiac aktualitások
- Földgáz árak alakulása
- távhő szektor specialitások

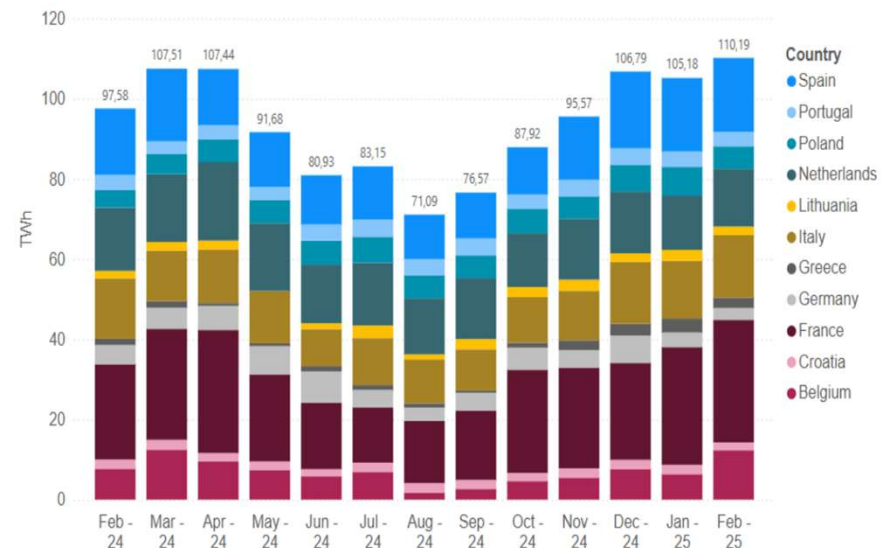
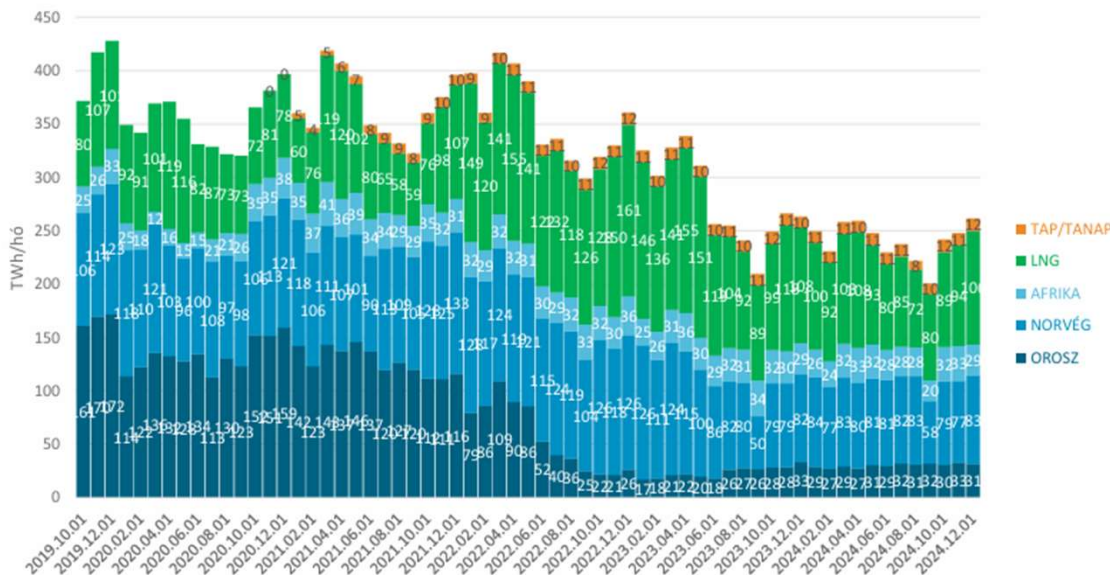


A földgáz kínálat – nincs változás

- 2 nagy ország kínálja a legtöbb földgázt:
 - USA
 - Oroszország
 - (Utána Irán, Kína, Qatar, stb.)
- Oroszország és Irán tiltólistán
- USA szerepe nőtt a régióban, Qatar, Törökország, a kelet szerepe felerősödhet
- Oroszországban megrendült a bizalom, ez egy új helyzet



Az Európába érkező földgáz forrása



LNG import

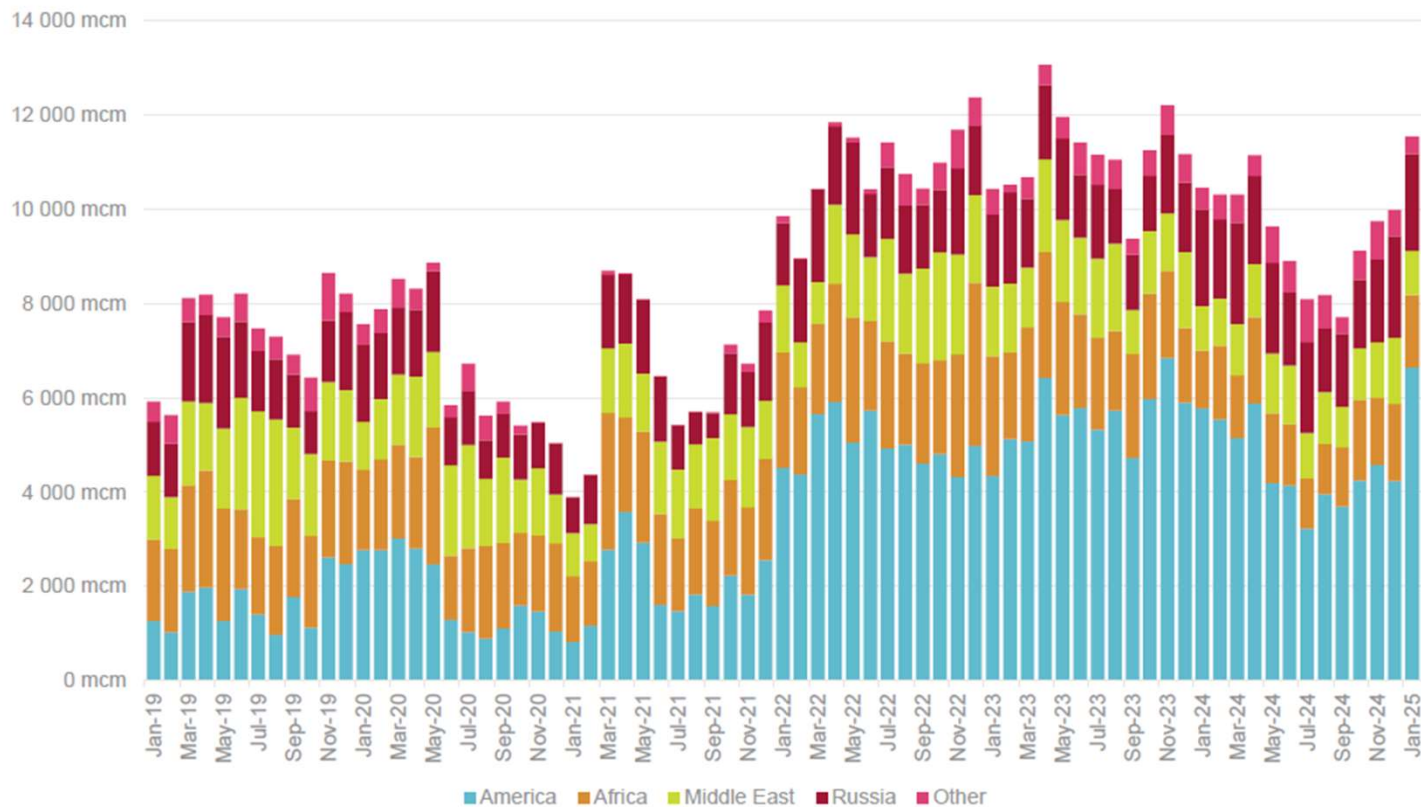
Az oroszfüggés jelentősen megváltozott!
Látszódik a keresletcsökkenés hatása

Forrás: MEKH, ENTSOG, AGSI, CEEGEX



Földgázpiaci aktualitások, változó földgáz árak

EU27 LNG import



Forrás: CEEGEX



Az energiaválság hatása Európára

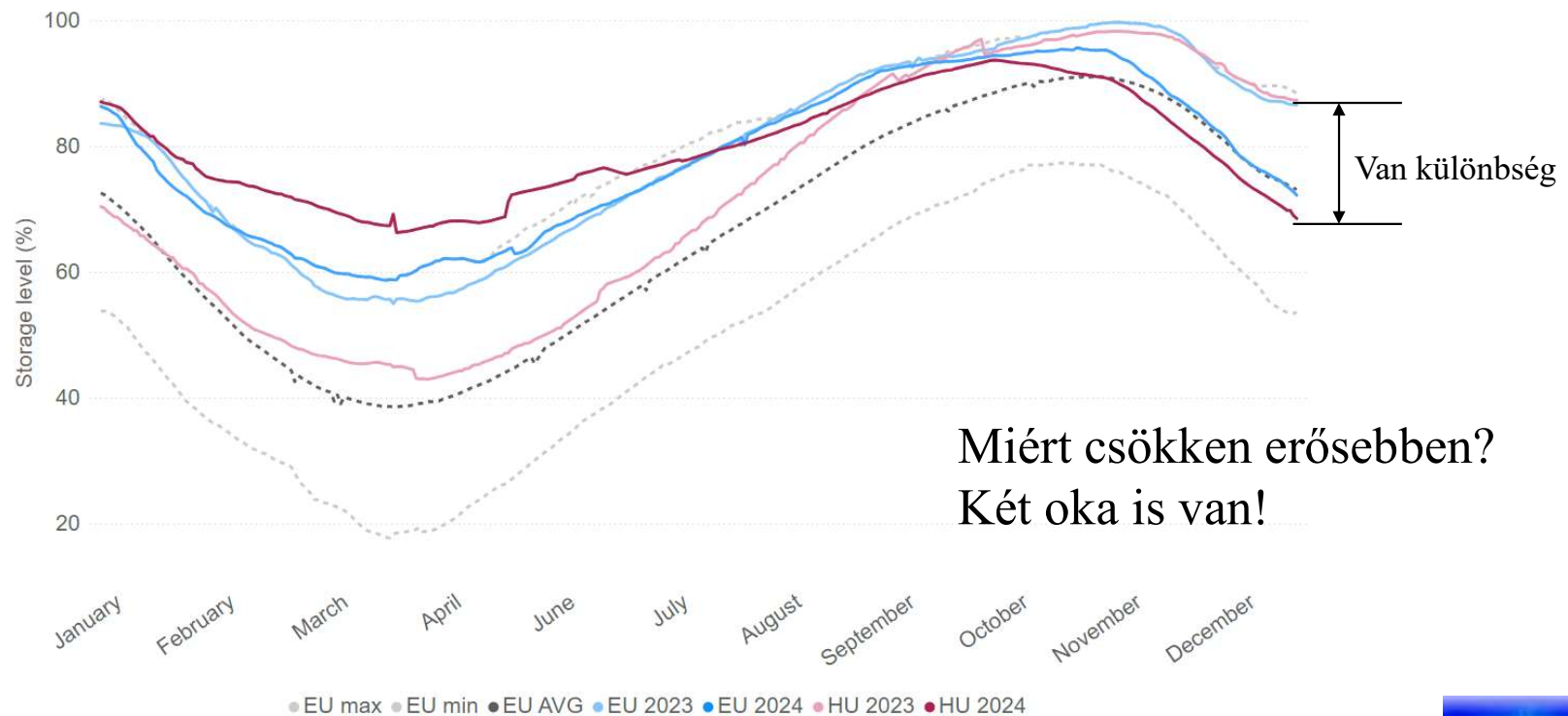
- Kínálat diverzifikáció, új források keresése
- Kereslet csökkentés
- Eu-s intézkedések
- 2010-2021 közötti időszakhoz képest jelentősen magasabb árak (2-szeres, 3-szoros), **2024 végén áremelkedés**
- Magasabb kiskereskedelmi árak
- Zöldátállás nehezebb, de maradtak a célok
- Energiahatékonyság fokozás, **de a földgáz nem olyan fekete**



Tárolói töltöttség

Nemcsak a szezonális befolyásolja:

- tél/nyár spread
- Előírások (90%)



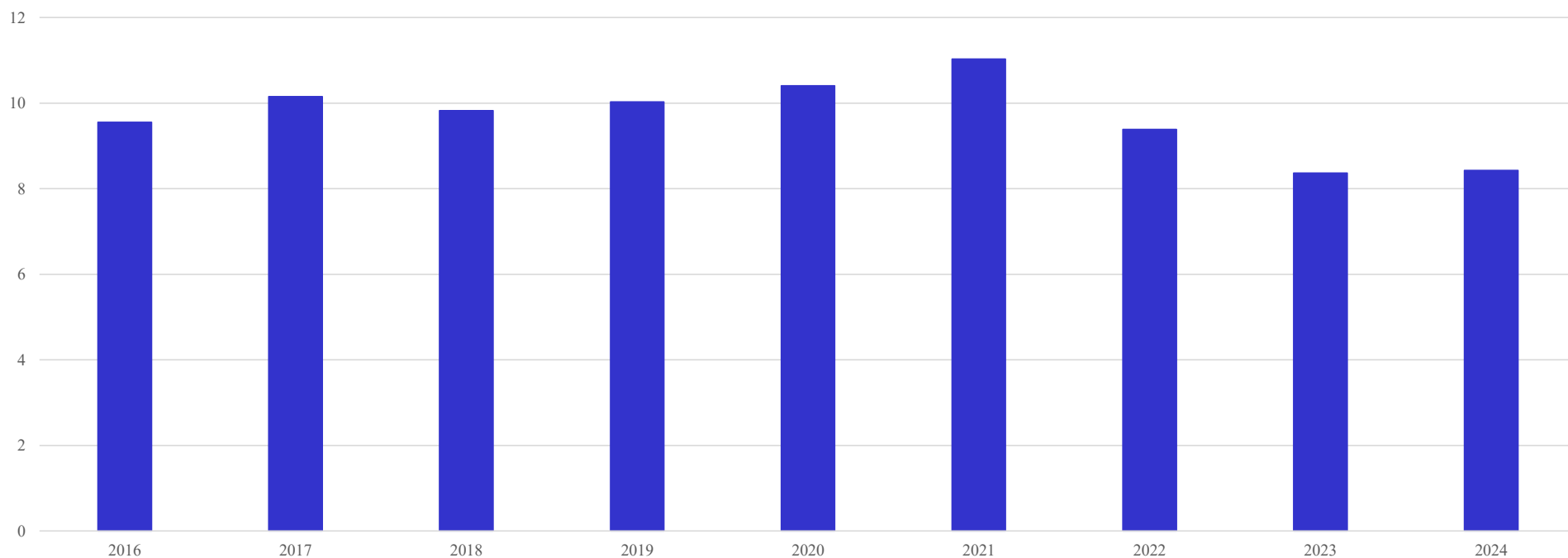
Miért csökken erősebben?
Két oka is van!

Forrás: CEEGEX, AGSI



Hazai fogyasztás

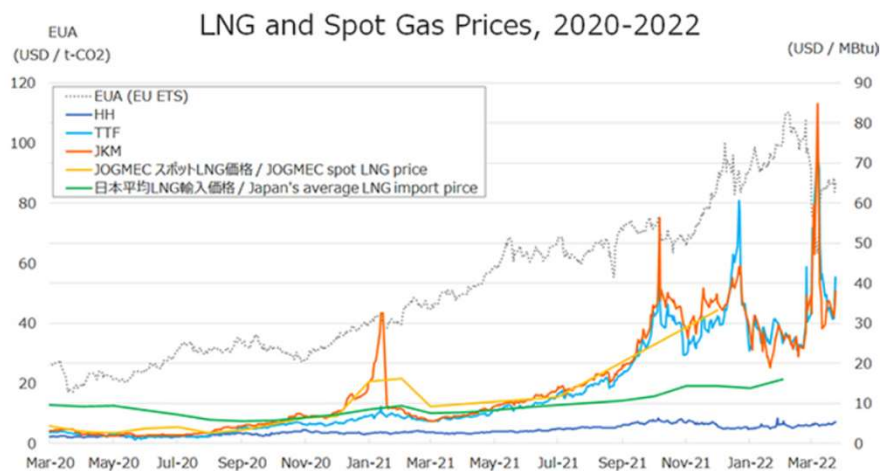
Magyarország teljes földgáz felhasználása (Milliárd m³/év)



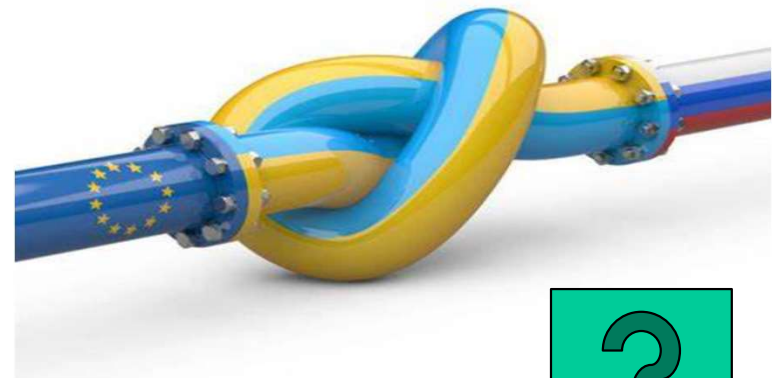
Forrás: MEKH



Válság 2025? (még, már, újra, mindig is volt)?



2021



2022



A földgáz áráról



- Miből áll az ár?
 - Molekula ára
 - Rendszerhasználati díjak áthárított értéke
 - EKR
 - Adók, adójellegű tételek



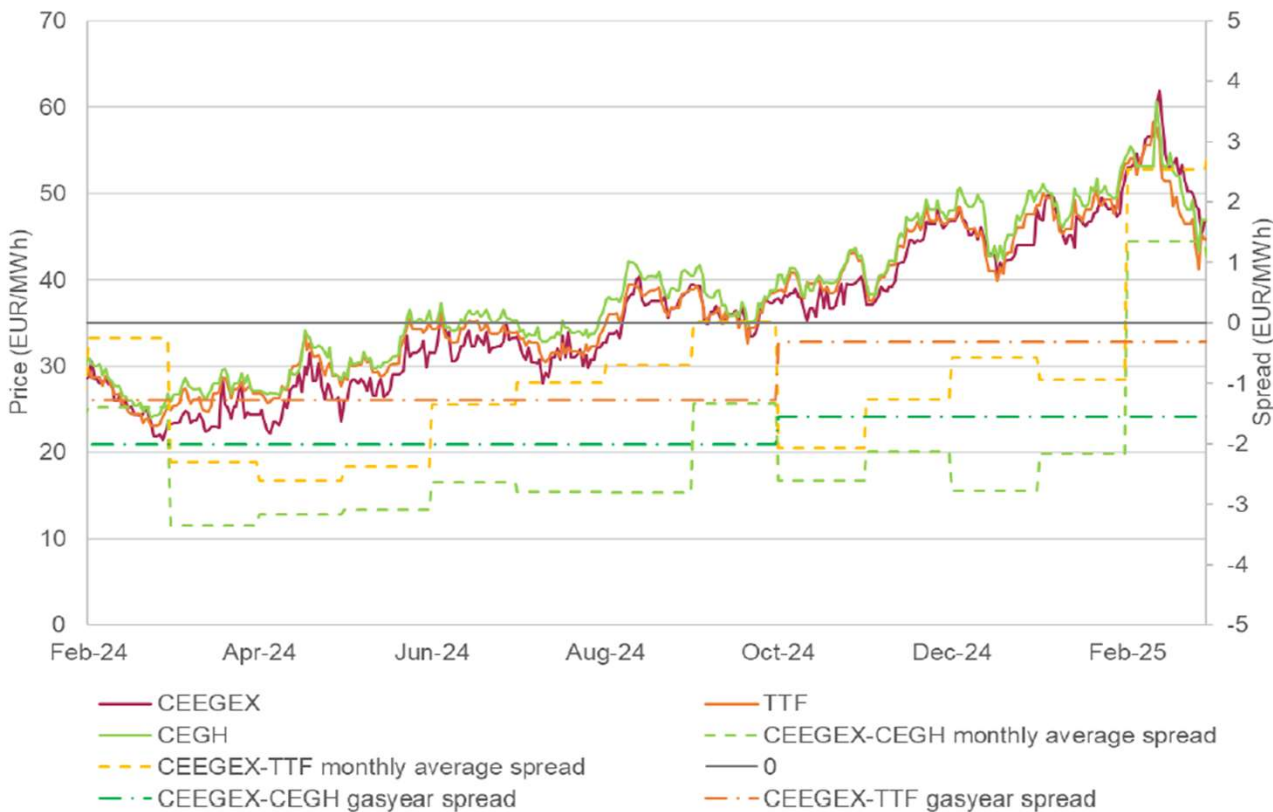
Árképletek (molekula)

- FIX ár
 - EUR/MWh
 - Ft/kWh
- Képletes
 - TTF+S
 - VTP+S
 - CEEGEX+S
- Vegyes
 - 50% fix, 50% képlet (például)

FIXÁLÁSI OPCIO!!!



Milyen indexet válasszunk?



Jól teljesített a CEEGEX

A leglikvidebb továbbra is
A TTF

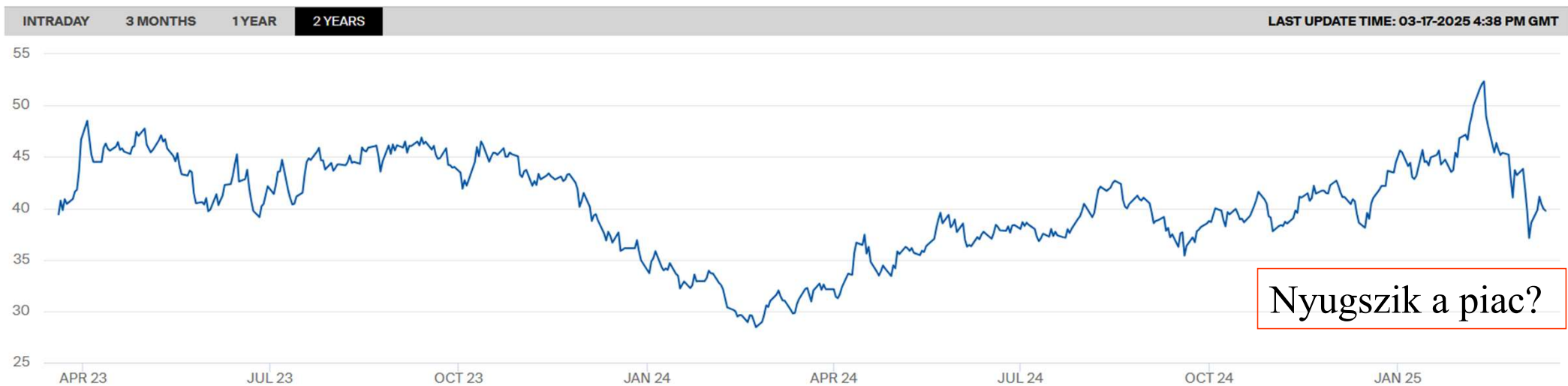
A VTP most a legkockázatosabb

Melyikhez milyen spread „jár”?



„TTF 2025 TÉL” ár alakulása 2025 tavasz

WINTER25 **39.500** **3/17/2025** **0.000** **130**
7:28 AM



Nyugszik a piac?

Másnapai árak 2025. március: 42-43 EUR/MWh

Forrás: theice.com



Mit látunk **2025. márciusban?**

2025. tél TTF forward árak alakulása – 2025.03.17.



Árak 2025 TÉL szállításra: 28-52 €/MWh körül szóródtak az elmúlt hónapokban
Hova megyünk? ☺

Forrás: theice.com



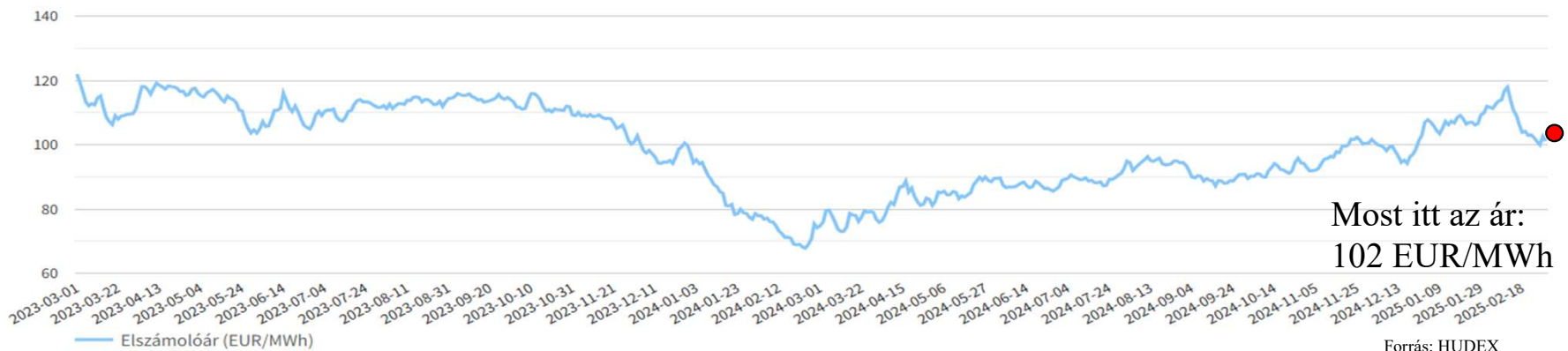
Földgázpiaci aktualitások, változó földgáz árak

A gázár és a villamos energia ár korrelációja:



HUDEX BLYR-26

Forrás: Theice



Forrás: HUDEX



Energiabeszerezés - Távhő



TÁVHŐ földgáz beszerzés specialitások - emlékeztető

- 2021/2022:
 - Volt Hirdetmény, viszonylag jól ment a tender, a költségek elismerése, a legnagyobb vita „S” mértékében volt
- 2022/2023:
 - Későn jött ki a Hirdetmény
 - Spread: 25!!!
 - MEKH tárgyalt a kereskedőkkel (pl. MVM)
 - El kellett szenvedni a kialakult feltételeket
 - A MEKH elismert a költségeket
 - 2022. augusztus végén fixálás, katasztrófa
- 2023/2024:
 - Jogszabály létrehozta az alapszerződéses konstrukciót
 - Költségek elismerve, kivéve alulvételezés

PIACI ÁR FELETT KELL
VÁSÁROLNI!

TOP-PROBLÉMA



2024. évi beszerzés, tapasztalatok

- A molekulaár esetében a Hirdetmény arra ösztönözte a felhasználókat, hogy képletes ár kerüljön elfogadásra a 2024/25-ös gázévre, és legyen benne fixálási opció. Az árképlet TTF+S típusú legyen az ajánlás szerint, a mértékegység legyen EUR/MWh.
- A molekuladíj számítás módszertanát, a Spread értékét a Hivatal egy általa **2024. április 15. és 2024. július 12. között** kiadandó újabb hirdetmény útján közölte a távhőtermelői engedélyesekkel.
- A módszertan a 2024/2025-ös földgázéven belüli havi bontású Futures TTF és EUR/HUF keresztárfolyam előrejelzéseken alapult.
- **Fontos szerepe volt az elismert költségképzésben a TTF+S képletben szereplő „S” paraméternek, a Spread-nek. (Nem tudjuk, hogy jött ki!!!)**
- A Hirdetményből nem derült ki, hogy javasolt-e a fixálási opció lehívása, és ez milyen feltételrendszerben valósulhat meg. Azóta már megismertük!
- **A Take or Pay (TOP) sávnál a MEKH nem adott meg konkrét értéket, azt a kiíróra bízta.** A Hirdetmény nem szólt arról sem, hogy egy időszaki fogyasztás kiesik a TOP-sávból, akkor elismeri-e a MEKH a keletkező pótdíjat, kötbért, és ha igen, milyen paraméterekkel.
- A kereskedővel kötött szerződéseknek POD-onként kell tartalmazniuk a havi földgázmennyiségeket is, erre figyelni kellett.



Elismert ár

- Azon távhőtermelői engedélyesek esetén, akik dokumentumokkal alátámasztották, hogy az Ajánlásban megadott határidőig, versenyeztetési eljárás eredményeként kötöttek földgáz beszerzési szerződést, írtak alá elfogadónyilatkozatot, vagy kötelező érvényű ajánlatot, a Hivatal a beküldött szerződésekben/elfogadó nyilatkozatokban szereplő kereskedői felárak kockázattal súlyozott éves átlagát (SA) veszi figyelembe a molekulaköltség elismert értékének meghatározásakor.
 - **SA = 9,018** [EUR/MWh]
- Azon távhőtermelői engedélyesek esetén, akik nem támasztották alá dokumentumokkal, hogy az Ajánlásban megadott határidőig, versenyeztetési eljárás eredményeként kötöttek földgáz beszerzési szerződést, írtak alá elfogadónyilatkozatot, vagy kötelező érvényű ajánlatot, a Hivatal egy általános földgázipari kereskedői felár értéket (SN) vesz figyelembe a molekulaköltség elismert értékének meghatározásakor.
 - **SN = 4,750** [EUR/MWh]



Mire kellett figyelni a tender kiírásnál?

- Speciális tenderkiírás szükséges
 - TTF+S képlet az alap, fixálási opcióval
 - Lehet akár fix ár is, kockázatot jelent
 - Később jön a pontosítás, de ...
 - TOP feltételrendszer:
 - Lehet egyedi (gázmotor, biomassa, tb.)
 - RHD számolótábla
 - Kapacitásgazdálkodás lehetséges
 - Tárolóhasználat = ???
 - Fizetési feltételek
 - Dokumentáltság



Összefoglalás

- Kedvezőbb piaci helyzet, de nem tért vissza a 2010-2021 közötti kegyelmi időszak
- Pozitív elmozdulás a szabályzásban
- A piaci árakhoz igazodó árak és feltételek 2025-ben a távhő szektorban, nem úgy mint korábban!
- Élénkebb verseny, de nem nagy
- MVM dominancia (jó/rossz)



Földgáz beszerzés 2025/2026

- A napokban várható a Hirdetmény megjelenése
 - *Lehet most jött ki az előbb! 😊*
- Nagy változás nem várható, talán
 - Lehetnek spread csoportok
 - Megadásra kerül a referencia-időszak, ami szélesebb lehet, 10 nap
- A tenderek első fordulójában nem szükséges még figyelembe venni a Hirdetményt, nézzük meg mit ad a piac!
- A referencia időszak kérdése fontos és annak kezelése (Szabadság! )



Fixálni vagy kockáztatni?

Forwardok alakulása TTF+9,018 (EUR/MWh)



A fixálás úgy tűnik jó döntés volt 2024-ben!!!
 DE EZ NEM LOTTÓ, EZ KOCKÁZATKEZELÉS!



Végül néhány tanács (jónak szánt)

A távhő szektorban működő cégek csoportosíthatóak:

- A. Azon cégek, akik a távhőt úgy állítják elő, hogy közben **villamos energia is termelhető** (pl. gázmotoros cégek)
- B. Azon cégek, amelyek csak földgáz kazánt működtetnek, villamos energiát nem termelnek
- C. Azon cégek, ahol **a földgázt, mint tartalék üzemanyagot használják a távhős igények kielégítésére, mindemellett villamos energiát is képesek termelni a földgáz segítségével** (pl. biomassza alapú hőtermelők)



1. Célszerű lenne megfontolni, hogy legalább a mellékelt csoportosítás szerint eltérő legyen a MEKH költségelismerést célzó metódusa
2. Azt sem zárnám ki, hogy akár cégenként működjön a fenti metódus. (lásd földgáz elosztók elismert költsége – 10 db)
3. Jusson pénz fejlesztésre (10 éves fejlesztési terv, lásd FGSZ)



Vonjuk le a tanulságot!



Ha már jön a Húsvét!



Köszönöm a megtisztelő
figyelmet!

Bali Gábor
ügyvezető

ENERGIQ Kft.

gabor.bali@energiq.hu

30/9796980

