

11. ÜLÉSE – 2022.12.01. – Budapest

Van megoldás a klímaváltozásra!

Dr. Dittrich Ernő

adjunktus, PhD
feltaláló, író

dittrich.erno@mik.pte.hu



Klíma határpontok

- A klímakutatók szerint a következő kilenc területen (50%!!!) már elérte a Föld a klímaváltozási fordulópontot :

1. északi-sarki tengerek jége,
2. grönlandi jégmező,
3. boreális erdők,
4. permafroszt,
5. Atlanti-óceán meridionális áramlása,
6. Amazónia esőerdői,
7. melegtengeri korallzátonyok,
8. nyugat-antarktiszi jégmező,
9. kelet-antarktiszi jégmező.

Ábra:

https://index.hu/techtud/2019/12/03/kilenc_kritikus_ponton_van_tu_l_a_klimavaltozas/

RAISING THE ALARM

Evidence that tipping points are under way has mounted in the past decade. Domino effects have also been proposed.



A. Amazon rainforest
Frequent droughts

B. Arctic sea ice
Reduction in area

C. Atlantic circulation
In slowdown since 1950s

D. Boreal forest
Fires and pests changing

F. Coral reefs
Large-scale die-offs

G. Greenland ice sheet
Ice loss accelerating

H. Permafrost
Thawing

I. West Antarctic ice sheet
Ice loss accelerating

J. Wilkes Basin, East Antarctica
Ice loss accelerating

Miért nem állítható meg a klímaváltozás jelenlegi módon I. ?

■ Fizikai ok:

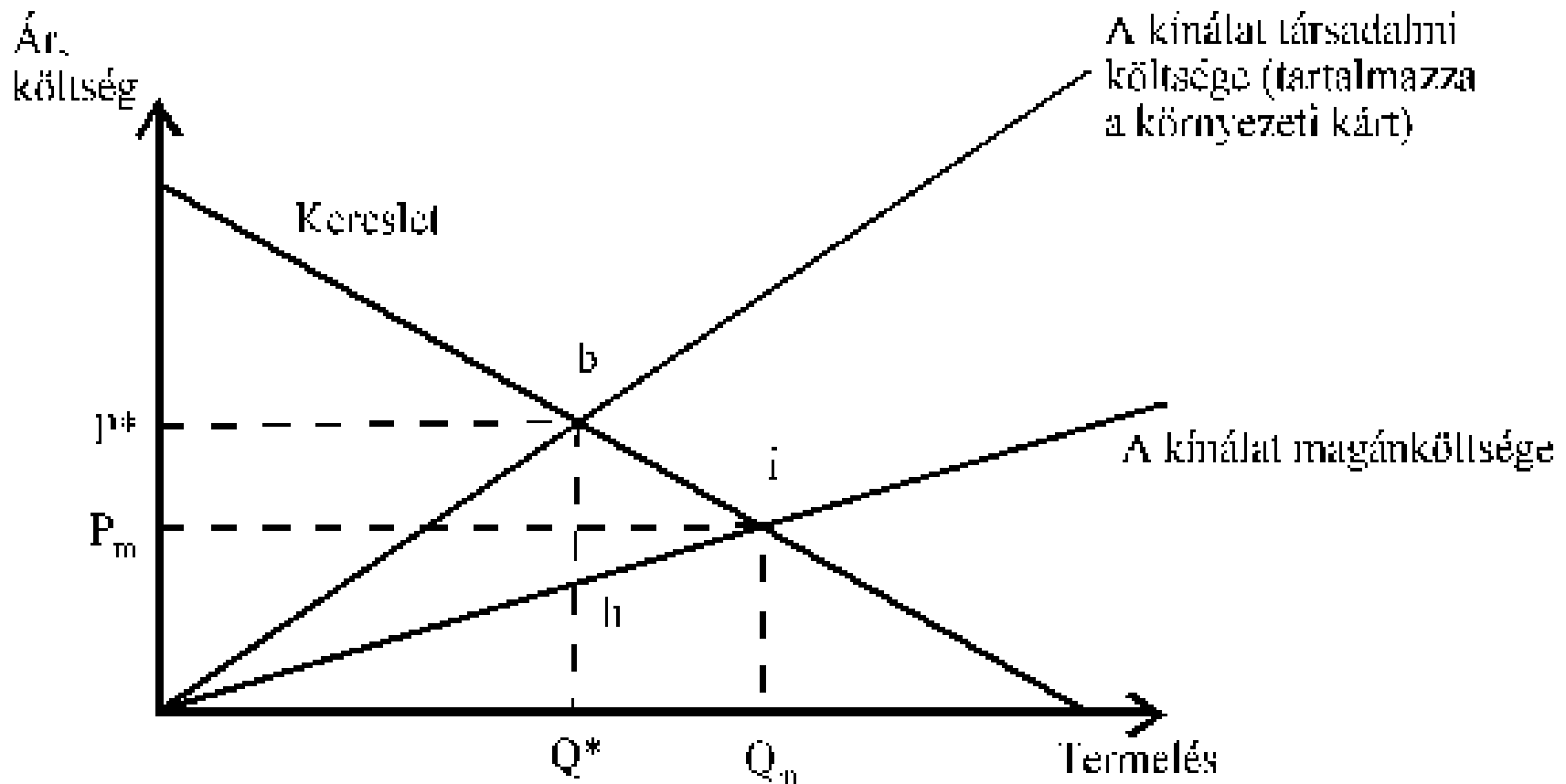
- CO₂ légköri tartózkodási ideje: 50-200 év
- N₂O légköri tartózkodási ideje: 50-200 év
- CH₄ légköri tartózkodási ideje: 12 év
- Freonok légköri tartózkodási ideje: 65-130 év

■ Egyensúlyi rendszer:

- Plimsoll-vonal effektus

Miért nem állítható meg a [klímaváltozás jelenlegi módon II. ?

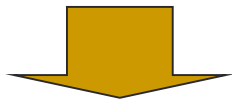
- Gazdasági okok:



Miért nem állítható meg a [klímaváltozás jelenlegi módon III. ?]

■ Társadalmi okok:

- A népesség életszínvonal növekedésének elvárása nem változik
- A népesség stabilizálódását 2050 környékére 9-14 milliárd főre becsülik



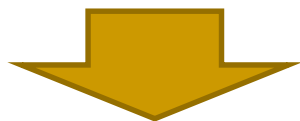
- Szárazföldi biomassza 80%-át fogják felhasználni élelmiszertermelésre



- Több erdőirtás, több rizstermelés, több állattartás, több szerves hulladék

RAJTUNK MÚLIK?

Közel 8 milliárd ember tudatos és tudattalan döntései okozzák a klímaváltozást! Tehát ugyanennyi ember tudatos és tudattalan döntése tudja azt helyre hozni!



Nem mondhatjuk azt hogy:

- *Majd a politikusok megoldják*
- *Majd a tudósok megoldják*
- *Az ipar dolga megoldani*
- *Majd a nagy kibocsátású nemzetek megoldják*
- *Majd ha mások foglalkoznak az üggyel akkor én is fogok*
- *Stb...*

[A nehezen túl vagyunk 😊]

- 2019-ben az EU lakosságának 91%-a vallotta azt hogy a klímaváltozás tény, és az emberiség leg kiemeltebb feladatai között van!
- 50 évbe telt hogy ide eljussunk ☹️ ☹️ ☹️

Miért kellett ennyi idő?

Ízelítő a változás 6 programjából

REVITALIZÁCIÓS
PROGRAM

AGGLOMERÁCIÓS
PROGRAM

NÉPESSÉG
PROGRAM

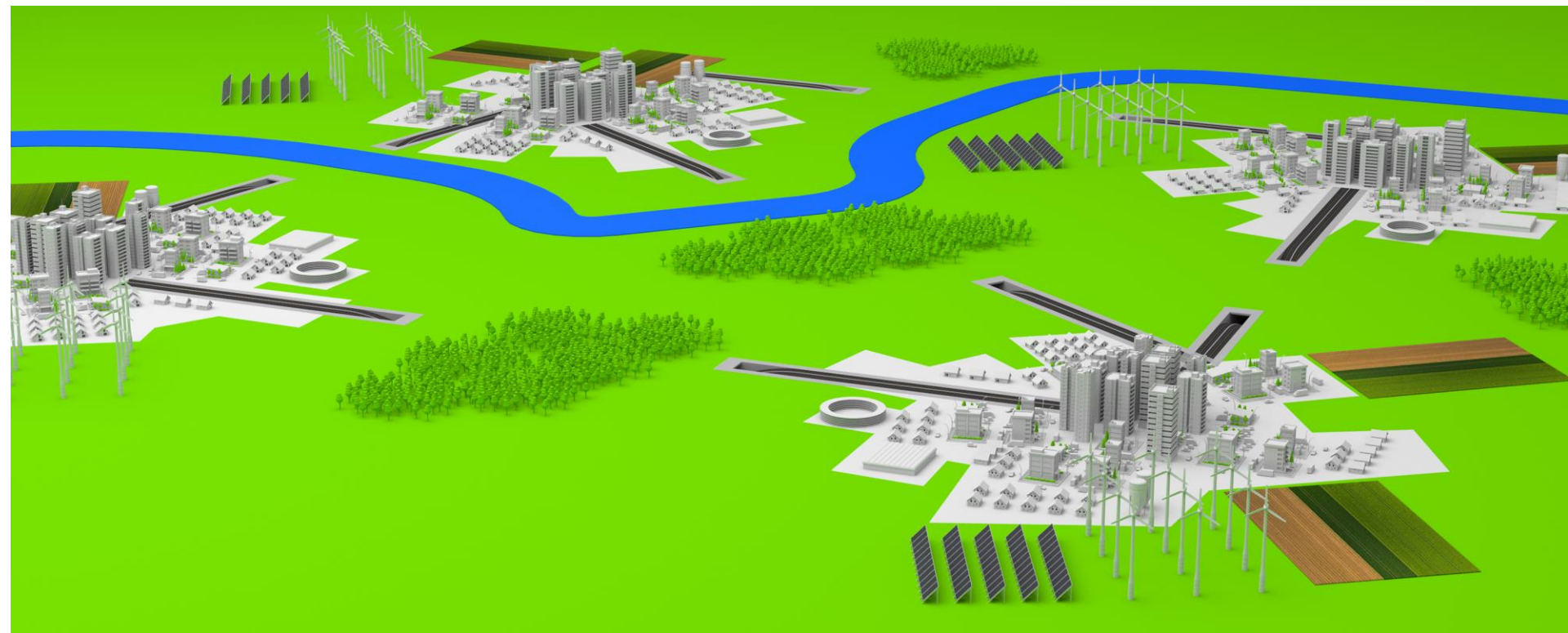
BOLDOGSÁG
PROGRAM

GAZDASÁG
PROGRAM

TÁRSADALOM
PROGRAM



Agglomerációk és természeti területek együttélése a jövőben



[

]

*„Minden emberi nyavalyák
legrosszabbika, amikor bőséges a tudás,
de hiányzik a tett ereje”*

Hérodotosz (görög történetíró)

Gondolj bele!

- Ha repülővel elutazol New Yorkba, akkor annyi CO2 kibocsátását okozod, amennyit a Föld egész életében rád esően meg tud kötni!



Forrás:

<https://g7.hu/elet/20190803/mit-merlegeljunk-egy-utazasnal-ha-tenni-akarunk-a-klimavaltozas-ellen/>

Személyes klímavédelem alapelvei



Zöld Egyetem Program

- Ingyenes klímavédelmi előadások:

- Minden szerdán
- PTE-MIK A 015 előadó
- Szerda 17.30 – 19.00
- Regisztráció kötelező!
- Regisztráció és részletek:

https://zoldegyetem.pte.hu/hu/hirek/megoldas_klimavaltozasra_kurzus_jelentkezés_nem_hallgatók_részere

Várom mindenkit szeretettel!

Kérlek segítsd küldetésünket!



[

„CSELEKEDJ
LOKÁLISAN,
GONDOLKOZZ
GLOBÁLISAN”

**KÖSZÖNÖM A
MEGTISZTELŐ
FIGYELMETEKET!**

