

Klíma- és energiahelyzet 2025. június 16-án

Szarka László Csaba,
a PBK energia-munkacsoport elnöke

Mennyi? Mi mennyi? XVII

FM: Next week's meeting of EU's Energy Council is expected to see a 'big battle'

Egy ördögi terv: a Repower EU ellen

JUN 16, 2025

The foreign minister said the Hungarian government "will not allow Brussels to take the money needed to extend the war in Ukraine from Hungarian families."

Péter Szijjártó, Minister of Foreign Affairs and Trade, said next week's meeting of the European Union's Energy Council is expected to see a "big battle".

In a Facebook post, the foreign minister said the Hungarian government "will not allow Brussels to take the money needed to extend the war in Ukraine from Hungarian families".

Minister Szijjártó said that the council meeting in Luxembourg on Monday is scheduled to table "a Von der Leyen-Zelensky proposal aiming to force us to stop buying natural gas, crude oil and nuclear fuel from Russia.,,

Minister Szijjártó said: "Brussels wants to support Ukraine by doubling or tripling the utility costs of Hungarian families.,,

Minister Szijjártó said he had talked to his Slovak counterpart, Juraj Blunar, and they had agreed that "such a gross violation of sovereignty is unacceptable.,,

"The national energy mix is a matter of sovereignty that no outside player can interfere with. We are not willing to replace our already existing energy resources with more expensive and more unstable ones, not for the sake of Brussels or Kyiv," Minister Szijjártó said.

He pledged that the government would "protect Hungarian families from having to pay two or three times the current utility fees because of the blackmail of [Ukrainian] President [Volodymyr] Zelensky!.,,

<https://abouthungary.hu/news-in-brief/fm-next-week-s-meeting-of-eu-s-energy-council-is-expected-to-see-a-big-battle>



MŰSORÚJSÁG



MEDIAKLIKK.HU



M4SPORT.HU

news24

PETŐFI
RADIO

RIDIKÜL



BELFÖLD

KÜLFÖLD

KÉKFÉNY

VIDEÓ

FOTÓ

SPORT

EXTRA

BLOGOK



#ÖSSZEFOGÁS SZÉKELYFÖLDÉRT (ADOMÁNYGYŰJTÉS)

#UKRAJNA UNIÓS TAGSÁGA

#IRÁNY AZ ÚR!

#OROSZ-UKRÁN HÁBORÚ

Szijjártó Péter: Brüsszel lefeküdt Kijevnek a von der Leyen–Zelenszkij tervvel



Részlet Járosi Márton méltatásából, 2020.

„...napjainkra az irracionalitás globális léptékű lett. A kiváltó okot az egyszerűség kedvéért nevezzük kórszellemnek. ... Nos a kórszellem mára totálissá és globálissá vált: a világon mindent, ami normális, abnormálissá igyekszik nyilvánítani, és mindent, ami abnormális, pedig normálissá. Még az energetikát is.

Energiasűrűség. Az energiaforrásokat a kórszellem manapság már nem az *energiasűrűség* alapján minősíti. A nagy energiasűrűségű, valódi erőforrást jelentő energiafajtákat környezetpusztítónak, nyilvánítják. Aminek meg kicsi az energiasűrűsége, azt meg „környezetbarát”-nak, vagy még egy további csúsztatással: „klímabarát”-nak. A „100% megújuló” célkitűzés zsákutcajellegét mi sem jellemzi jobban, hogy az úgynevezett megújuló energiák még saját magukat is képtelenek reprodukálni. Működtető berendezéseiket szerte a világon szén-, szénhidrogén-, atom- és vízenergia erejéből gyártják. Következésképp a „100% megújuló”-ra való törekvés még a teljes energiafelhasználás – egyébként kívánatos – csökkenése esetén sem fenntartható. Az ún. megújulók és a hatékony energiák kapcsolatában – ahelyett, hogy beérnék egy korlátozott szimbiózissal – a megújulók túlerőltetésével az élősködő, parazita viselkedést éljenzik.”

https://www.klimatudomany.hu/wp-content/uploads/2024/06/2020_09_14_Szarka-L-Cs.pdf

2025. évi méltatás:

JÁROSI MÁRTON

A 21. SZÁZAD ELSŐ NEGYEDÉNEK NEMZETI ENERGIAPOLITIKUSA

Civilizációnk alapja az energiaellátás, ez biztosítja a javak előállítását és a fogyasztói igények kielégítését. Az energia a társadalom és a gazdaság létfeltételévé vált, azonban piaci áruvá degradálásával az aktuálpolitika prédájává lett. Az energiaellátás a fizikai/szakmai szempontok helyett a politikavezérelt ideológiák fogságába került. A közösségi érdekű ellátásbiztonság helyébe a profitszerzés lépett. Mára látványosan kiderült, hogy ebből a zsákutcából már nem lehet kikerülni, csak a rombolás mérséklésére lehet esélyünk. Hazánk gazdasági semlegességre törekvő politikája mellett mielőbb a lehető legnagyobb önellátásra kell törekednünk. Külső segítségre nem alapozhatunk.

Hazánk energiapolitikája az Unió hibás dekarbonizációs politikájában gyökerezik. Az áramfogyasztás az energiaigényes iparosítás és a dekarbonizációs politika (hőszivattyúk, klímagépek, villanyfűtés, villanyautók, stb. állami támogatással mesterségesen gyorsított elterjesztése) miatt is növekszik. Ezzel szemben a rendelkezésre álló hazai források veszélyesen korlátozottak. A hazai villamosenergiafogyasztás forrásai: atomenergia több, mint 1/3 rész, az import 1/4 rész. A földgáz 15%, a szén (lignit) 6%, a megújulók összesen 19%, amiből a napelem parkok és a lakossági PV-k közel 13%. Az import áramot nem tekinthetjük biztonságos forrásnak! A csődbe jutott uniós energiapolitika, az atomerőművek leállítása, a fosszilis energiahordozók kivezetése, újabban a szankciós politika és a szomszédunkban dúló háború miatt egyik pillanatról a másikra bizonytalanná válhat az import. Ilyenkor csak magunkra számíthatunk! Súlyos biztonsági kockázatot jelent, hogy 2010-től már a csúcsterhelések kielégítésében is növekszik az áramimport részaránya.

Energiapolitikai irányváltásra van szükség! Ki kell szabadítani az energetikát a hamis politikai ideológia fogságából. Vissza kell állítani a természettudományos alapú szakmai gondolkodást és irányítást az energetikában. Stratégiát csak kipróbált technológiai megoldásokra szabad építeni! A kapacitáshiány csak hosszabb távon mérsékelhető, ezért üzemképessé kell tenni a meglévő hagyományos erőművek még használható blokkjait. Az időjárásfüggő megújulókkal kapcsolatos fejlesztéseket — a helyi igényre méretezett, energiátárolóval ellátott lakossági napelemek kivételével — meg kell szüntetni.

Vissza kell térni a 2011. évi Nemzeti Energia Stratégia önellátásra törekvő (atom, megújulók, lignit) koncepciójához. Vagyis energiapolitikai irányváltásra van szükség. Ezt elősegítheti, hogy a dekarbonizációs terror lufija kipukkadt, amit bizonyítanak az USA új elnökének első intézkedései: kilépés a párizsi klíma egyezményből, a fosszilis energiahordozók (olaj és földgáz) termelésének fokozása, a villanyautók háttérbe szorítása. A z ellátásbiztonságunk meghatározói az atomerőművek, amelyek az üzemanyag tárolhatósága és több irányú beszerezhetősége miatt kvázi hazai forrásnak tekinthetők. Paks 1 üzemeltetési idejének hosszabbítása és a Paks 2 mielőbbi megvalósítása nélkülözhetetlen. Szükséges előkészíteni új telephelyen egy további, Heller Forgó hűtési rendszerű atomerőmű létesítését.

A hazai lignitvagyon hasznosítása érdekében kiemelt fontosságú a Mátrai Erőmű lignit alapú fejlesztése és korszerűsítése, akár tisztaszén technológiával is. A nemzetközi példák bizonyítják, hogy a hazai lignit-hasznosítás elleni uniós tiltás diszkriminatív zsarolás, amellyel szembe kell szállni.

Sürgősen létesíteni kell az időjárásfüggő megújuló villamosenergia tárolása és a rendszer szabályozásának érdekében egy nagyteljesítményű szivattyús energia tárolót. Egy ilyen tárolót az országos hálózatot működtető szabályozó kezébe kell adni.

A Duna tele van vízlépcsőkkel a magyarországi szakasz fölött, és ezeket a vízlépcsőket itthon is folytatni kell. Ez a Duna megmentése, fenntartása érdekében is alapvető fontosságú. Egy Duna-Tisza csatorna megépítésével megelőzhető lenne az Alföld elsivatagosodása. Ha megépítjük a vízlépcsőket, akkor már nem csak a vízgazdálkodást javítjuk, és nem csak a hajózhatóságot biztosítjuk, hanem ha már adott egy gát, akkor bele kell tenni néhány turbinát, és akkor megújuló villamosenergiát is termelhetünk. Ezt a vízlépcsőrendszert európai projektként kellene kezdeményezni, és megvalósítani.

Fontos az ún. klímavédelmi és energetikai kérdésekben félretájékoztatott lakosság felvilágosítása.

A Lévai Energia Akadémia vitafórumának legalapvetőbb üzenetei:

- Az energiastratégiát a közép- és hosszútávú **országstratégia**, az alárendelt **gazdaságstratégia** hierarchikus rendszerében kell megtervezni.
- Az energiaellátás **hármasszempontja** (ellátásbiztonság – megfizethetőség -fenntarthatóság) mellett fontos követelmény az ország **nettó jövedelmének** növelése.
- Magyarország **import kitértése** kockázatos: primer energiából $\approx 76\%$, villamosenergiából $\approx 90\%$. Ez szuverenitási kérdés is. A veszélyek elhárítása alapos vizsgálatokat igényel.
- A fosszilis energiaforrásaink többszáz évre elegendőek. Ezek figyelembevétele elengedhetetlen.
- Alapkövetelmény a primerenergia-felhasználás csökkentése. Ennek fő eszköze az alacsony energiaszintű iparstruktúra. Továbbá a lakossági szektor (épületek és fogyasztási módok) energiapazarlásának tervszerű megszüntetése. Indítsunk drasztikus energiamegtakarítási és veszteségvadászati programokat!
- Hőellátásunk rendszerszinten elhanyagolt. Az épületek energiatakarékossá tétele sürgős feladat. Növelni kell a hulladékhasznosítást és a kapcsolt alapú hőtermelést.
- Az atomerőművi technológia Magyarország számára a jövőben is létkérdés.
- A **hő- és villamosenergia-termelés fő pillérei** legyenek: **atomenergia**, **szén**, **napenergia** (háztetőn!), a **geotermikus** energia, a **vízenergia** és a **hulladék**. Használjuk ki a kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés (CHP) előnyeit.
- Kezeljük a vízerőhasznosítást komplexen, a vízgazdálkodást (tárgazdálkodás, vízvisszatartás, talajvíz, ivóvízellátás, talajgazdálkodás, öntözés stb.), a vízi közlekedést, a klímaváltozáshoz alkalmazkodó ökológiát magába foglaló rendszer részeként. Ebben helye van a vízerőműveknek is.
- A „megújuló energia” értékeléséhez vegyük figyelembe az egyes technológiák teljes életciklus alatti (LCA) terület- és anyagfelhasználását, és az energiaszintjüket (EROI).
- A napszak, évszak és időjárásfüggő erőművek költségéhez adjuk hozzá a helyettesítő erőművek, továbbá a napi és a szezonális tárolás, valamint az additív hálózatfejlesztési költségeket is.
- Tiltsuk meg** az élelmiszertermelő **szántóföldek energetikai célú hasznosítását!**
- Üzenetünk: az energiapolitikát ki kell szabadítani a klímapolitika fogságából.
- A tervezés legfontosabb vezérlő elve: az ellátásbiztonság és a hazai jövedelemtermelés.
- A tulajdonviszonyokhoz: a sokszempontú energiatermelésben helye van az egymással versenyző magántulajdonosoknak. A monopolhelyzetű vezetékes rendszereknek viszont köztulajdonban (állami és/vagy önkormányzati) kell lenniük.
- A jövő energiastratégiáját geostratégia szemléletben, rendszerszinten, a természettudomány és a gazdasági racionalitás alapján kell megtervezni.

Áttekintés a PBK energia-munkacsoport szemszögéből

2022. szeptember: megalakulás az Enpol 2000 tárgyalótermében

2022-2025: 17 előadás (Mennyi? Mi mennyi), 2+1 „Tusványos”, konferencia

„Az EU energiapolitikájába bele kell vágni a baltát.” (Hortay Olivér)

2023-2025: Több írás, egy sajtóközlemény

2024. október 3.: „Tíz javaslat a jövőért” (1. „Tisztázni a fogalmakat”, ... 10. „Vissza a tudományhoz!”)

2024-2025: A klíma-energia nemzetközi legkiemelkedő egyéniségei voltak vendégeink: J. Vinós, Clintel-vezetők (M. Crok, videoüzenetben G. Berkhout), Samuel Furfari, Richard Lindzen

2025. április

- Magyar Energetika 2025/1: Szarka L Cs, Bársony I, Bérczi I, Biró T, Csernai L, Garbai L, Greschik Gy, Kiss Á, Szabó Cs A, Szabó J Zs, Völgyesi L: A „tíz javaslat a jövőért” érdemi vitája elé”
- Megjelenések a Demokratában (Mesterséges Intelligencia és ibériai-félszigeti áramkimaradás)

2025. május

Az MTA 199. közgyűlésén Freund Tamás, az MTA elnöke kinyilvánította, hogy az MTA készségesen ad helyet olyan nemzetközi konferenciának klíma-energia témakörben, ahol a pró és a kontra nézeteket képviselő kutatók ütköztethetik érveiket.

2025. június

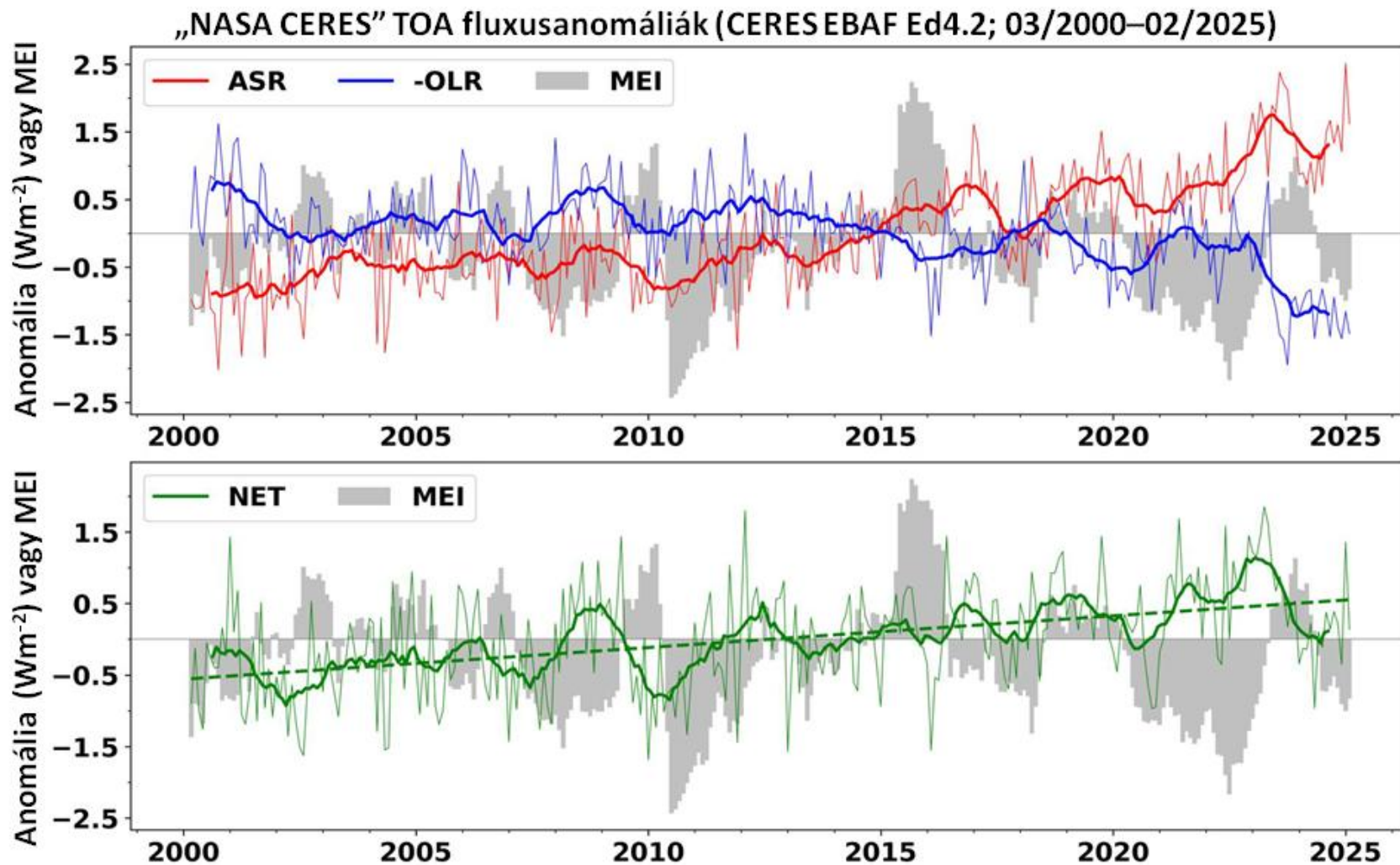
- Várható megjelenések: Mérnök Újság (vitairat), Földtani Közlöny (klíma és geo-energetika)
- „Mainstream”: elhallgatásban és lejáratási igyekezetben megnyilvánuló rosszindulat. A konzervatív elit zöme is része a „mainstreamnek”.
- A média nagy részében nem vagyunk „szalonképesek”; május 31-én kiderült, hogy a PBK energia-munkacsoport a PBK belül nem „elszigetelt” .

Az EU ördögi terve (RePower EU) idején
(2025. június 16-án) szükség van
a magyar nemzeti energiapolitika újrafogalmazására,
(a ma elhangzottak alapján):

- Azonnal: az energiaellátás (biztonságos, olcsó, bőséges) megőrzése
- Rövid-, közép-, hosszútávon: **Mélyreható** újragondolás

„Klímafigyelő: az energia klímatudományi megokolása elégtelen/bizonyítatlan/hibás/hamis”

(N. Loeb ábrája a NASA CERES 2025. májusi munkacsoport-üléséről)



Jelölések

TOA: a légkör teteje

MEI: sokváltozós ENSO index

ASR: elnyelt rövidhullámú sugárzás

OLR: kimenő hosszuhullámú sugárzás

NET: nettó egyensúlyi eltérés

Trendek ($\text{Wm}^{-2}/\text{évtized}$)

ASR: $0,85 \pm 0,22$

-OLR: $-0,41 \pm 0,23$

NET: $0,44 \pm 0,17$