

Környezetpolitikai Fórum
MTA Székház

HA NINCS KLÍMAVÁLTOZÁS MI A TEENDŐ?

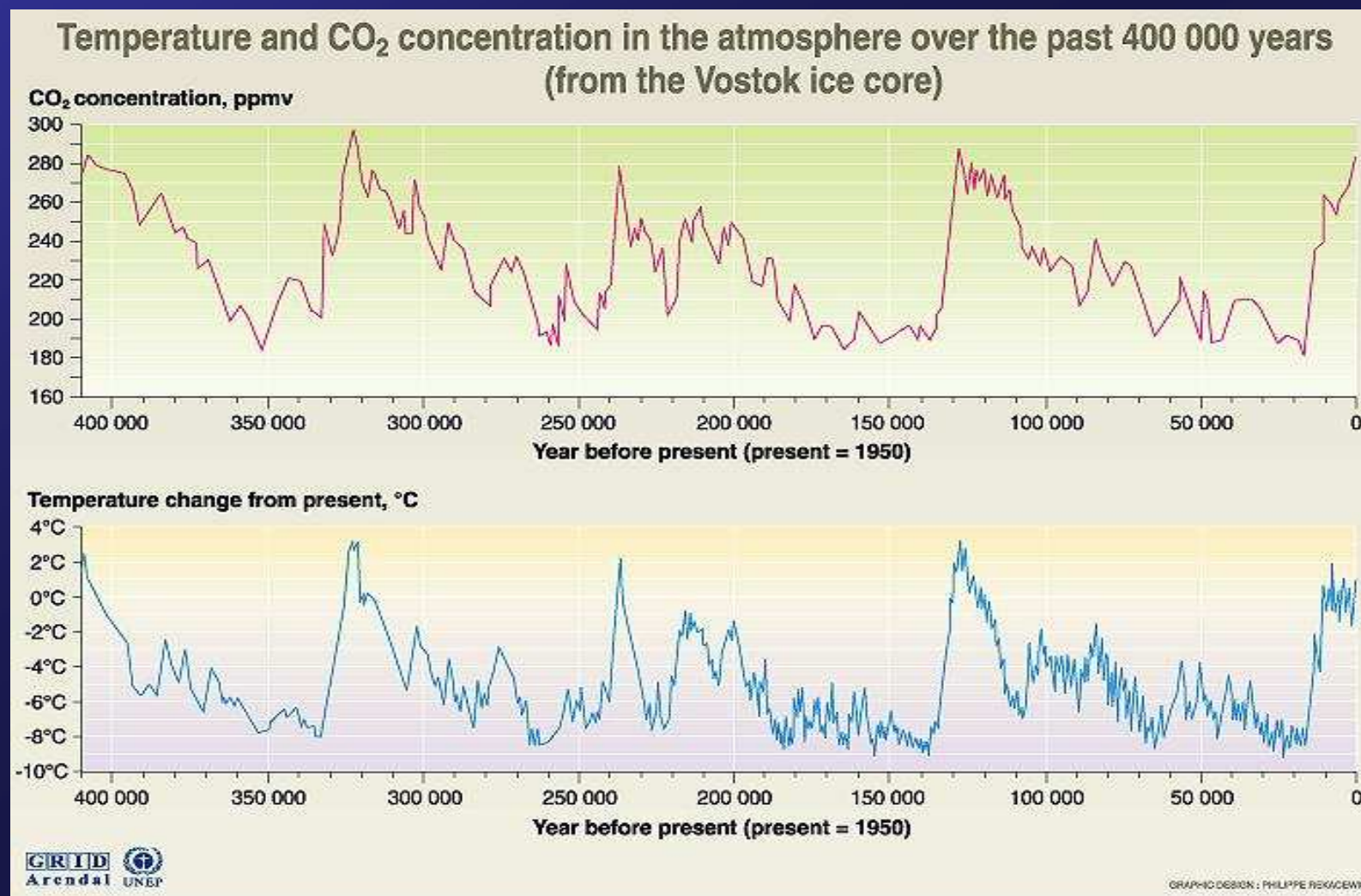
LÁNG ISTVÁN

2008. szeptember 25.

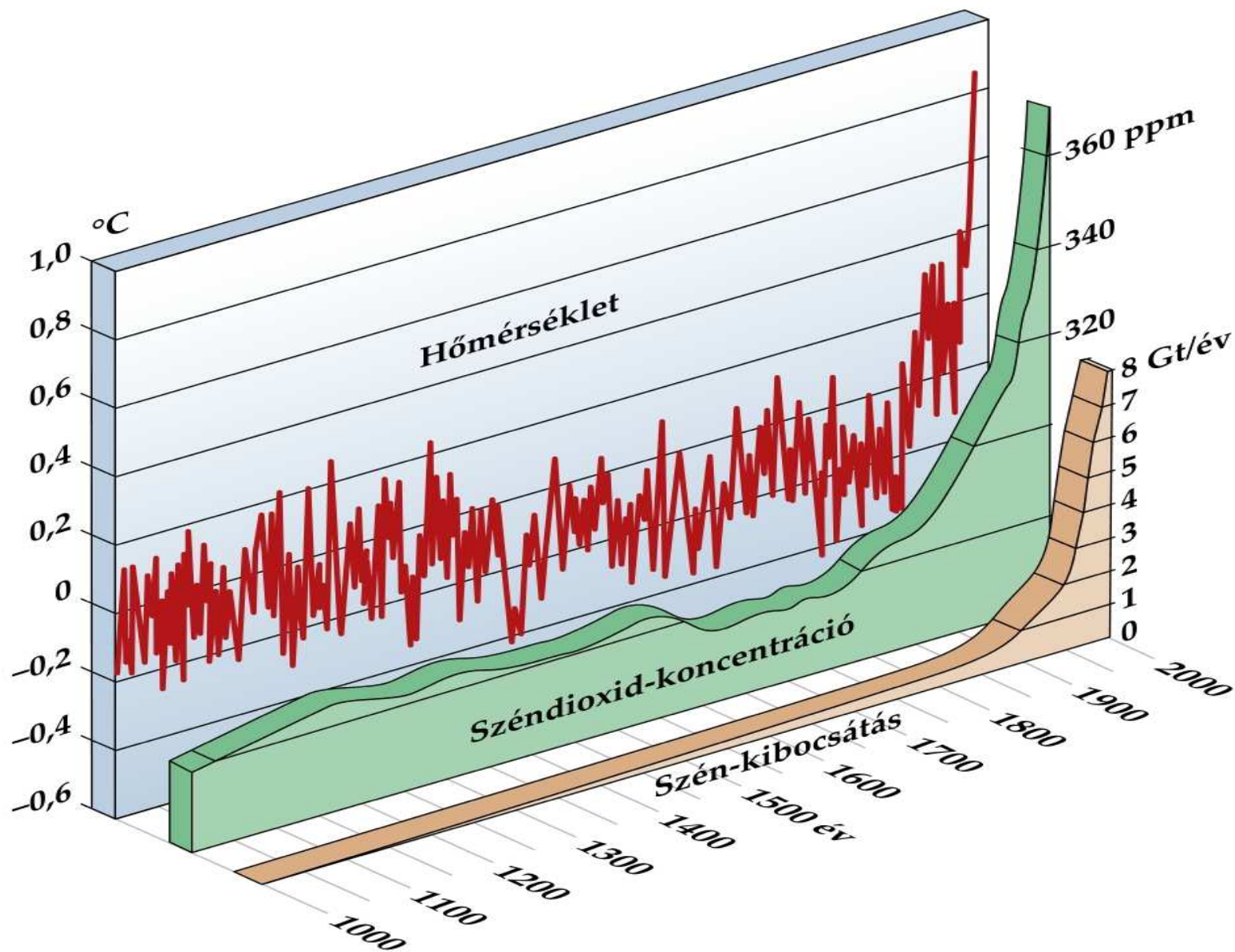
HA VAN KLÍMAVÁLTOZÁS, AKKOR KÉT FONTOS TEENDŐ VAN:

- Csökkenteni az üvegházhatású gázok kibocsátását a légkörbe
- Alkalmazkodni a szélsőséges meteorológiai események hatásaihoz
 - megelőzés
 - védekezés
 - kárenyhítés
 - helyreállítás

A LÉGKÖR CO₂ KONCENTRÁCIÓJÁNAK ÉS A HŐMÉRSÉKLETNEK VÁLTOZÁSA AZ ELMÚLT 400 EZER ÉVBEN



Az elmúlt ezer év változásai



MINDIG VOLTAK VÁLTOZÁSOK

MI A SAJÁTOSSÁG A JELENLEGI
VÁLTOZÁSOKBAN?

RENDKÍVÜL FELGYORSULTAK A
VÁLTOZÁSOK!

**A KLÍMAVÁLTOZÁS NEM CSAK
TERMÉSZETI FOLYAMAT,
HANEM NAPJAINKBAN
TÁRSADALMI JELENSÉG IS.**

A KLÍMAPOLITIKÁHOZ VALÓ VISZONYULÁSBAN HÁROM ALAPVETŐ SZEMLÉLET ALAKULT KI:

- OPTIMISTA
- PESSZIMISTA
- KÉTELKEDŐ /szkeptikus/

A KÉTELKEDŐK /SZKEPTIKUSOK/ MONDJÁK:

- A természeti folyamatok kizárólagosak
- Az antropogén hatás elhanyagolható
- A szakértők többségi véleménye nem irányadó

**TE AZT MONDOD, HOGY NINCS
KLÍMAVÁLTOZÁS.**

**ÉN AZT MONDOM, HOGY A FÖLD
LAPOS ÉS NEM GÖMBÖLYŰ.**

KINEK VAN IGAZA?

A PESSZIMISTÁK NÉZETE:

- Van klímaváltozás
- Alapvetően az antropogén hatás okozza
- A radikális ÜHG csökkentés társadalmilag megvalósíthatatlan és rendkívül költséges
- Inkább az alkalmazkodásra koncentráljunk és az egyéb globális problémákra, mint a szegénység

AZ OPTIMISTÁK NÉZETE:

- Van klímaváltozás
- Alapvetően az antropogén hatás okozza
- Radikális ÜHG csökkentés megvalósítható
 - Klímatudatosság növelésével
 - Előrelátó beruházási politikával
- A károk jelentősen enyhíthetőek

**ÜHG KIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE
CSAK AKKOR EREDMÉNYES,
HA GLOBÁLIS MEGÁLLAPODÁS JÖN
LÉTRE.**

HA KÉTSÉGES, HOGY

- van klímaváltozás,
- növekszik a szélsőséges meteorológiai események gyakorisága és intenzitása,
- kedvező irányba fordíthatjuk a légköri eseményeket,

AKKOR

SOHASEM LESZ GLOBÁLIS MEGÁLLAPODÁS.

AZ ELŐVIGYÁZATOSSÁG ELVE

**AKKOR KELL DÖNTENI ÉS
CSELEKEDNI, AMÍG NEM KÉSŐ.**

ELRETTENTŐ POTENCIÁLIS VESZÉLY

A PERMAFROST TALAJOK KIOLVADÁSA
ÉS A
METÁN KISZABADULÁSA

A MA ÉLŐ EMBERT NEM VIGASZTALJA,
HOGY 100 ÉVVEL EZELŐTT IS VOLTAK
SZÉLSŐSÉGES METEOROLÓGIAI
ESEMÉNYEK.

A MA ÉLŐ EMBERNEK AZ OKOZ
PROBLÉMÁT, AMI MOST TÖRTÉNIK.

A VILÁG A FOSSZILIS ENERGIÁK CSAPDÁJÁBA KERÜLT

EGY HORDÓ OLAJ ÁRA

2003 27

2006 65

2008 100

USA DOLLÁR

VÉGSŐ KÖVETKEZTETÉSEK

1. Akár van klímaváltozás, akár nincs, korlátozni kell az olaj és a földgáz felhasználását.
2. A szélsőséges meteorológiai események gyakorisága és intenzitása akár növekszik, akár nem,
javítani kell az alkalmazkodás eszközeit.

**A KLÍMAVÉDELEM NEM CSAK A
LÉGKÖR, HANEM A TÁRSADALOM
GAZDASÁGI ÉS SZOCIÁLIS
STABILITÁSÁT IS SZOLGÁLJA.**

X X X X X X

Köszönöm szíves figyelmüket!