

BUDAPESTI  
CORVINUS  
EGYETEM

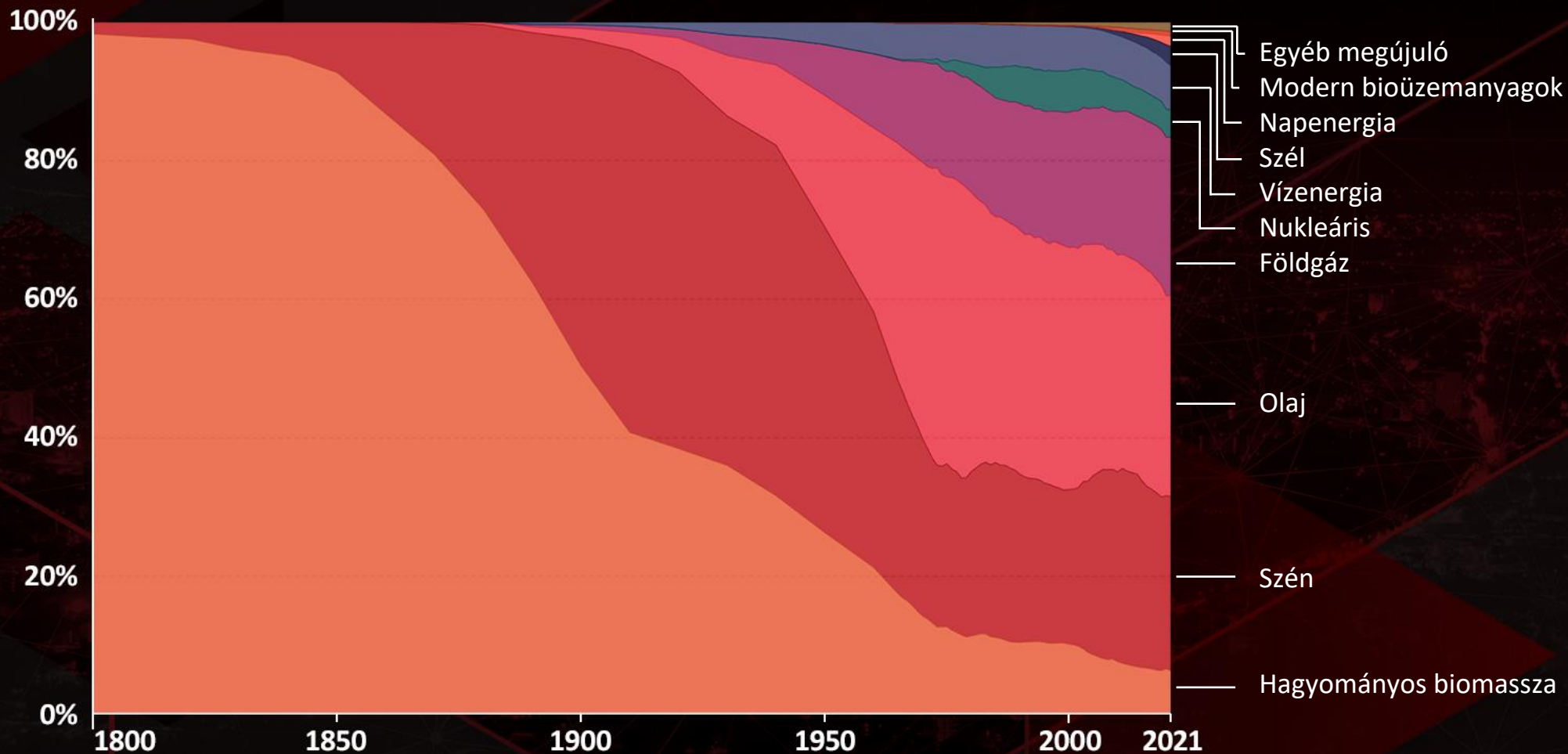
# A LEHETETLEN KÜLDETÉS – HOGY LESZ TÖBB ENERGIÁNK KEVESEBBŐL?

**Hernádi Zsolt**

*MOL-csoport elnök-vezérigazgató  
2023. május 24.*

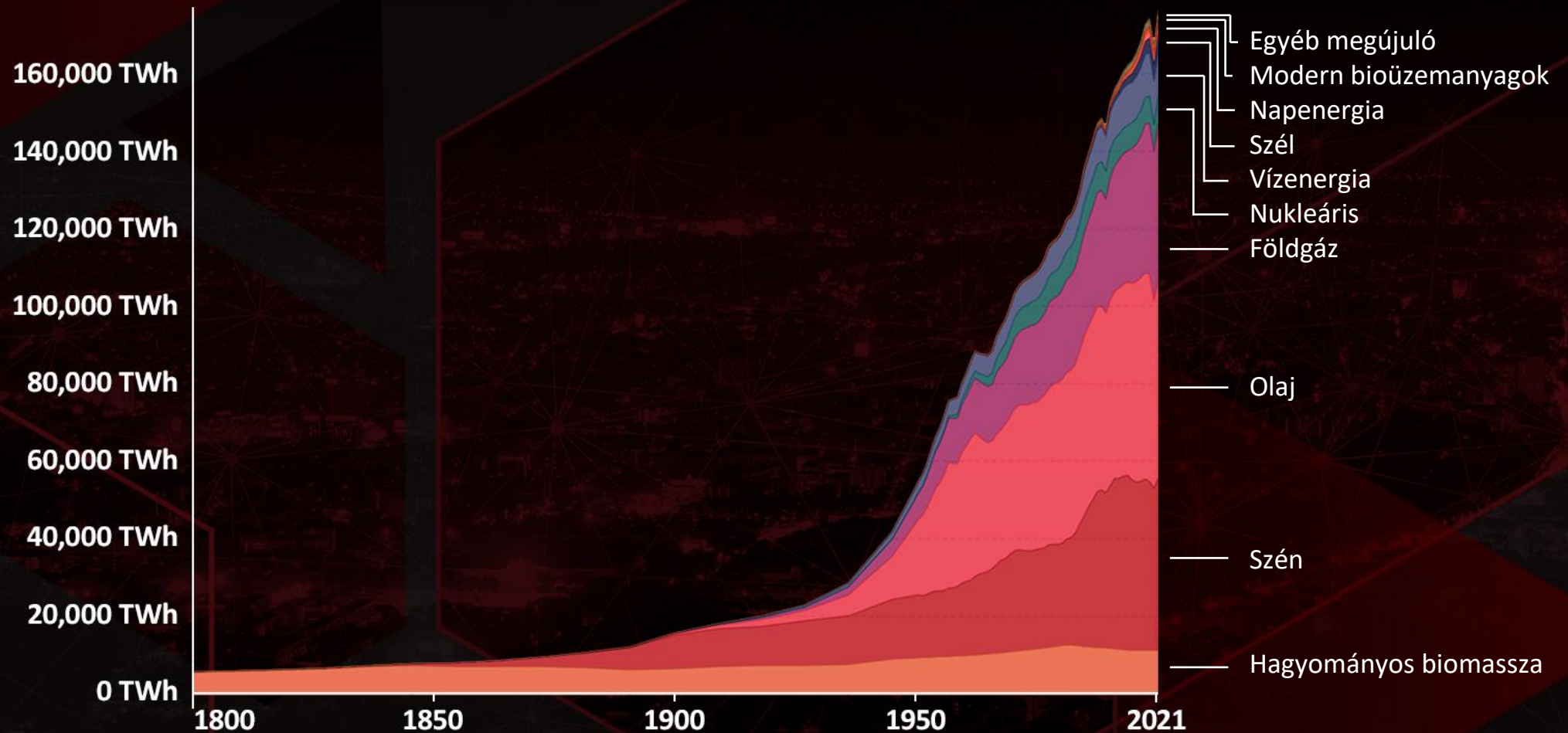
# TELJESEN KIVÁLTANI EDDIG EGYIK FORRÁST SEM TUDTUK

Globális primerenergia-fogyasztás forrás szerint



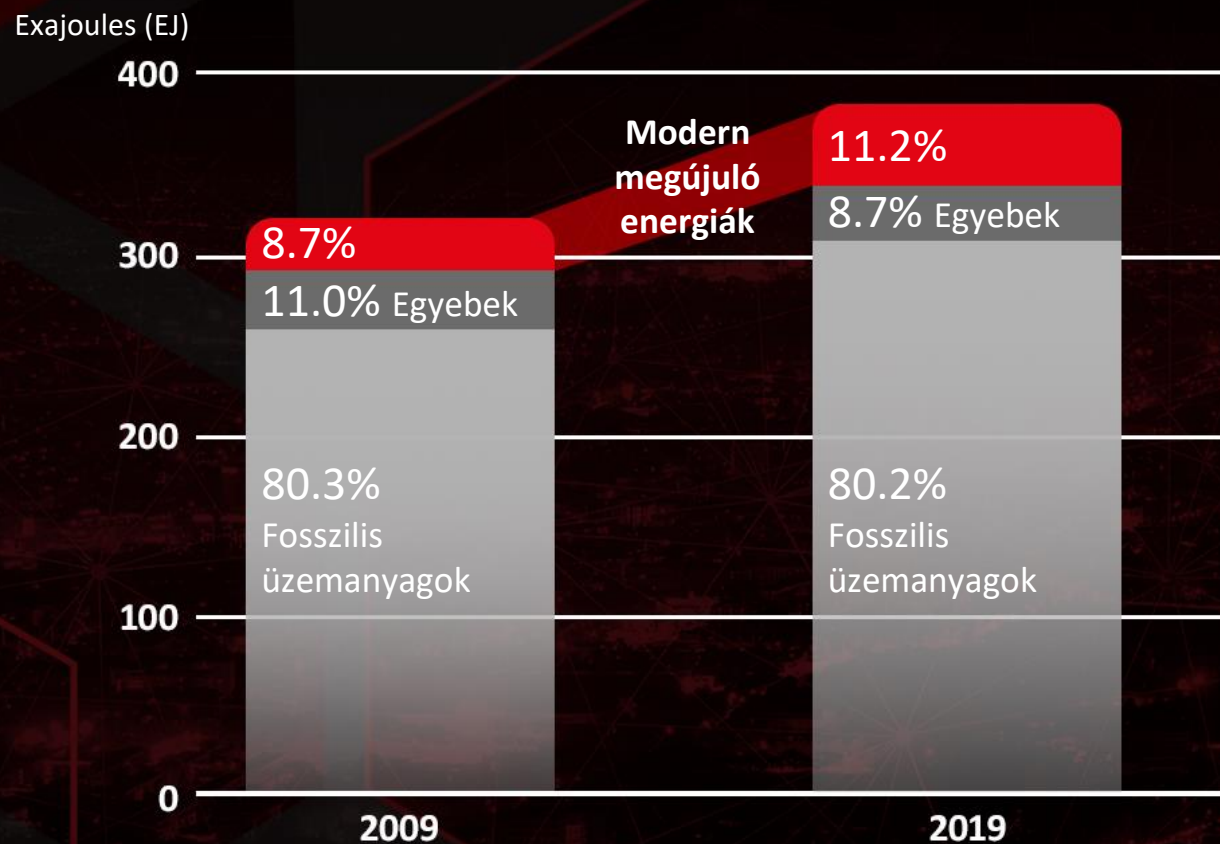
# NEM VOLT OLYAN ENERGIAFORRÁS, AMINEK A FELHASZNÁLÁSÁT ÉRDEMBEN CSÖKKENTENI TUDTUK VOLNA

Globális primerenergia-fogyasztás forrás szerint



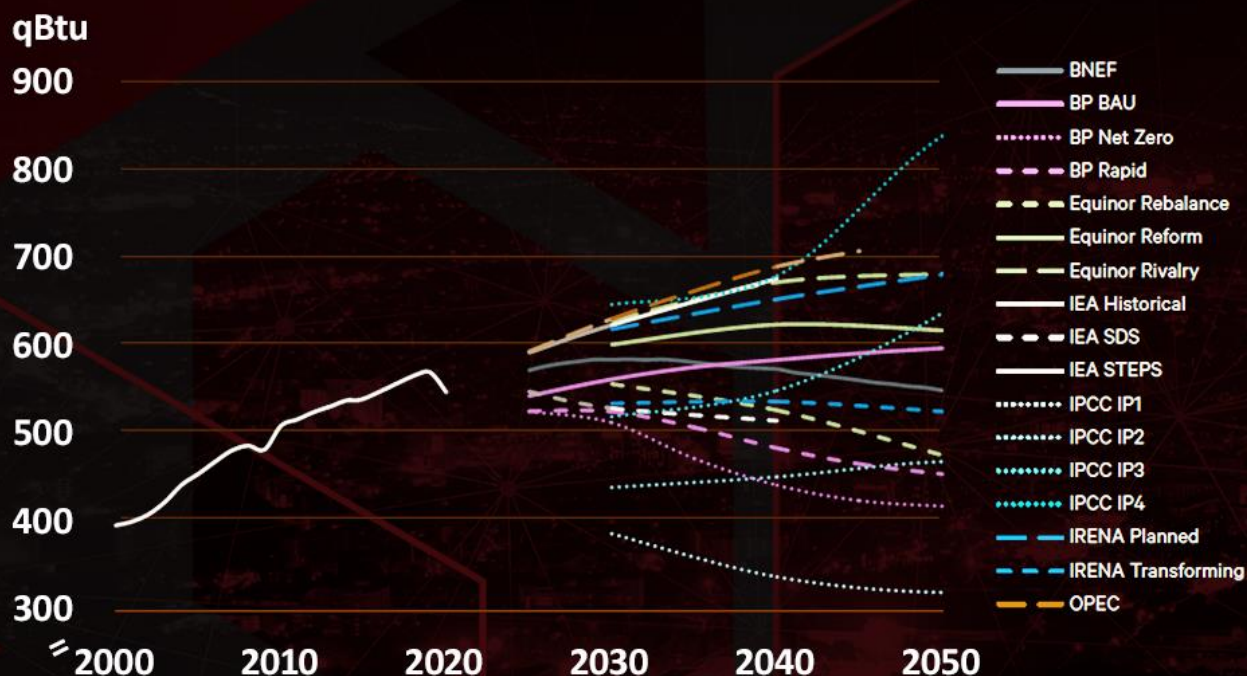
# A MEGÚJULÓK NEM TUDJÁK TARTANI A LÉPÉST AZ ENERGIAIGÉNY NÖVEKEDÉSSEL

A megújuló energiaforrások becsült aránya a teljes végső energiafogyasztásban  
2009 és 2019

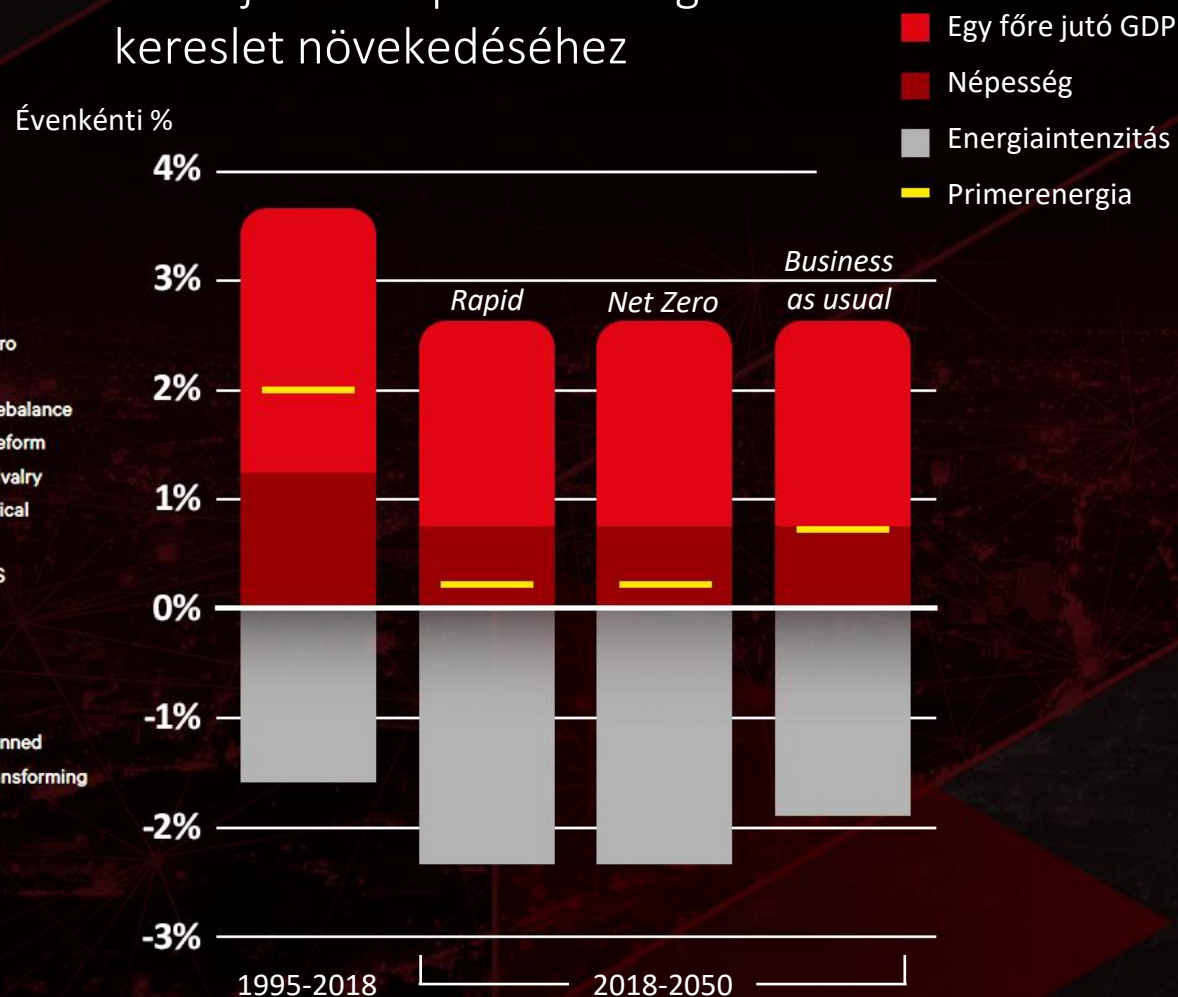


# AZ ENERGIAFOGYASZTÁS CSAK TOVÁBB FOG NŐNI A KÖVETKEZŐ ÉVTIZEDEKBEN

Globális primerenergia-fogyasztás

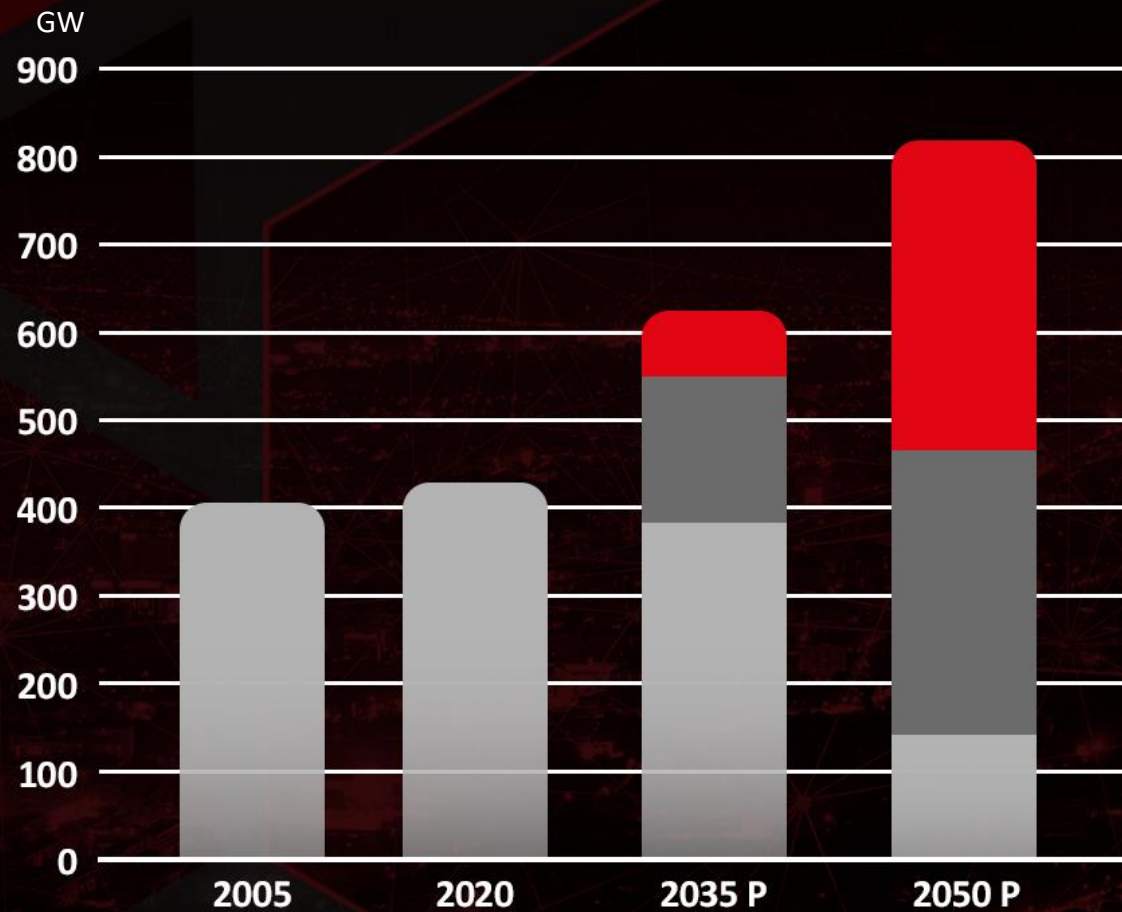


Hozzájárulás a primerenergia-kereslet növekedéséhez



# A NUKLEÁRIS ENERGIÁT SEM TUDJUK KORLÁTOK NÉLKÜL BŐVÍTENI

Nukleáris kapacitás a nettó nulla forgatókönyv szerint

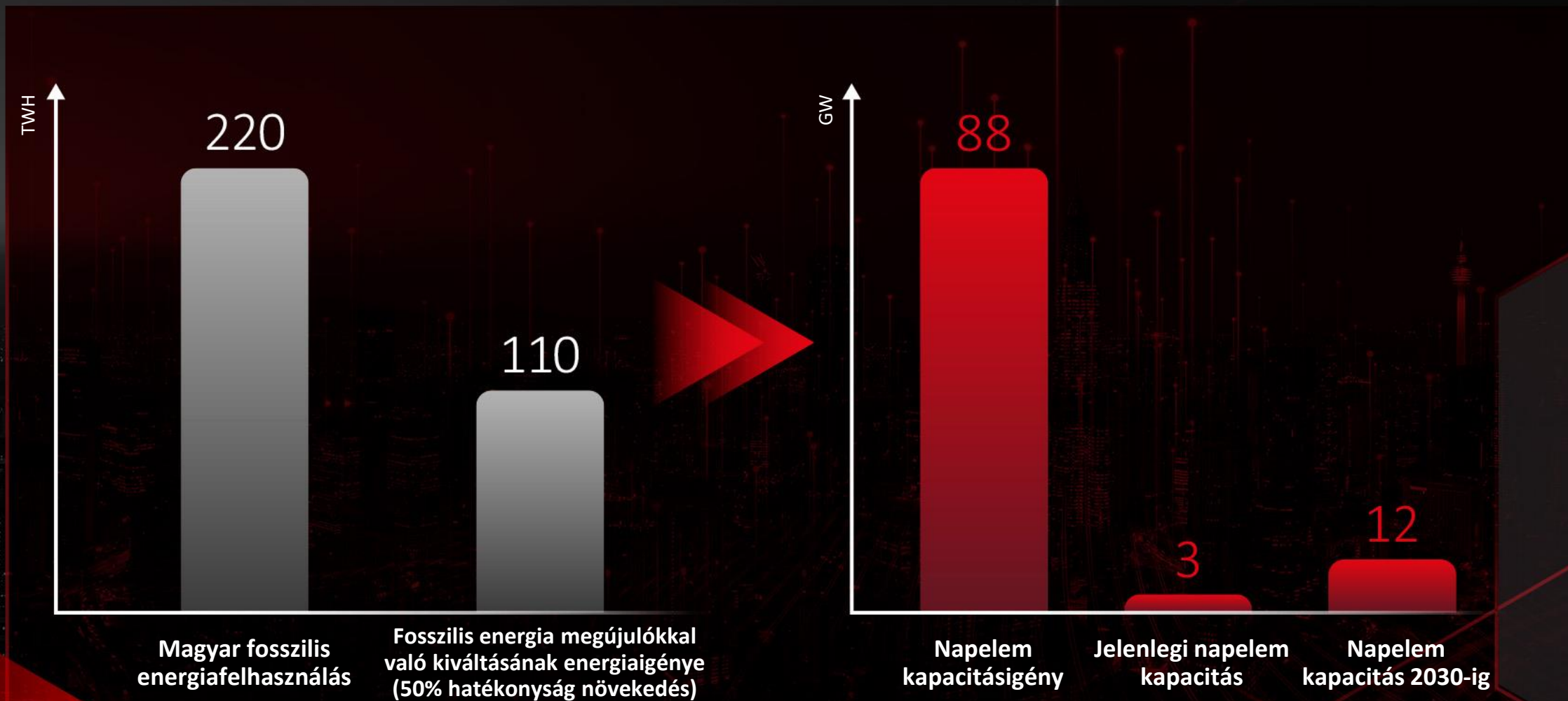


A nettó nulla forgatókönyv szerint a globális atomenergia-kapacitás 2050-re megduplázódik a 2020-as szinthez képest.

- Hiány a nettó nulla forgatókönyvhöz
- Tervezett kivitelezés
- Meglévő nukleáris létesítmények (a legtöbb reaktor üzemeltetése 60 évig tart)

Forrás: IEA

# MILYEN ÁRON?



# NE ERŐVEL, HANEM ÉSSZEL CSINÁLJUK

▶▶ VÁLLALATOK-  
MEGOLDÁS

▶▶ FOGYASZTÓK-  
NYOMÁS



▶▶ SZABÁLYOZÓK-  
KERETRENDSZER





**KÖSZÖNÖM  
A FIGYELMET!**