

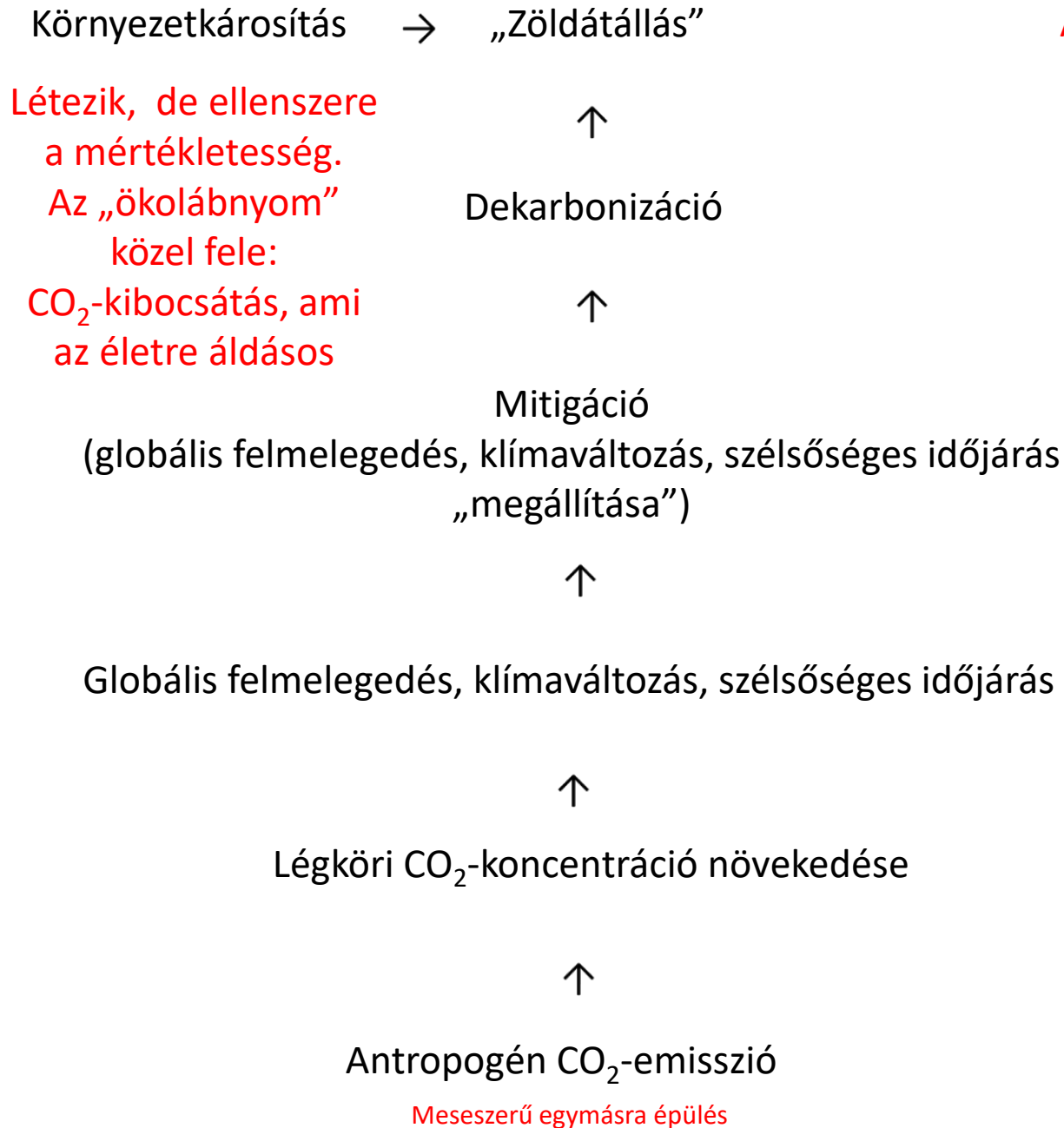
**„Tiszta fogalmakat terjeszteni,  
zavartakat pedig salakjaikból  
lehetőleg kitisztítani...” (Széchenyi)**

„károsanyag-kibocsátás→l.üvegházhatás→**éghajlatváltozás**→mitigáció→dekarbonizáció→zöldátállás”

**Szarka László Csaba**

**Mennyi? Mi mennyi? III.  
2024. február 19.**

## A domináns nézet:



## Véleményem:

A zöldátállás lehetetlen, valamint ember- és természetellenes.

Értelmetlen. Bolygónk összetételének ~1%-a szén.

A természeti jelenségek nem állíthatók meg: alkalmazkodni kell

Zavaros, hatásvadász, vitatható; nem vesz tudomást a természetről

A légköri CO<sub>2</sub>-koncentráció növekedése tény, de csak ~5% antropogén eredetű.

Tény, de összhatásának még az előjelét sem találták el.

## Az UNFCCC COP 28 (Dubaj, 2023.11.30 – 12.13.) tanulságai:

1. A COP-ok történetében első ízben esett meg, hogy már elsősorban nem az éghajlatról, hanem **szinte teljes egészében az energiáról volt szó**. Fokozatosan világossá vált, hogy az energiakérdés sokkal sürgetőbb, mint a klímaváltozás. A közelgő éghajlati katasztrófákról szóló rémisztő narratíva hitelét veszítette.
2. A fosszilis energiahordozókat immár „átmeneti tüzelőanyagnak” minősítik. Arról, hogy ez az átállás majd mennyi ideig tart, egyértelmű nyilatkozatok nem születtek. (Nyilván addig, ameddig szükséges!) Azt viszont kijelentették, hogy **az átmenet végén az atomenergia válhat az új energiaforrássá**.
3. Felismerték, hogy a szegény országoknak csak akkor van valódi esélyük a fejlődésre, ha energiarendszerük elsősorban fosszilis energiahordozókon alapul. Következésképp **a megfizethetetlenül drága ideológiai alternatívák, mint például a szél- és a napenergia - úgy tűnik - végleg lekerülnek a napirendről**.

Forrás: Clintel.org

<https://enpol2000.hu/dokumentumok/kiadvany/article/Dokument%C3%A1ci%C3%B3k/Dokumentumok/16-Kiadv%C3%A1ny/1084-clintel-nyilatkozat>

## A domináns nézet:

Környezetkárosítás  
A zöldátállás  
környezetkárosítóbb



„Zöldátállás”  
másképpen



Dekarbonizáció



Mitigáció

(globális felmelegedés, klímaváltozás, szélsőséges időjárás  
„megállítása”)



Globális felmelegedés, klímaváltozás, szélsőséges időjárás



Légköri CO<sub>2</sub>-koncentráció növekedése



Antropogén CO<sub>2</sub>-emisszió

## A COP-28 után

megerősödött nézet szerint:  
**az eredeti zöldátállás lehetetlen.**

Javaslom, nyúljunk vissza  
a zöldátállás hivatkozási alapjáig!

?

?

?

**MEGVIZSGÁLANDÓ**



?

**EZ IS**



?

**UNFCCC (ENSZ Éghajlatváltozási Keretegyezmény, 1992)  
és az UNFCCC-t kihirdető 1995. évi LXXXII. törvény**

**Article 1**

**DEFINITIONS\***

For the purposes of this Convention:

1. “Adverse effects of climate change” means changes in the physical environment or biota resulting from climate change which have significant deleterious effects on the composition, resilience or productivity of natural and managed ecosystems or on the operation of socio-economic systems or on human health and welfare.
2. “Climate change” means a change of climate which is attributed directly or indirectly to human activity that alters the composition of the global atmosphere and which is in addition to natural climate variability observed over comparable time periods.
3. “Climate system” means the totality of the atmosphere, hydrosphere, biosphere and geosphere and their interactions.

Jelen Egyezményben:

*Az éghajlatváltozás káros hatásai* jelentik azokat a fizikai környezetben vagy élőhelyekben bekövetkező - az éghajlatváltozásból eredő - módosulásokat, melyeknek jelentős ártalmas hatásai vannak a természetes és mesterséges ökológiai rendszerek összetételére, ellenállóképességére és termékenységére, a társadalmi-gazdasági rendszerek működésére, illetve az emberi egészségre és jólétre.

*Éghajlatváltozás* jelenti az éghajlat megváltozását, ami közvetlenül vagy közvetve a globális légkör összetételét módosító emberi tevékenységnek tudható be, és ami az összehasonlítható időtartamokon belül megfigyelt természetes éghajlati változékonyságon túli járulékos változásként jelentkezik.

*Éghajlati rendszer* jelenti a légkör, a hidroszféra, a bioszféra és az egyéb földi szférák, valamint azok kölcsönhatásainak összességét.

# Az IPCC-ben használt klímaváltozás-definíciók

## Climate change

A change in the state of the climate that can be identified (e.g., by using statistical tests) by changes in the mean and/or the variability of its properties and that persists for an extended period, typically decades or longer. Climate change may be due to natural internal processes or external forcings, or to persistent anthropogenic changes in the composition of the atmosphere or in land use.<sup>1</sup> See also [Climate variability](#) and [Detection and attribution](#).

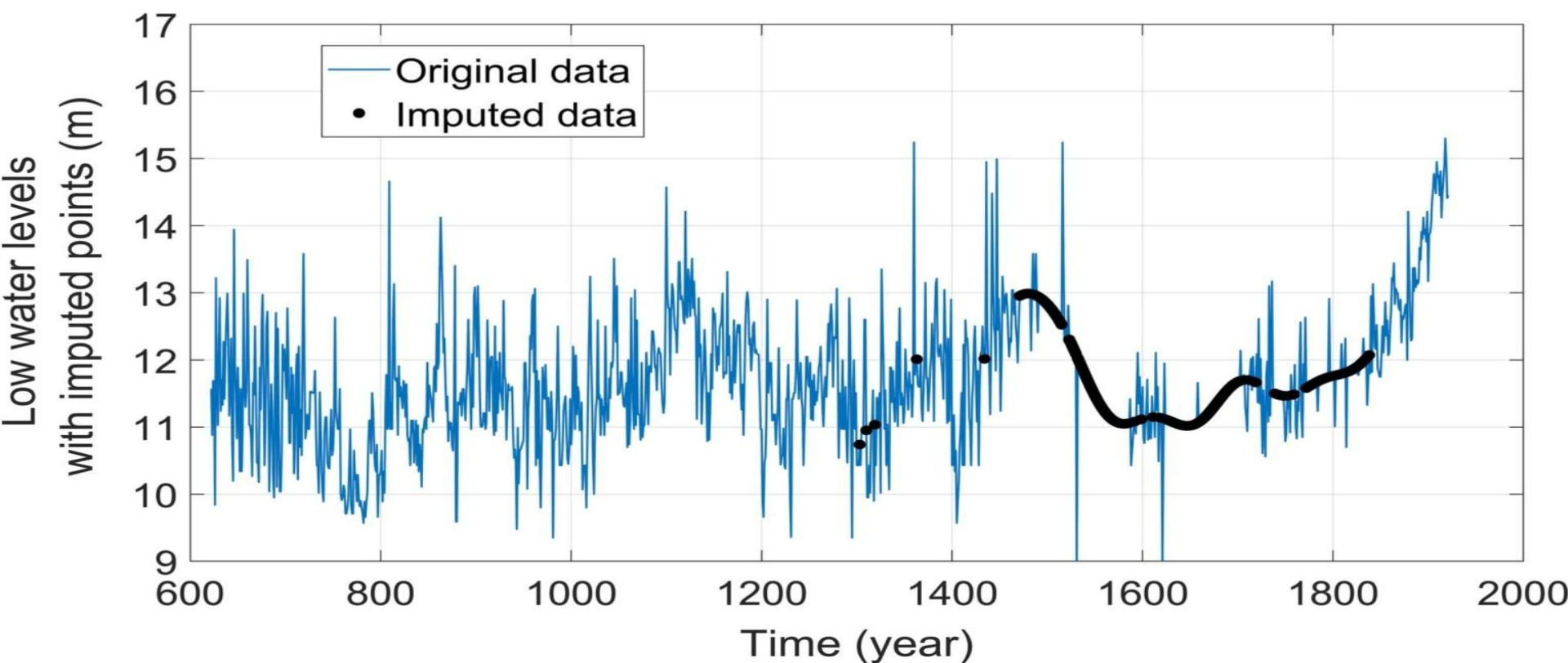
---

<sup>1</sup> This definition differs from that in the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), where climate change is defined as: “a change of climate which is attributed directly or indirectly to human activity that alters the composition of the global atmosphere and which is in addition to natural climate variability observed over comparable time periods.” The UNFCCC thus makes a distinction between climate change attributable to human activities altering the atmospheric composition, and climate variability attributable to natural causes.

# Az IPCC AR6 SPM A.2. cáfolata

A.2 The scale of recent changes across the climate system as a whole – and the present state of many aspects of the climate system – are unprecedented over many centuries to many thousands of years.

## A Nílus vízállása (éves minimumok) 622-1921 között ( a legrégebbi tudatos kvantitatív – regionális – klímaindikátor)

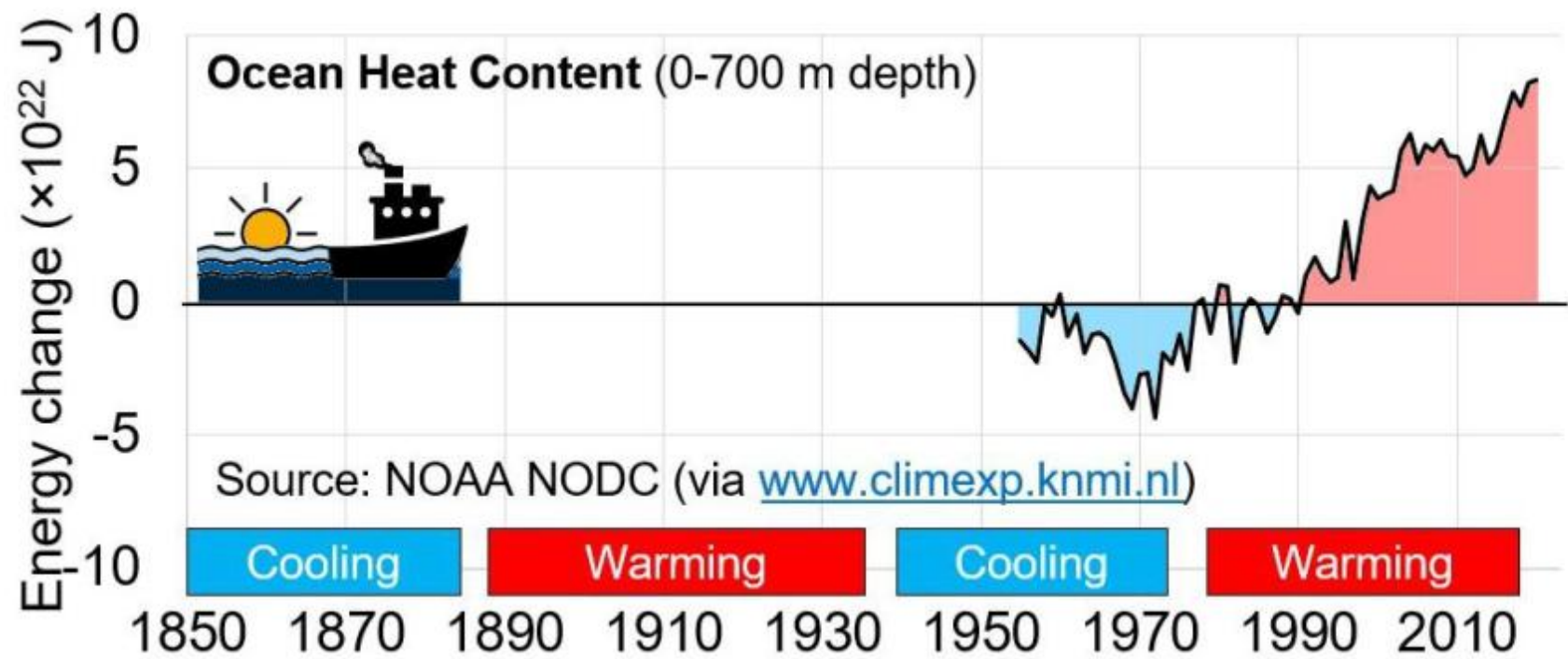


Szűcs et al. 2024, Journal of Hydrology, 630,130693 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022169424000878>

**Tartósan egyirányú, majd megforduló statisztikai változások ismétlődései (~400 év is)**

# Az IPCC AR6 SPM A.1. c folata

A.1 It is unequivocal that human influence has warmed the atmosphere, ocean and land. Widespread and rapid changes in the atmosphere, ocean, cryosphere and biosphere have occurred.



NASA CERES, Connoly et al. 2021, Soon et al. 2023, Connoly et al. 2023

**Az óceánok hőtartalom-növekedése (1990-2010): ~100 ZJ**

**Az emberiség energiafelhasználása (1990-2010): ~ 10 ZJ (10%)**

**Következtetés: az óceánok felmelegedése természeti eredetű.**

*„Ott t rik el néha a jég, a hol legvastagabbnak tetszik.”*

**1988**

**Az IPCC létrehozása (UNEP és UN WMO)**

**1992**

**Az UNFCCC létrehozása (UNEP, Rio de Janeiro). Alapcélkitűzése: *„az üvegház-gázok légköri koncentrációinak stabilizálása olyan szinten, amely megakadályozná az éghajlati rendszerre gyakorolt veszélyes antropogén hatást”*. Az UNFCCC klímaváltozás-definíciója: pontosan megfelel az alapcélkitűzésnek. *(A cél szentesíti az eszközt?)***

**1998**

**Megfogalmazták az IPCC vezérelveit:**

***„Az emberi eredetű éghajlatváltozási kockázat tudományos alapjának megértéséhez szükséges tudományos, műszaki és társadalmi-gazdasági ismeretek átfogó, tárgyilagos, nyitott és átlátható alapon való értékelése”***

**...**

**2021**

**Az IPCC AR6 SPM eljut oda, hogy A.2.: *„a jelenkori klímaváltozás példátlan”*,**

**A.1. *„a jelenkori klímaváltozást az ember okozta”***

**2021-2024**

**Mindent a klímapolitika alá rendeltek**

**2023**

**PBK energia-munkacsoport sajtóközleménye (október 30.): *„a klímapolitika felfüggesztendő”***

**1920-2024**

**Perdöntő bizonyítékok sokasága szerint az alapállítás nem igaz.**

**2024**

**Alapos a gyanú, hogy a zöldátállás alapindoka hamis.**

**Teendők: tisztázó tudományos viták, döntéshozói következtetések, EU, IPCC, UNFCCC stb.**