

# A MAGYAR VEGYIPAR KIHÍVÁSAI 2024-BEN

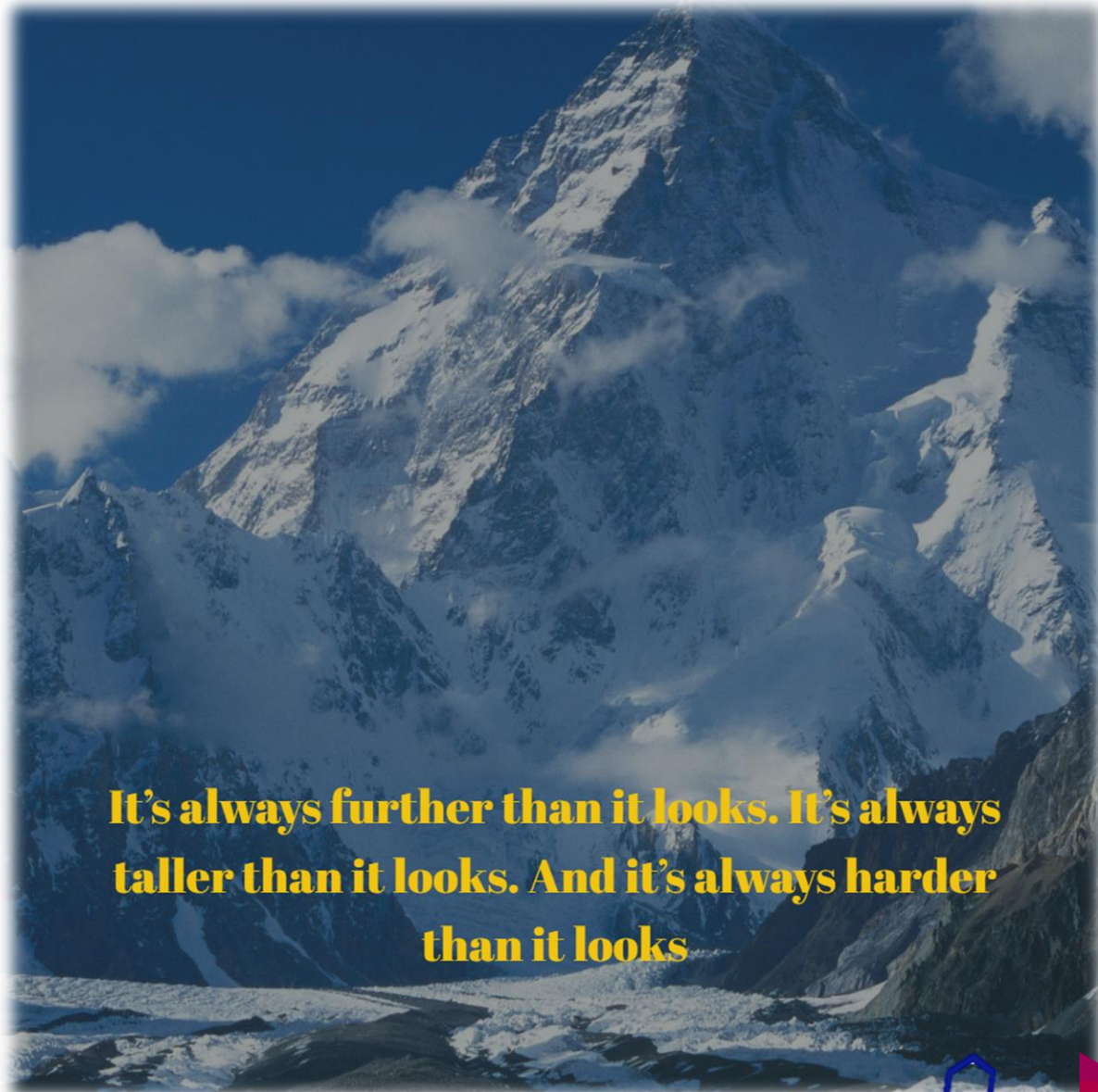
MAVESZ VEGYIPARI KONFERENCIA

**CSÁSZÁR PÉTER**

MAVESZ ELNÖK







**It's always further than it looks. It's always taller than it looks. And it's always harder than it looks**





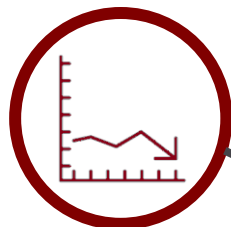
# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN



# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

KERESLET VISSZAESÉS

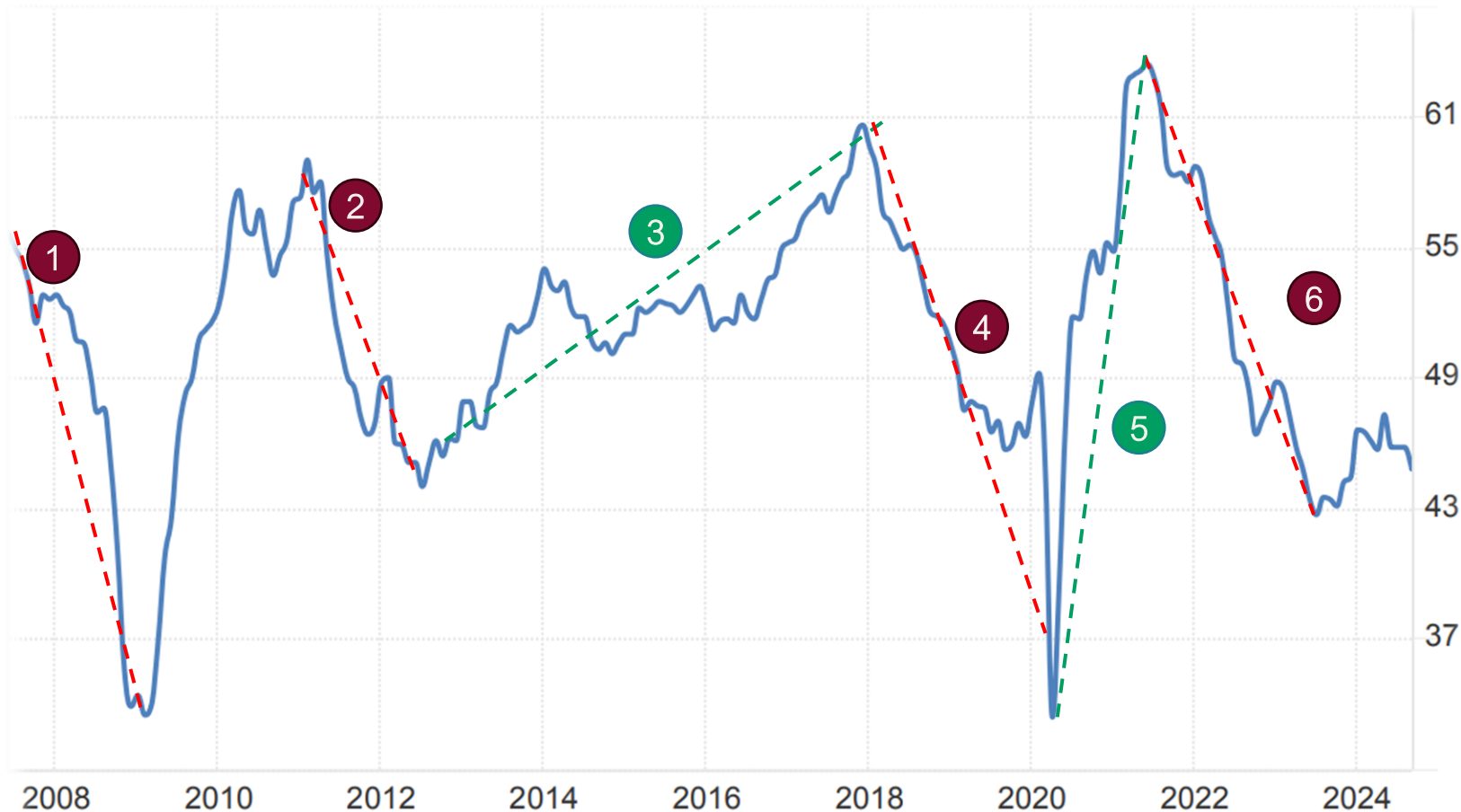
EURÓPAI FELDOLGOZÓIPAR  
VÁLSÁGBAN VAN





# KERESLET VISSZAESÉSE

EURÓPAI FELDOLGOZÓIPARI INDEX



- 1 2008-as válság utáni mélyrepülés
- 2 2008-as válság utáni gyors felemelkedés → újabb recesszió
- 3 ~ 4 év után kezdett tartósan felfelé haladni a PM-Index
- 4 2018 után kezdődött egy recessziós időszak, lassulást várt a piac is
- 5 Covid-19 mesterséges keresletet teremtett, feldolgozás kilőtt
- 6 Ukrán háború óta zajló recesszió 2,5 éve tart.



# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

KERESLET VISSZAESÉS  
EURÓPAI FELDOLGOZÓIPAR  
VÁLSÁGBAN VAN

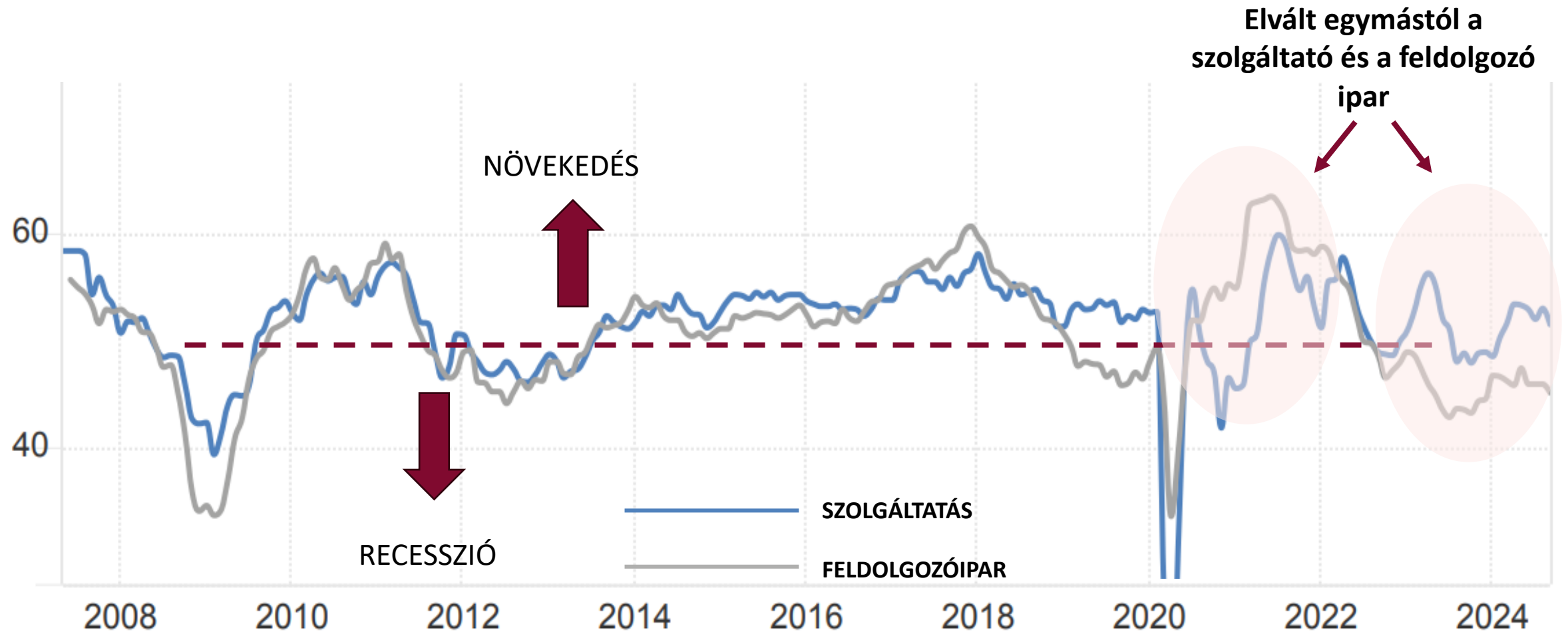


MEGVÁLTOZOTT FOGYASZTÓI  
SZOKÁSOK  
ÁLTALÁNOS FOGYASZTÁS  
CSÖKKENÉS, TARTÓS FOGYASZTÁSI  
JAVAK ZSUGORODNAK



# KERESLET VISSZAESÉSE

EURÓPAI FELDOLGOZÓIPARI INDEX





# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

KERESLET VISSZAESÉS

EURÓPAI FELDOLGOZÓIPAR  
VÁLSÁGBAN VAN



MEGVÁLTOZOTT FOGYASZTÓI  
SZOKÁSOK

ÁLTALÁNOS FOGYASZTÁS  
CSÖKKENÉS, TARTÓS FOGYASZTÁSI  
JAVAK ZSUGORODNAK



**ENERGIA**

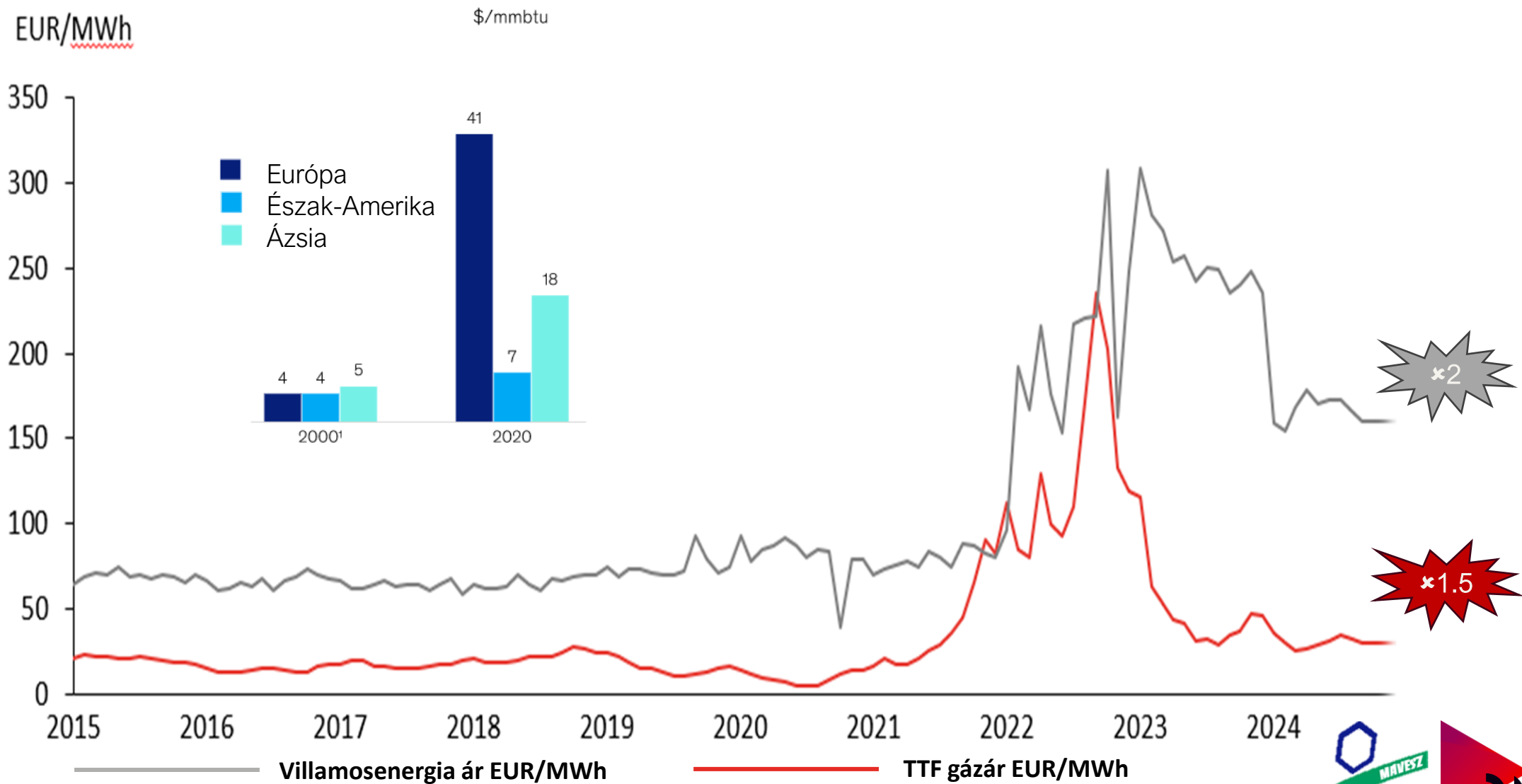
FÖLDGÁZ ÉS VILLAMOS ENERGIA  
ÁRA CSÖKKENT, DE MÉG MINDIG  
MAGASABB A VERSENYTÁRSAKÉNÁL





# ENERGIAÁRAK VIHARÁBAN

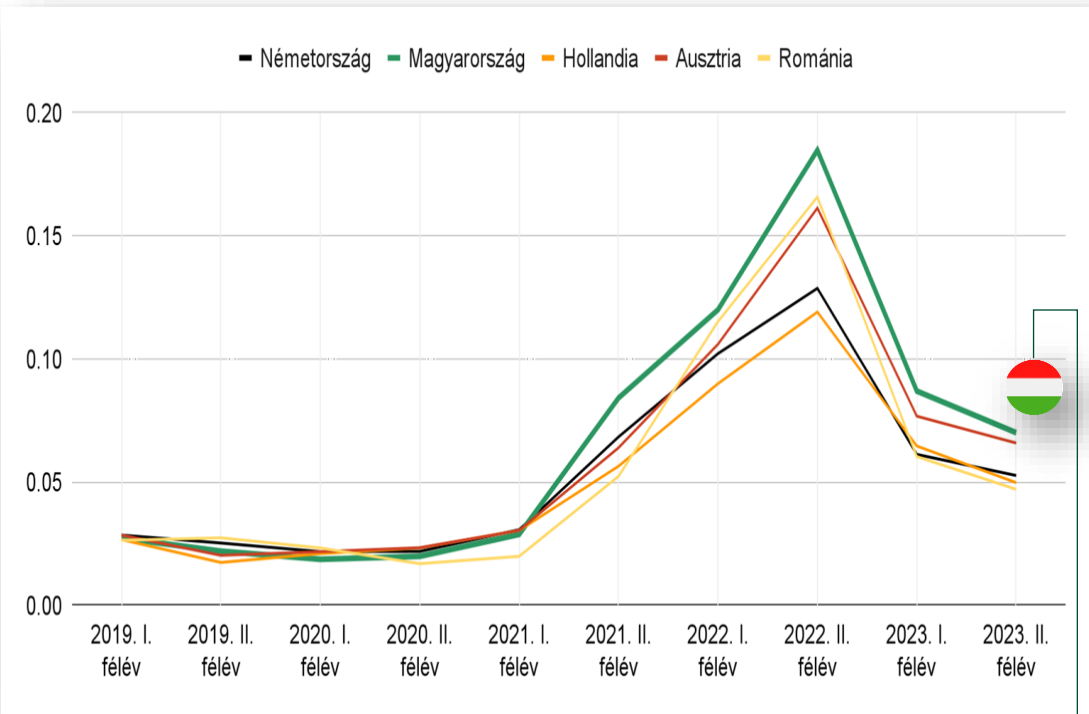
## MAGAS ENERGIAÁRAK, GLOBÁLIS VERSENYHÁTRÁNY





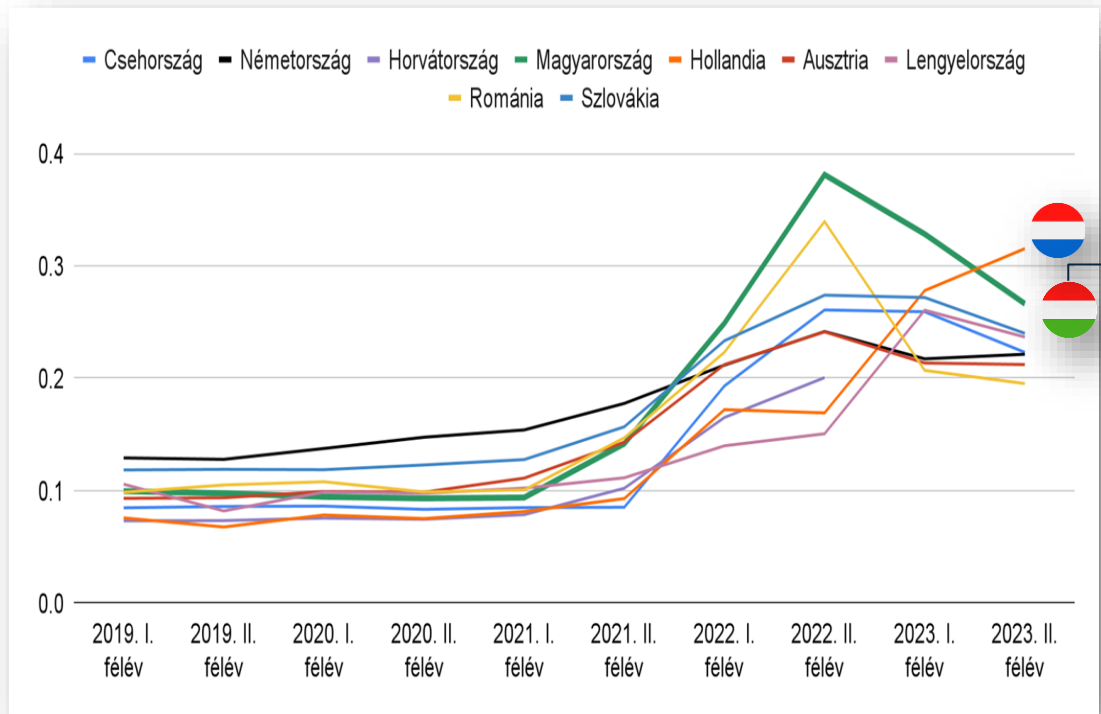
# A HAZAI VÁLLALATOK ENERGIAKÖLTSÉGEI A LEGMAGASABBAK AZ EU-BAN, A MAGAS ENERGIAÁRRA RAKÓDÓ KÖZVETLEN ÉS KÖZVETETT KÖLTSÉGEK MIATT

**FÖLDGÁZ ÁR – EUR/KWH**  
RENDSZERHASZNÁLATI DÍJAKKAL, ADÓKKAL, JÁRULÉKOKKAL<sup>1</sup>



Átlagosan Magyarországon a legmagasabbak a földgáz árak az EU-ban.

**VILLAMOS ENERGIA ÁRAK - EUR/KWH**  
HÁLÓZATHASZNÁLATI DÍJAKKAL, ADÓKKAL, JÁRULÉKOKKAL<sup>2</sup>



Magyarországon van a második legmagasabb villamosenergia ár az EU-ban.

<sup>1</sup> Eurostat, földgáz esetén a 4 millió GJ feletti fogyasztók átlagát, villamos energia esetén a 70 000 MWh feletti éves fogyasztású vállalatokat figyelembe véve

<sup>2</sup> MAVIR, saját gyűjtés, IEF



# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

MI NEHEZÍTI A MINDENNAPOKAT?

KERESLET VISSZAESÉS

EURÓPAI FELDOLGOZÓIPAR  
VÁLSÁGBAN VAN



MEGVÁLTOZOTT FOGYASZTÓI  
SZOKÁSOK

ÁLTALÁNOS FOGYASZTÁS  
CSÖKKENÉS, TARTÓS FOGYASZTÁSI  
JAVAK ZSUGORODNAK

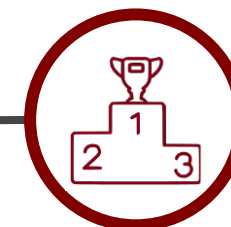


ENERGIA

FÖLDGÁZ ÉS VILLAMOS ENERGIA  
ÁRA CSÖKKENT, DE MÉG MINDIG  
MAGASABB A VERSENYTÁRSAKÉNÁL



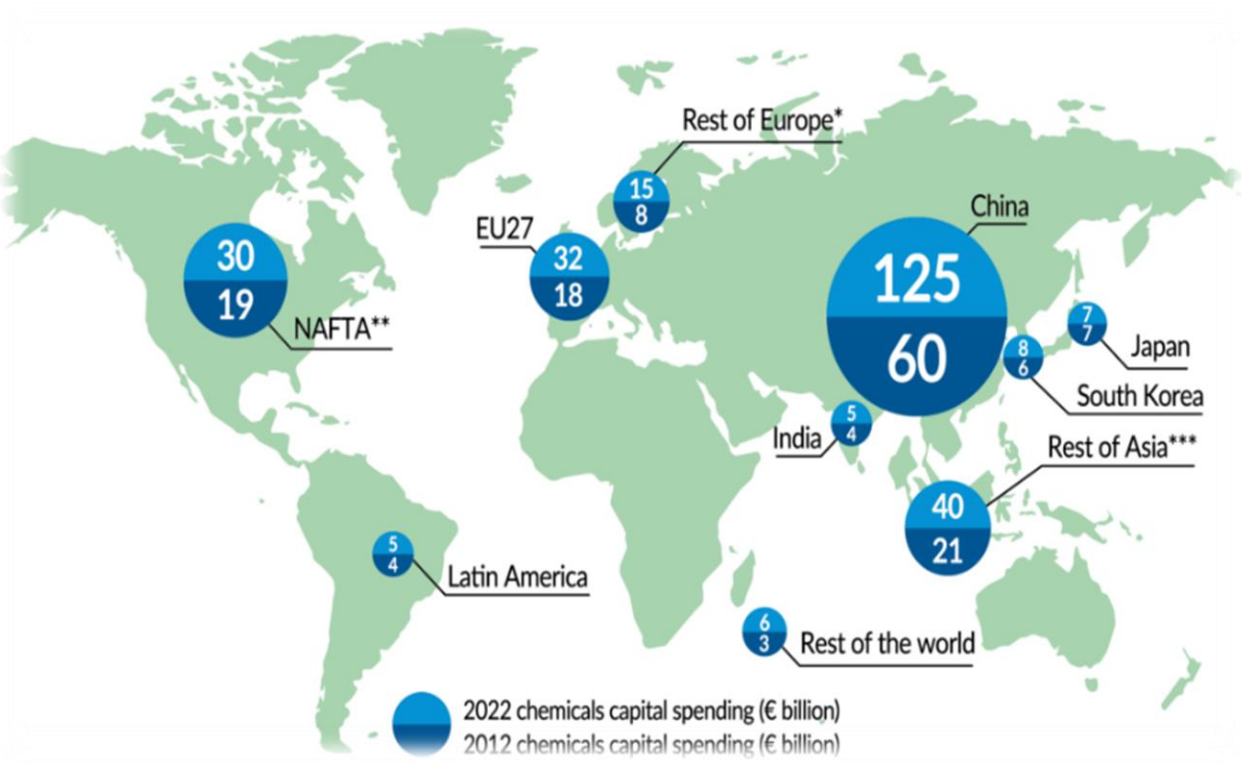
VERSENYKÉPESSÉG  
ÁLLANDÓSULT IMPORTNYOMÁS,  
CO<sub>2</sub> KÜLÖNADÓ



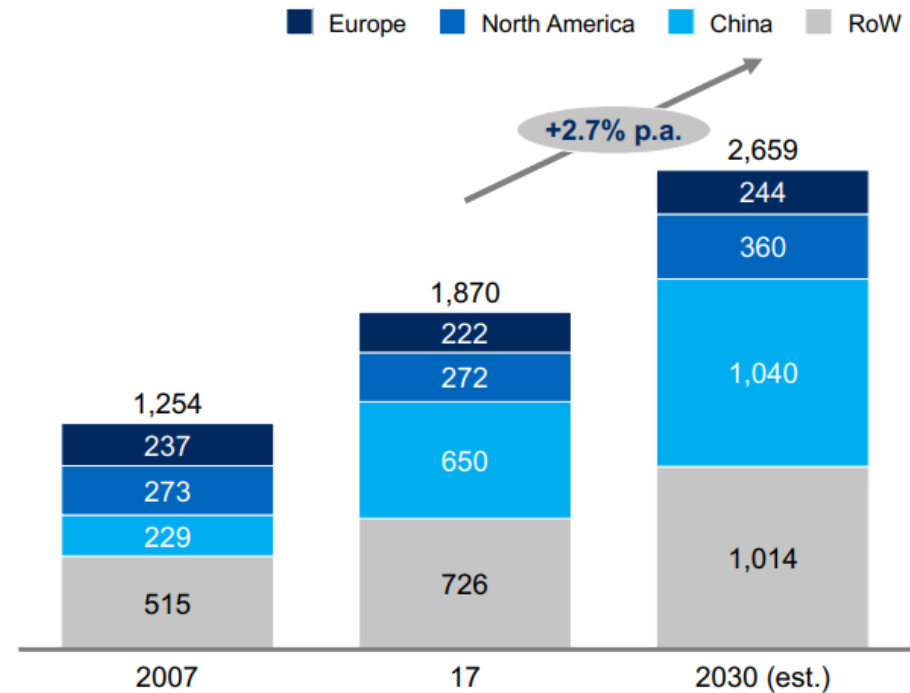


# VERSENYKÉPESNEK MARADNI NEM IS OLYAN KÖNNYŰ

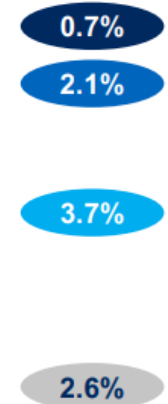
## BERUHÁZÁSOK ARÁNYA CSÖKKEN, KÍNA ERŐS NÖVEKEDÉST MUTAT



Global chemicals capacity forecast<sup>1</sup>, in mtpa<sup>2</sup>



CAGR, %



<https://cefic.org/> & McKinsey

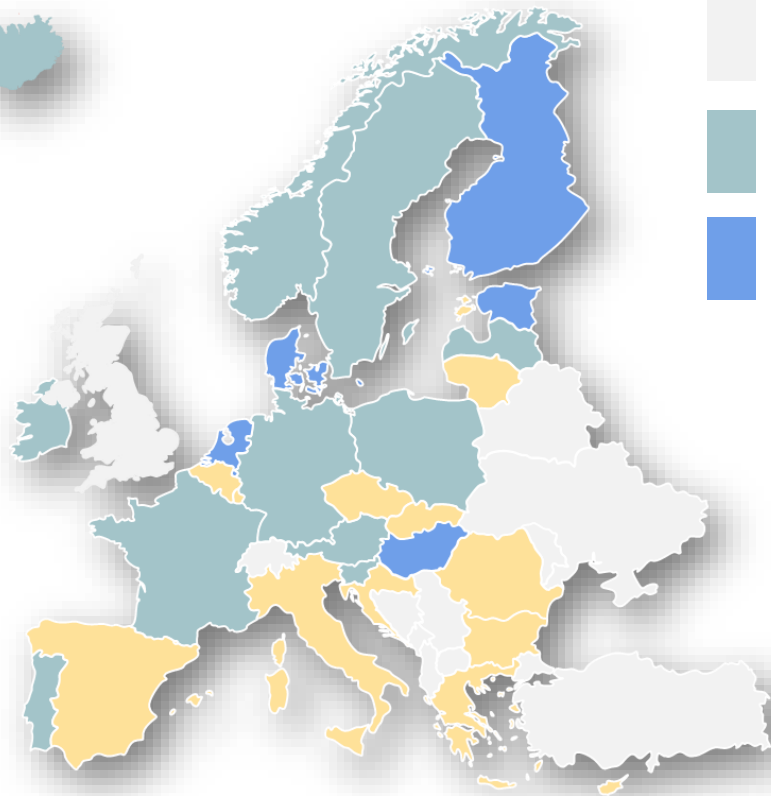






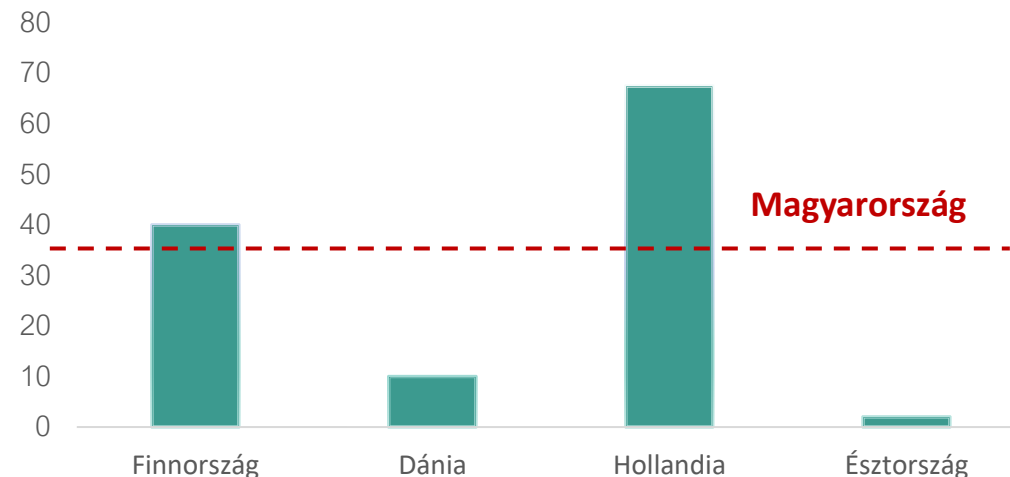
# VERSENYKÉPESNEK MARADNI NEM IS OLYAN KÖNNYŰ

## EXTRA CO2 ADÓ MAGYARORSZÁGON – EURÓPAI ÖSSZEHOSONLÍTÁS



- NEM VESZ RÉSZT AZ EU ETS-BEN
- AZ EU ETS<sup>1</sup> RÉSZTVEVŐJE EGYÉB ÜHG-ADÓ NÉLKÜL<sup>2</sup>
- EU ETS<sup>1</sup> ÉS ÜHG ADÓ/ NEMZETI ETS EGYÜTT, DE UTÓBBI ALÓL MENTESÜLNEK AZ EU ETS HATÁLYA ALÁ TARTOZÓK
- EU ETS<sup>1</sup> ÉS ÜHG ADÓ/NEMZETI ETS EGYÜTT, DE UTÓBBI ALÓL NEM MENTESÜLNEK AZ EU ETS HATÁLYA ALÁ TARTOZÓK

EXTRA CO2 ADÓ



ETS-ben részt vevő cégek esetén a nem lefedett kibocsátásokra vagy a fosszilis energiahasználatra további adók vonatkozhatnak.

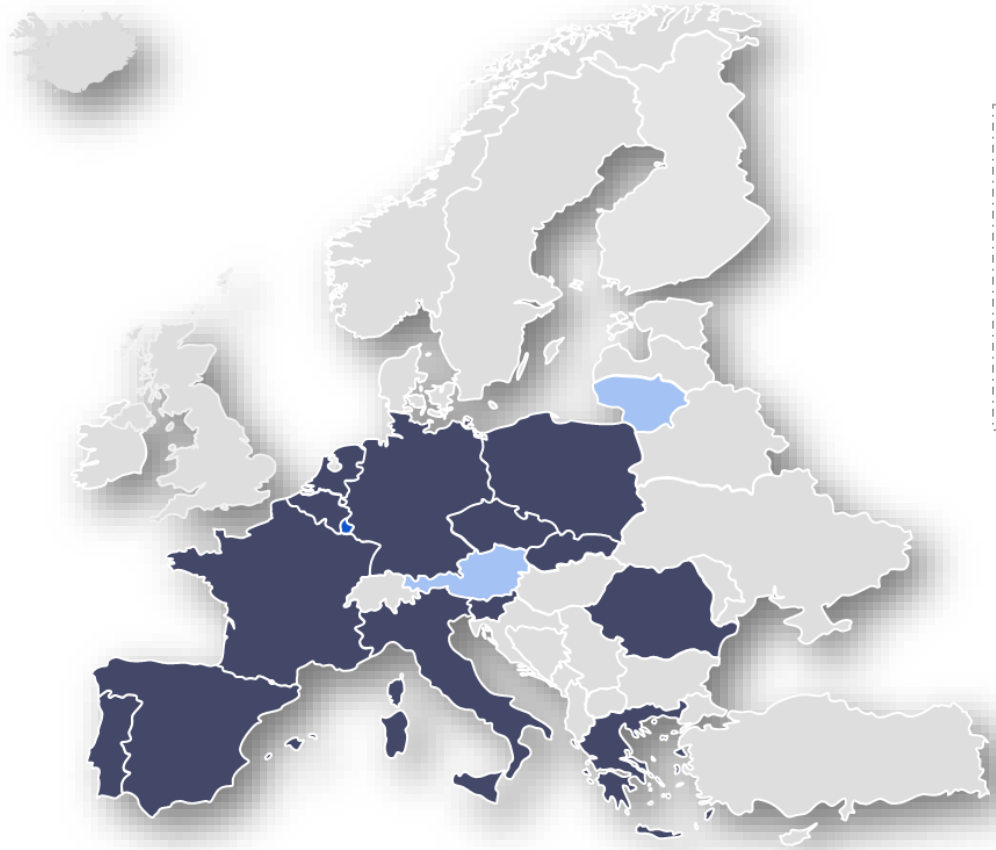
Minimum árat fizet



<sup>1</sup>EU ETS-résztvevők: EU 27 + Liechtenstein, Norvégia és Izland, <sup>2</sup>Kivéve Spanyolország, de csak az F-gázokból (csak 150 GWP fölötti gázok) származó kibocsátásokra van ÜHG-adó  
Forrás: World Bank (2023)



# VERSENYKÉPESNEK MARADNI NEM IS OLYAN KÖNNYŰ



A közvetett kibocsátási költségekhez nyújtott **támogatással számos európai országban kompenzálják az energaintenzív vállalatokat.**

Költségkompenzációját **azért dolgozták ki**, hogy az európai vállalatokat **kompenzálják az EU-n kívüli országokhoz képest magasabb villamosenergia-költségek miatt.**

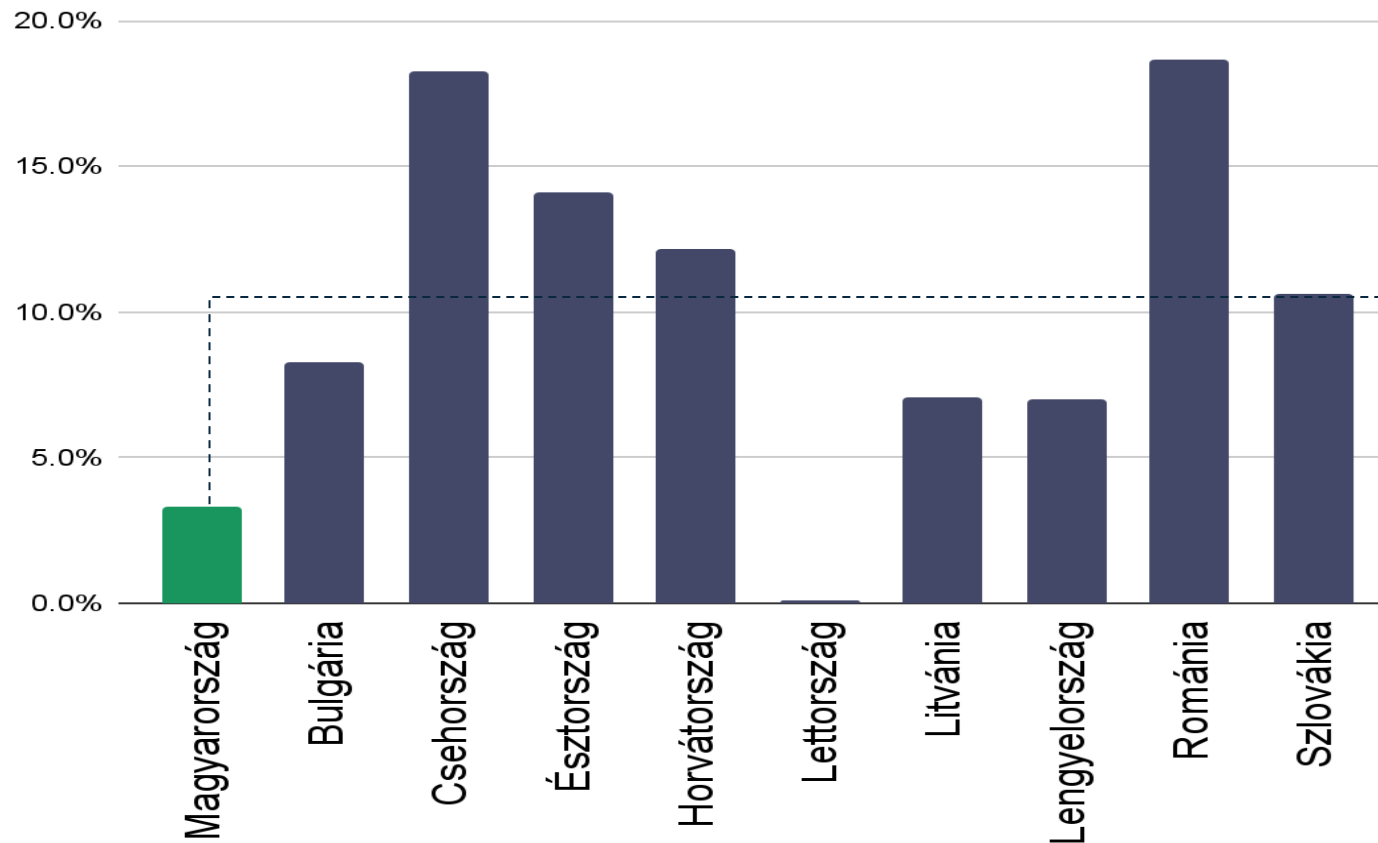
- NINCS ÉRVÉNYES INDIREKT KOMPENZÁCIÓ
- 25% INTENZITÁSÚ TÁMOGATÁS
- 75% INTENZITÁSÚ TÁMOGATÁS
- JELENLEG NINCS ÉRVÉNYES INDIREKT KOMPENZÁCIÓ, DE KORÁBBAN VOLT





# A VEGYIPAR TÁMOGATÁSA ELMARAD A RÉGIÓS ORSZÁGOKHOZ KÉPEST

## A MODERNIZÁCIÓS ALAP FELHASZNÁLÁSÁNAK MÉRTÉKE 2030-IG RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TAGÁLLAMI FORRÁSOK ARÁNYÁBAN\*



**3.3%** MAGYARORSZÁG HÍVTA LE ARÁNYOSAN A MÁSODIK LEGKEVESEBB FORRÁST

\* 2021-2030 közötti időszakra vonatkozóan átlagosan 100 EUR/MWh EUA árral számolva, 2023



# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

MI NEHEZÍTI A MINDENNAPOKAT?





# FENNTARTHATÓSÁG ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

CÉL NEM VÁLTOZOTT, IRÁNYOK ÉS MEGKÖZELÍTÉSI MÓD MÉG MÓDOSULHAT



Csomagolási és Csomagolási Hulladék Szabályozás  
elfogadása került:

**2025-re** az összes csomagolási hulladék **65%-át** kell újrahasznosítani, ami **2030-ra 70%-ra** növekszik



DRAGI-RIPORT







# HOGYAN TOVÁBB EU VEZETÉS?



# A TÖKÉLETES VIHAR TOVÁBBRA IS VELÜNK VAN

MI NEHEZÍTI A MINDENNAPOKAT?

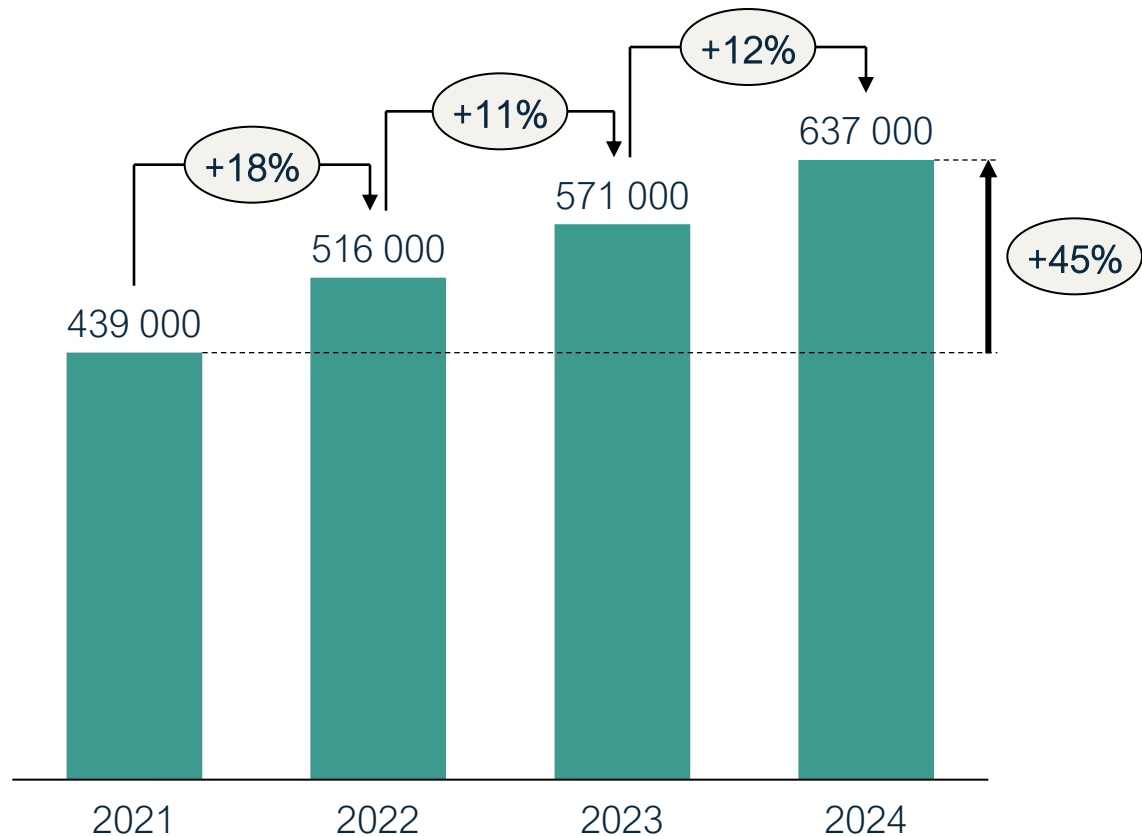




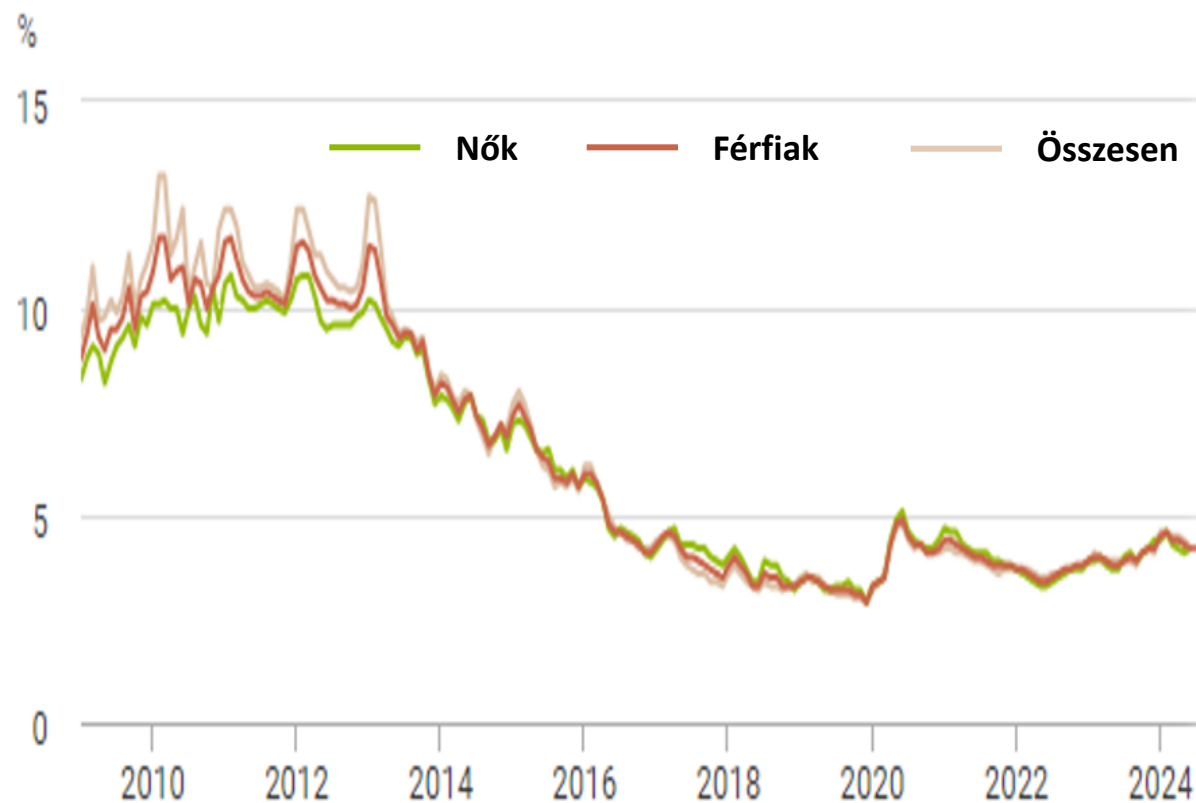
# MUNKAERŐPIAC JELLEMZŐI NEM VÁLTOZTAK

BÉRNYOMÁS ÉS ALACSONY MUNKANÉLKÜLISÉG TOVÁBBRA IS FENNÁLL

Bruttó átlagkereset  
alakulása Magyarországon



15-75 éves népesség munkanélküliségi  
rátája Magyarországon



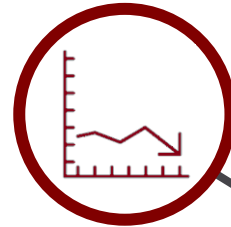
# A TÖKÉLETES VIHAR

MIT TEHETNEK AZ **IPARÁGI**- ÉS AZ **KORMÁNYZATI SZEREPLŐK?**

## KERESLET VISSZAESÉS

Prudens gazdálkodás  
Diverzifikáció/több lábbon állás  
Kontraciklikus beruházások

Gazdaságélénkítés, lásd  
Dragi/Letta jelentések



## ENERGIA

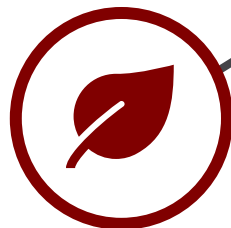
Energiahatékonysági projektek Elektrifikáció,  
Megújuló energia  
források integrálása,  
Ipari akkumulátorok



Közvetett/közvetlen költségek  
és terhek (pl. RHD) csökkentése

## FENNTARTHATÓSÁG

Hulladék csökkentése  
Hulladék mint anyagáram integrálása, Hulladék  
mint új üzleti lehetőség, CCUS



Hatékonyabb forrásallokáció  
Több és jobban hozzáférhető támogatási források  
/ (Antwerp Deklaráció pontjai)



## MEGVÁLTOZOTT FOGYASZTÓI SZOKÁSOK

Szolgáltatás alapú megoldások, Körkörös gazdasági modellek bevezetését,

Gazdaságösztönző intézkedések.  
Fogyasztói hitelezés és vásárlóerő növelése

## VERSENYKÉPESSÉG

Költségkontroll, R&D, Magas hozzáadott értékű termékek gyártása,  
Termékdifferenciálás

Hatékonyabb forrásallokáció  
Több és jobban hozzáférhető támogatási források



## MUNKAERŐPIAC

Külföldi munkaerő, duális képzés,  
középiskolai/egyetemi kapcsolatok erősítése, (fizikai) karrierút biztosítása,  
támogatások

STEM tanári pálya és oktatás  
becsületének /minőségének visszaállítása  
STEM tárgyak népszerűsítése

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!

