

CRITICAL CHEMICALS ALLIANCE

Bognár Balázs, MOL Group Chemicals Head of Market Strategy
& Product Development

2026.10.07.



MIRŐL LESZ SZÓ?



MIÉRT?
AZ EURÓPAI VEGYIPAR HELYZETE



HOGYAN?
A CRITICAL CHEMICALS ALLIANCE



MIVEL?
MUNKACSOPORTOK JAVASLATAI
ÉS ELŐREHALADÁSA

A TÖKÉLETES VIHAR FOLYTATÓDIK



VERSENYKÉPESSÉG

IMPORTNYOMÁS ÉS FOKOZÓDÓ
BIZONYTALANSÁG



SZABÁLYOZÁS & SZANKCIÓK

A ZÖLD ÁTÁLLÁS
TÖBBLETKÖLTSÉGGEL JÁR



KERESLET VISSZAESÉS

LASSÚ GAZDASÁGI
JAVULÁS ÉS A FOGYASZTÓI
ÓVATOSSÁG



MAGAS ENERGIAKÖLTSÉG

EURÓPÁT TOVÁBBRA IS MAGAS
ENERGIAÁRAK SÚJTJÁK



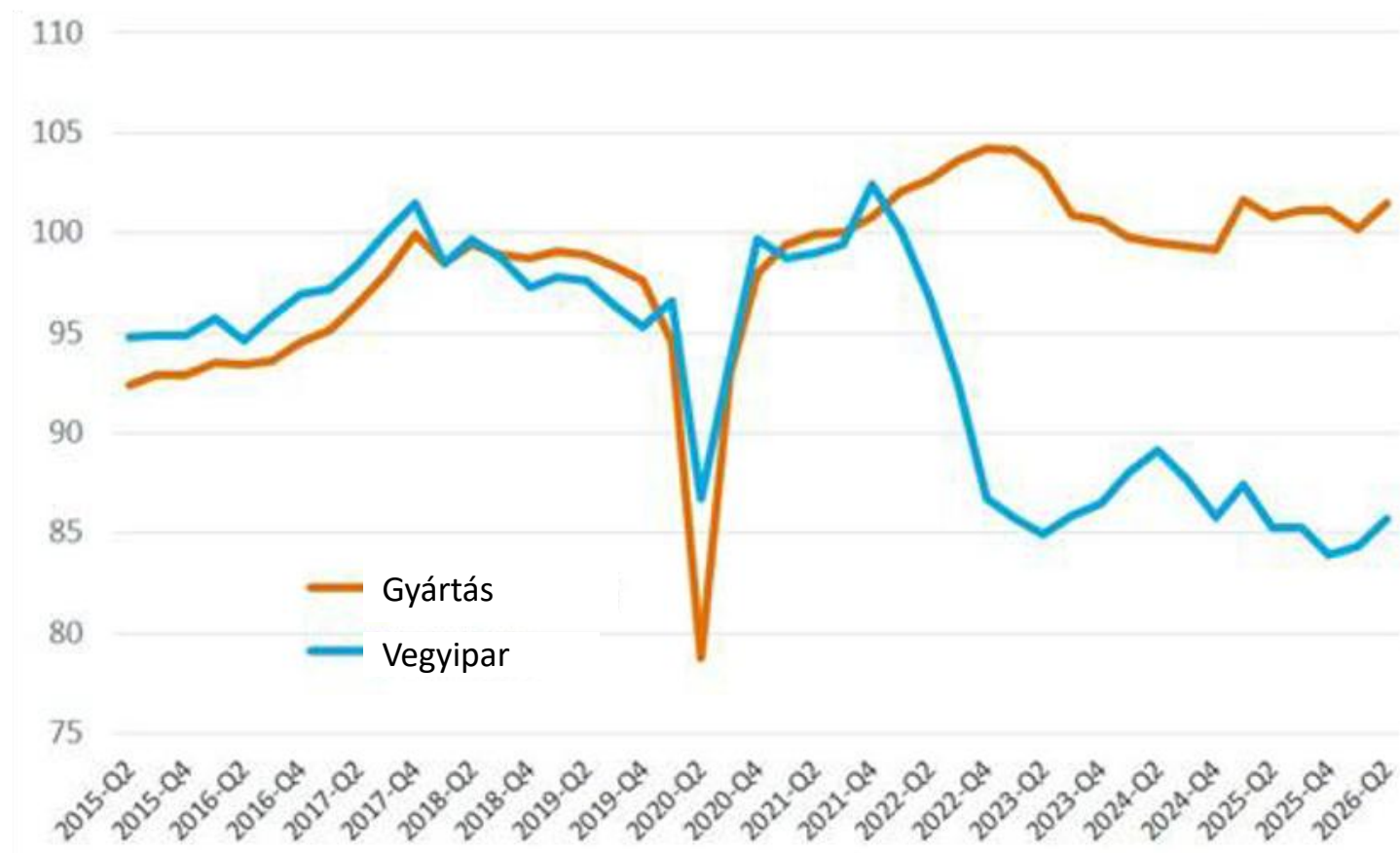
USA – Izrael – Irán konfliktus

BIZONYTALAN ELLÁTÁSI
LÁNCOK



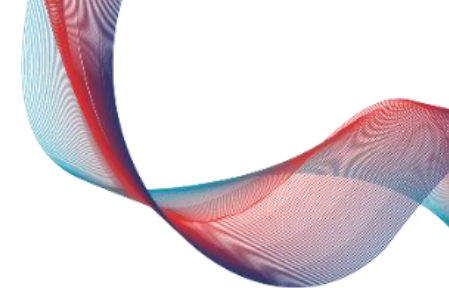
HOGY ÁLL AZ EURÓPAI VEGYIPAR?

EU termelés: vegyipar és gyártás (2021=100)

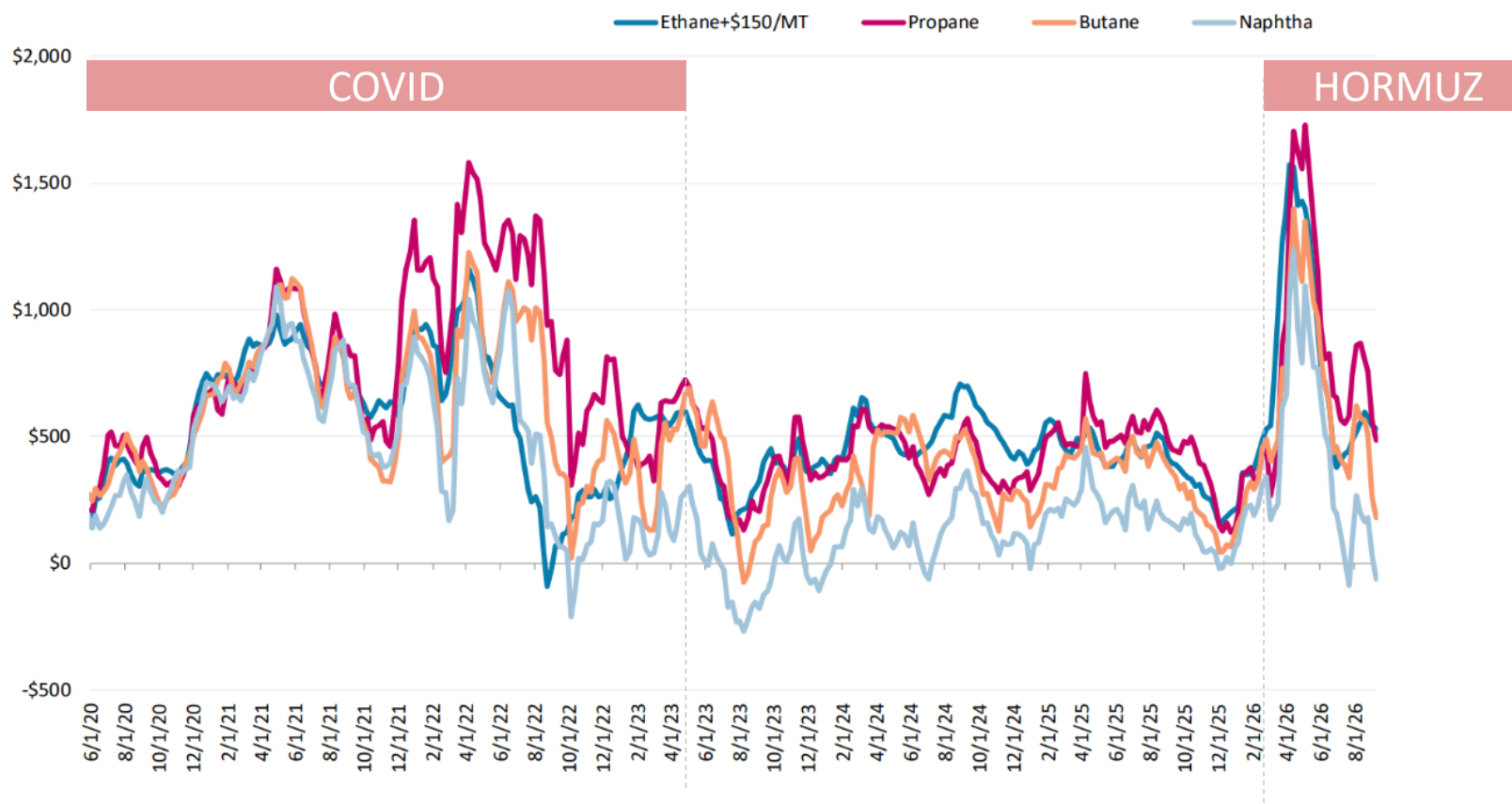


Forrás: Cefic Chemical Trends report

A PETROLKÉMIAI MARGINOK TOVÁBBRA IS ALACSONYAK

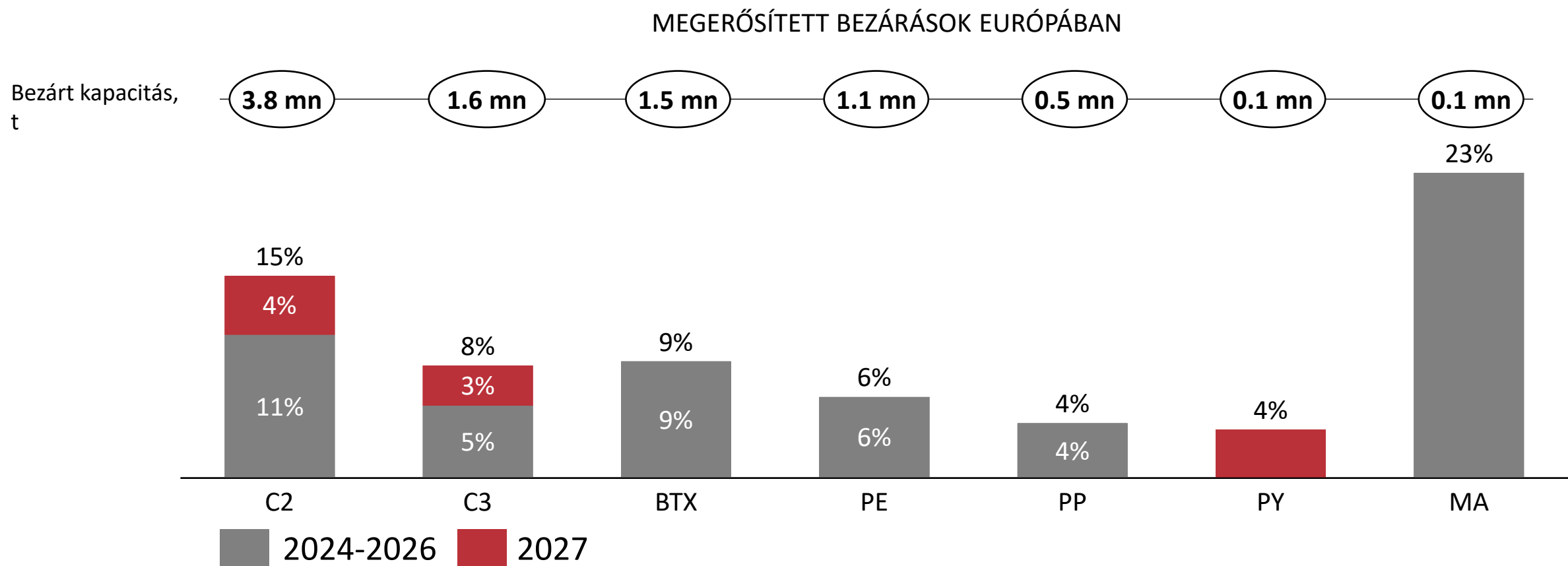


ÉSZAK-NYUGAT EURÓPAI OLEFINÜZEMEK MARGINJA (USD)

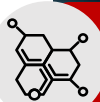


Forrás: S&P

BÁR A BEJELENTÉSEK LASSULTAK, A BEZÁRÁSOK FOLYTATÓDNAK

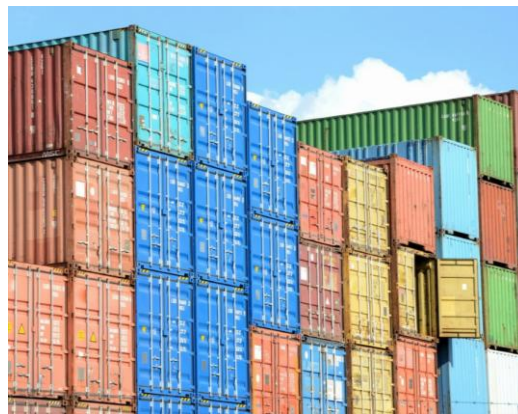


CRITICAL CHEMICALS ALLIANCE MUNKACSOPORTOK



Kritikus molekulák

**Kritikus molekulák és
gyárak meghatározása
(módszertan)**



Kereskedelem

**Kereskedelmi
gyengepontok és
igazságtalan gyakorlatok
azonosítása**



Modernizáció és beruházások

**Modernizáció az
energiahatékonyság,
dekarbonizáció és
digitalizáció területein**



Vezető piacok

**Vezető piacok kialakítása
a tiszta vegyi anyagok és
a fenntartható termékek
számára**

A CCA MEGALKULÁSÁNAK IDŐVONALA



KRITIKUS MOLEKULÁK



KRITIKUS MOLEKULÁK ÉS TELEPHELYEK

VÉGLEGES JAVASLAT A MÓDSZERTANRA KÉSZÜLT, ELŐZETESEN 46 MOLEKULÁT AZONOSÍTOTTAK KRITIKUSNAK

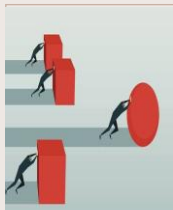
Mi számít kritikusnak?

SEBEZHETŐSÉG (VULNERABILITY)



Import kitettség

- Import-függőségek
- Logisztikai akadályok



Versenyképesség

- Importvezérelt árerőzió
- Visszafordíthatatlan kapacitásvesztés
- Energia és CO2 költségek



Kereskedelmi védelemi vizsgálat (TDI) alatt álló termékek



LÉNYEGESSÉG (ESSENTIALITY)



Értéklánc szempontjából fontos alapanyagok



Stratégiai szektorok számára fontos alapanyagok

Kritikus termékek

(nem teljes és előzetes lista)

Basic Chemicals

(klór-alkáli, ammónia, kén, foszfor)



Petrochemical Building Blocks

(olefinek, aromások)



Chemical Intermediates

(EO, PO, BDO, akrilsav, anilin stb.)



Performance & Specialty Chemicals

(szilánok, TiO₂, vitaminok)



Polymers & Advanced Materials

(PVC, PET, PTFE, PLA, szilikonok)



A dramatic scene featuring a bright red umbrella held over a tall, precarious tower of Jenga blocks. The tower is composed of two sections: the top part is made of natural wood blocks, and the bottom part is made of white-painted blocks. The entire structure stands on a dark, wet, and reflective surface, possibly a pool of water or a very wet pavement. Heavy rain is falling all around, with water streaming down the sides of the umbrella and splashing on the ground. The background is a dark, stormy sky with swirling clouds and a bright light source, likely the sun or moon, partially obscured by the umbrella's canopy. The overall mood is one of resilience and protection amidst chaos.

KERESKEDELEM

LASSÚ ÉS ESETENKÉNT INEFFEKTÍV INTERVENCIÓK



KERESKEDELEM



Import követés

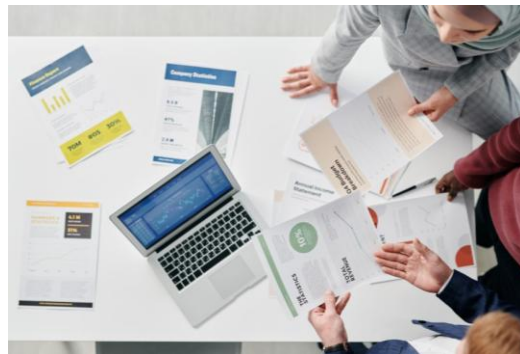
Automatizált importfigyelő rendszer havi riportokkal és korai riasztásokkal



További nyomonkövetési munka folyamatban



Havonta



Kereskedelmi monitoring

Átfogó jelentés készül a vegyipar érintő kereskedelmi trendekről



A jelentés tervezetének elkészítése



Negyedévente



Kereskedelemvédelem (TDI)

Véglegesített kereskedelemvédelmi eszközök



Jóváhagyás a CCA közgyűlésén (08/10).



2026. július



Stratégiai partnerségek

Alapanyag-hozzáférés javítása és új piaci lehetőségek teremtése



Célzott felmérés készül valamennyi CCA-tag számára



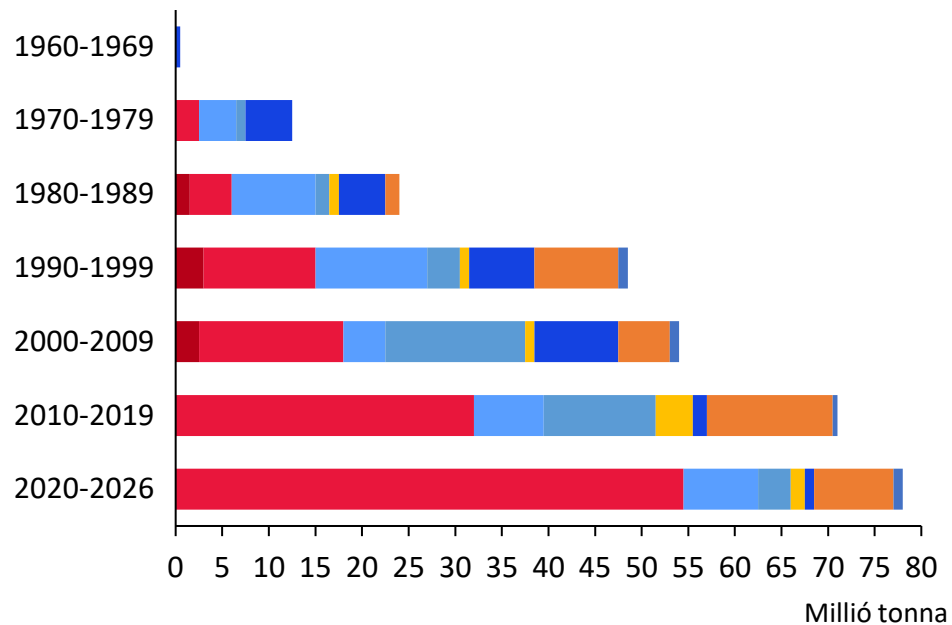
2026. október

MODERNIZÁCIÓ ÉS BERUHÁZÁSOK



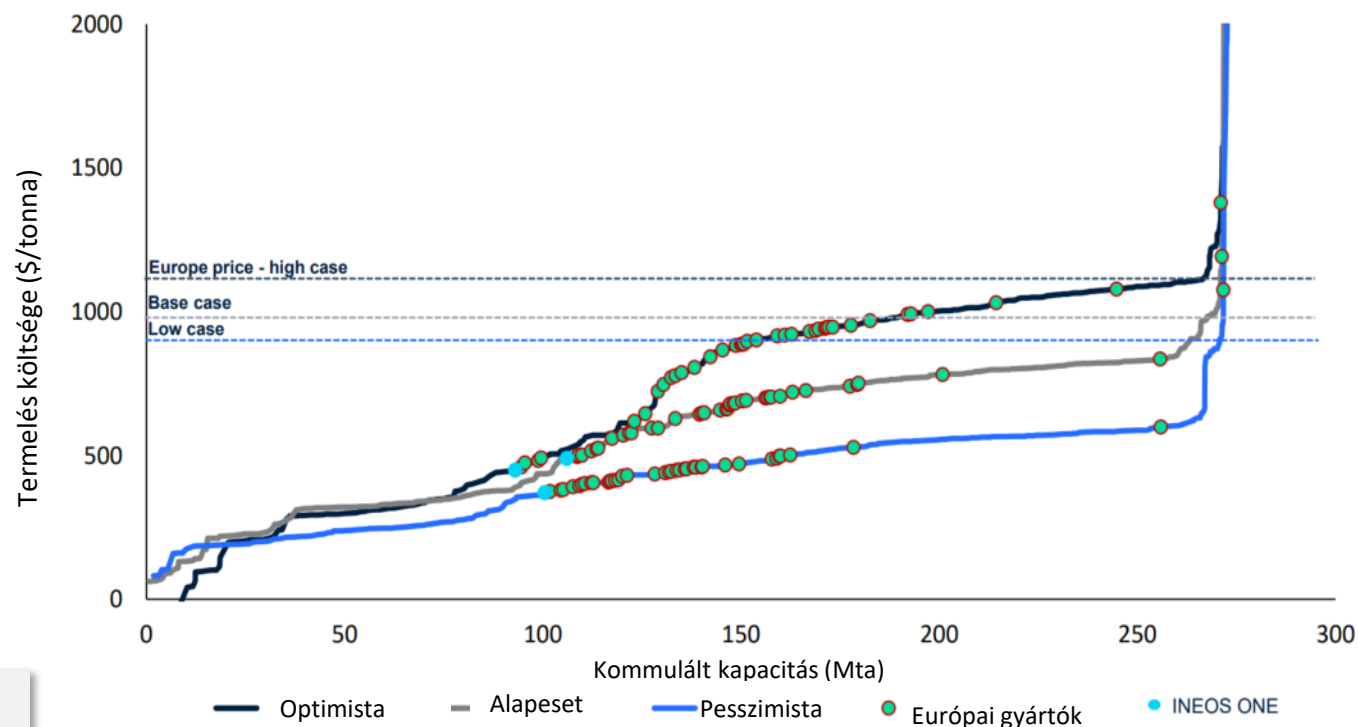
A KOR, ÜZEMMÉRET, CO2 KVÓTA ÉS ALAPANYAG ÁRAK MIATT VERSENYHÁTRÁNYBAN EURÓPA

Poliolefin gyárak kapacitásának megoszlása alapítás éve és régió szerint

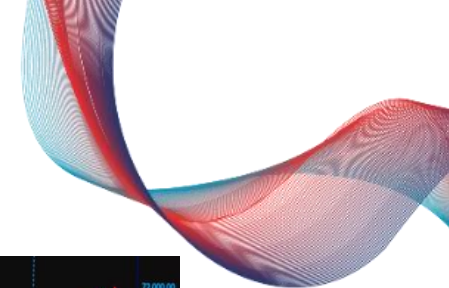


Az **európai poliolefinkapacitás** több mint **60%-a** 2026-ban olyan üzemekből származik, amelyek 2000 előtt indultak el, míg **Északkelet-Ázsia kapacitásának 84%-a** 2000 után létesült.

2030 etilén költséggörbe scenáriók



MODERNIZÁCIÓ ÉS BERUHÁZÁS



Charta

A szükséges szakpolitikai reformok és finanszírozási igények meghatározása



Az olefinüzemek és az ammóniagyártás modernizációja



Nyilatkozattervezet

Stratégiai roadmap kidolgozása a következő lépések meghatározására



Az európai ipar versenyképességének erősítése



Bezárások és beruházások nyomonkövetése

Negyedéves nyomonkövetés az európai üzembeszárásokról és beruházásokról



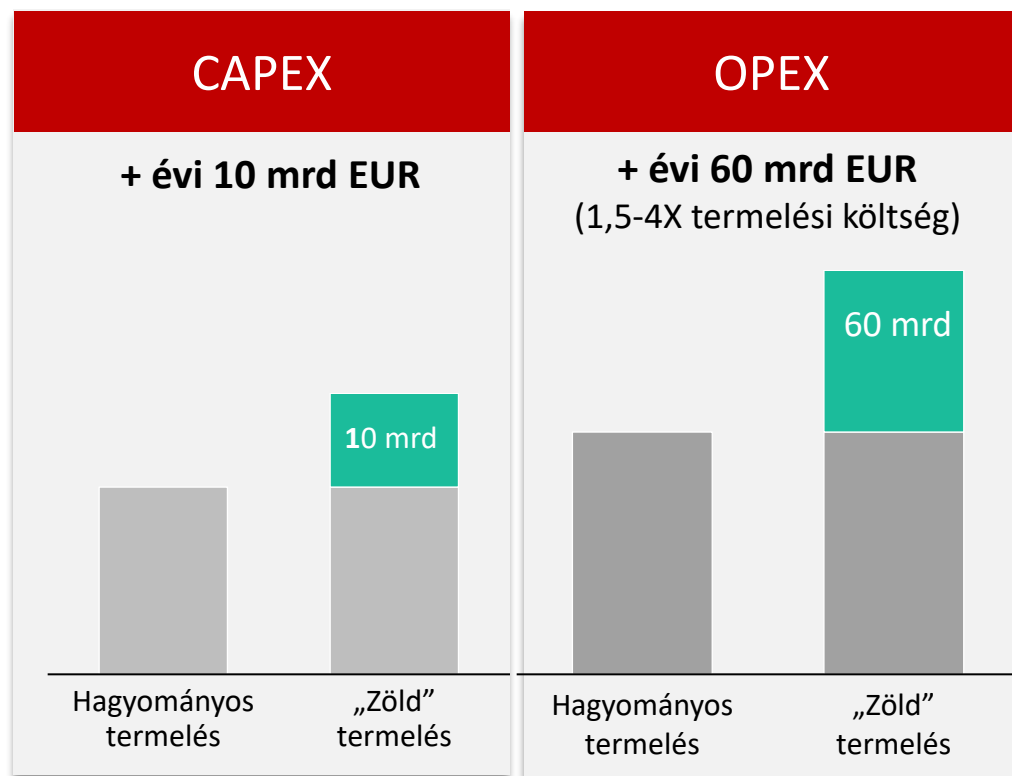
Az iparági változások és strukturális kockázatok folyamatos követése



VEZETŐ PIACOK



AKÁR ÉVI 70 MILLIÁRD EURÓ IS LEHET A ZÖLD ÁTÁLLÁS KÖLTSÉGE



■ Zöld átállás extra költsége
■ Hagyományos termelés költsége

Forrás: Advancy



LEAD MARKETS



Kiemelt végpiacok jelentés

11 azonosított végpiac (pl.: csomagolás, autóipar, építőipar, elektronika¹)



Sztenderdek és metodológia elfogadása



Kiegészítő eszközök

Levy (hozzájárási rendszer)

- Központi alap gyűjti és osztja vissza a forrásokat
- Kiszámítható támogatási szint

Certificates (tanúsítványrendszer)

- Piaci alapú kereskedelem tanúsítványokkal
- Az árakat a piac alakítja egy lehetséges „book-and-claim” rendszerben



Választás a lehetséges javaslatok között és döntés a bevezetésről



Megjegyzések:

1: Teljes lista: Csomagolás, Autóipar. Építőipar. Elektronika. Festékek és bevonatok. Személyi és háztartási ápolás. Gyógyszeripar. Textilipar. Műtrágyák, Bútoripar, Ruházati ipar



- ✓ Egyértelmű üzenetek az Európai Bizottság felé
- ✓ Ökosisztéma felismerése
- ✓ További egyeztetések

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



BOGNÁR BALÁZS

Head of Market Strategy & Product Development

bpbognar@mol.hu

We create solutions

