



# Új rovatunk: Bolygónk határai – nemzetközi kitekintés

Rovatvezető: dr. Hetesi Zsolt / egyetemi docens, VTK Víz- és Környezetbiztonsági Tanszék, NKE

## FELÜLÍRT DEKARBONIZÁCIÓ

Új rovatunk mindjárt első jelentkezésekor kellemetlen felütéssel kezdődik. Szaúd-Arábia energetikai minisztere néhány héttel az orosz-ukrán háború kitörése után azzal kommentálta az eseményeket, hogy most már senki sem beszél a dekarbonizációról. Valóban, a világ energiaellátásában újra központi kérdéssé vált, hogy legyen elég olaj, földgáz és – újra felbukkanó versenyző – kőszén.

Az energiaellátás biztonsága rövid távon mindenképp felülírja azt a problémát, hogy a fosszilis forrásokat nagyon sürgősen ki kell vonnia az emberiségnek az energiamezéből, sőt az európai országok rövid távra talált alternatívái az orosz földgáz kiváltására általában energetikai és klímavédelmi

szempontból rosszabbak, mint amilyen az orosz eredetű fosszilis források voltak.

Oroszország 150-200 milliárd m<sup>3</sup> földgázt szállított évente az EU-ba. Ennek kiváltása most alapvető kérdés lett, így egy részét cseppfolyós földgázzal tervezik megvalósítani. Természetesen több szűk keresztmetszettel is lehet találkozni, az első mindjárt az, hogy egy LNG-tanker 15 millió m<sup>3</sup> szállítására alkalmas. Az USA 15 milliárd m<sup>3</sup> szállítására tett ígéretet, még ez is nehezen hihető, hogy megvalósítható.

Az LNG-tankerek feltöltése, átkelése az óceánon, kiürítése, egyszerűen túl sok időt venne igénybe, és 15 milliárd m<sup>3</sup> még így is csak 10%-a az orosz gázbehozatalnak. A következő probléma az LNG előállítására és szállítására miatt fellépő többlet környezeti teher.

Azonban mindezek a kérdések úgy látszik eltörpülnek az utolsó mellett. A világ „tegnapig” úgy tűnt, hogy kényszerűen, de összefog, hogy a legrosszabb forgatókönyvet elkerülje. Ma viszont úgy tűnik, hogy a világ többpólusúvá válása visszafordíthatatlan. Az a geopolitikai helyzet, amely előállt, nem a karbonmentességet, hanem az ellátásbiztonságot helyezi messze előtérbe. Mindez úgy történik, hogy a szemben álló felek egymás iránt a legrosszabb hidegháborús időket idéző retorikával élnek és egymás felé a legkisebb engedményeket sem teszik. Ugyanakkor a helyzet megmutatta azt is, hogy a büntetőintézkedéseket a gazdasági élet különféle trükkökkel kicselezi. Mindenesetre most távolabb vagyunk egy az egész bolygóra kötelező érvényűnek tekinthető klímamegállapodástól, mint valaha.



Fotó: ©