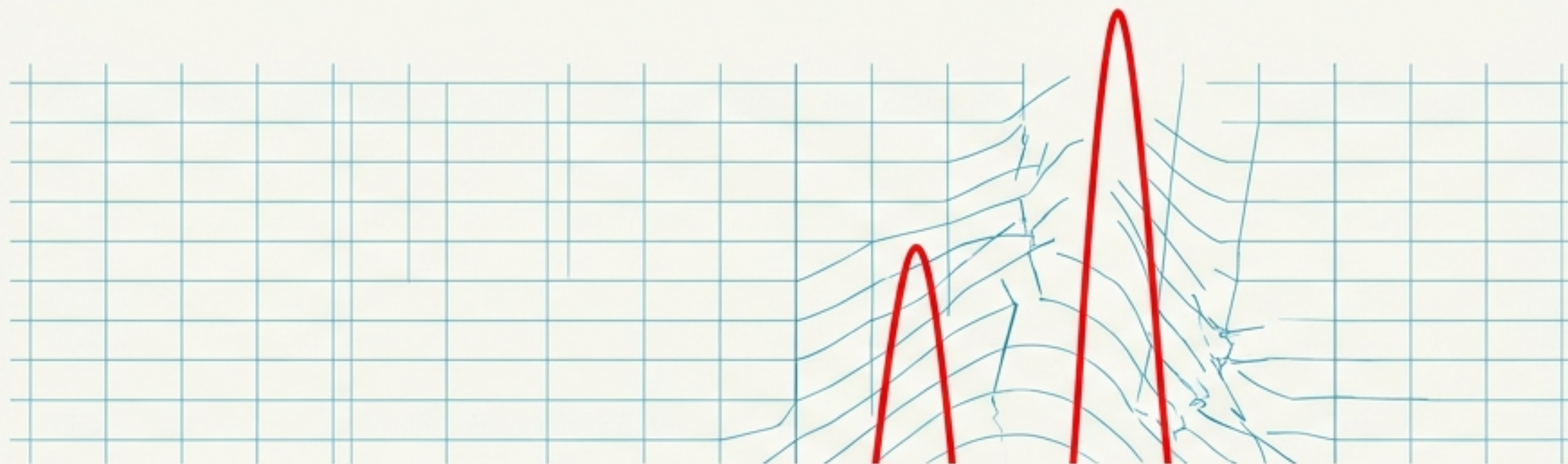
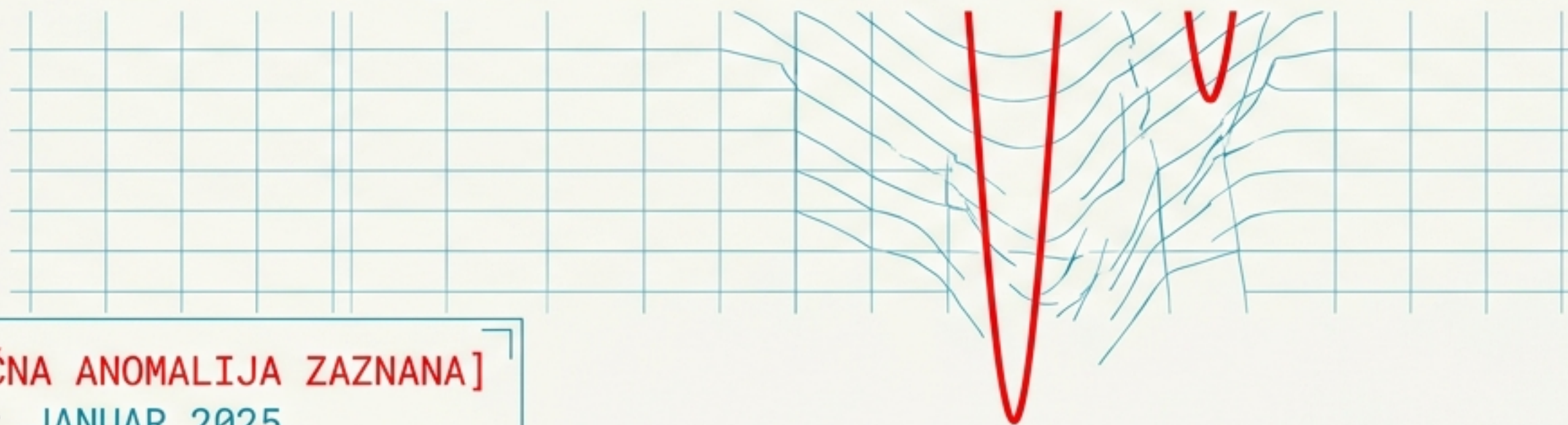




DIAGNOSTIKA KLIMATSKEGA SISTEMA

Analiza odpovedi podsistemov in pozitivnih povratnih zank.



STATUS: [KRITIČNA ANOMALIJA ZAZNANA]

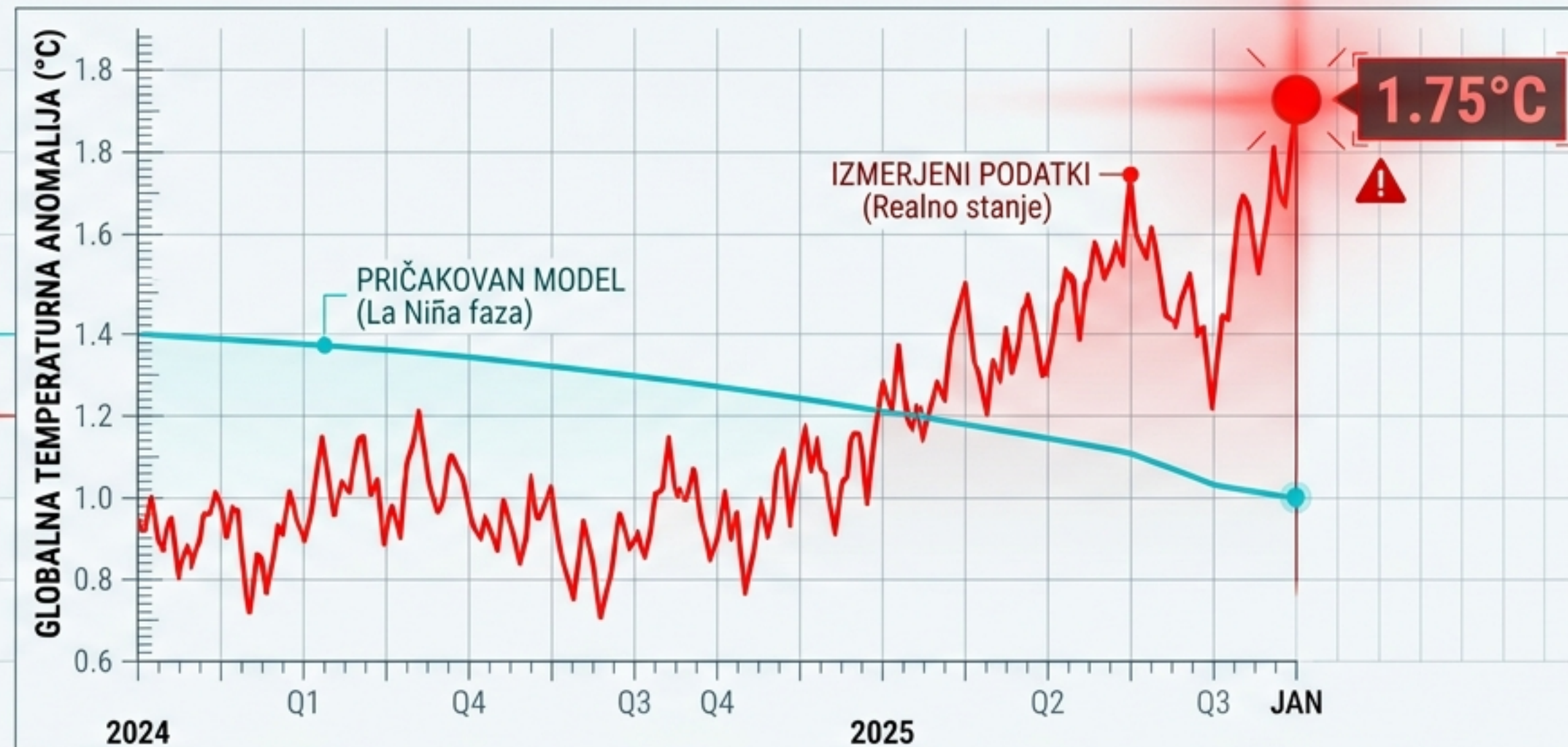
DATUM PODATKOV: JANUAR 2025

CILJNA PUBLIKA: INŽENIRSKI SEKTOR

Koda napake: Jan-2025 (Zavrnitev modela)

Januarja 2025 je globalna povprečna površinska temperatura dosegla **+1.75°C** nad predindustrijsko ravnijo.

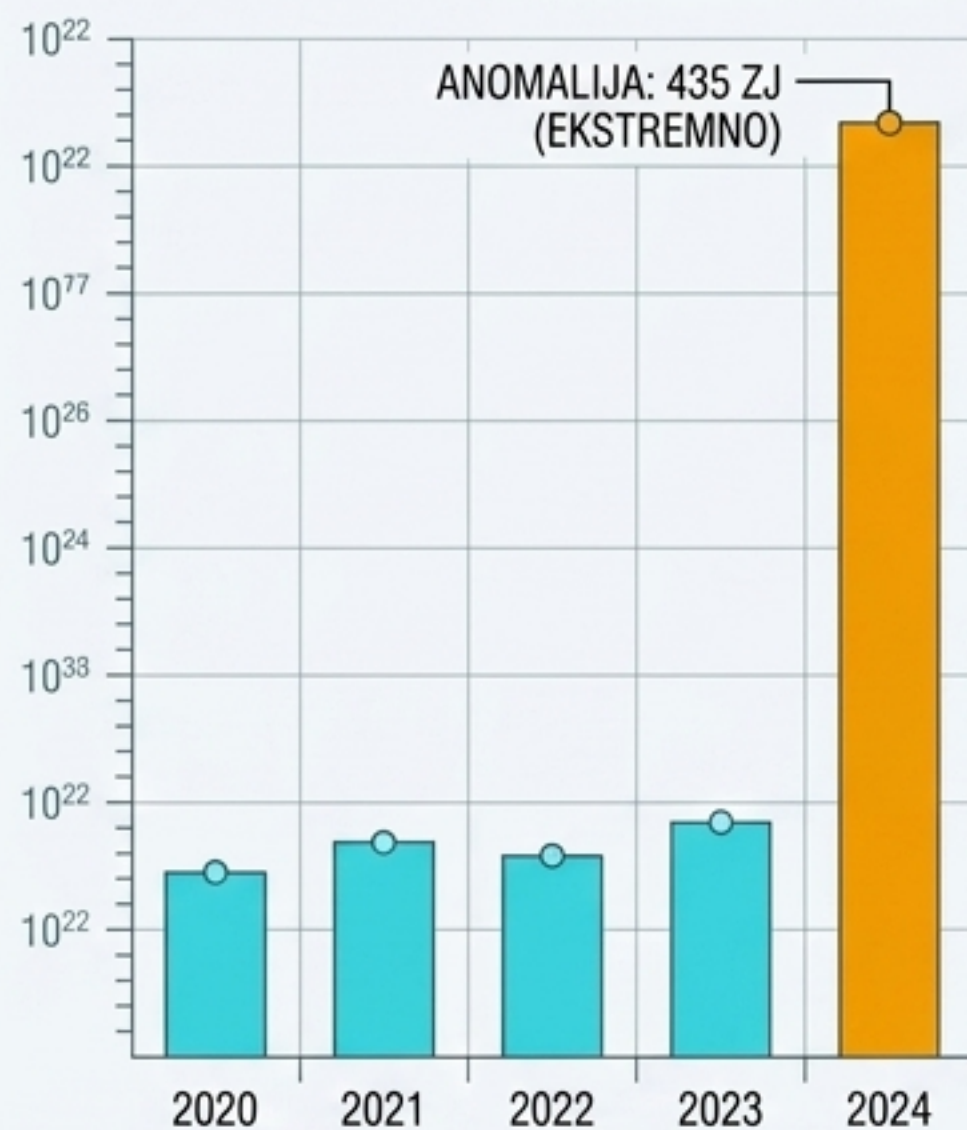
Sistemsko odstopanje: To nasprotuje pričakovanim ohlajevalnim učinkom faze La Niña (ki je sledila močnemu El Niñu v letu 2024).



[SISTEMSKO NESKLADJE] – Termodinamični odziv Zemlje ne sledi več linearnim predikcijam glavnega toka klimatologije.

Vhodne spremenljivke v stanju anomalije

Termična dinamika oceanov



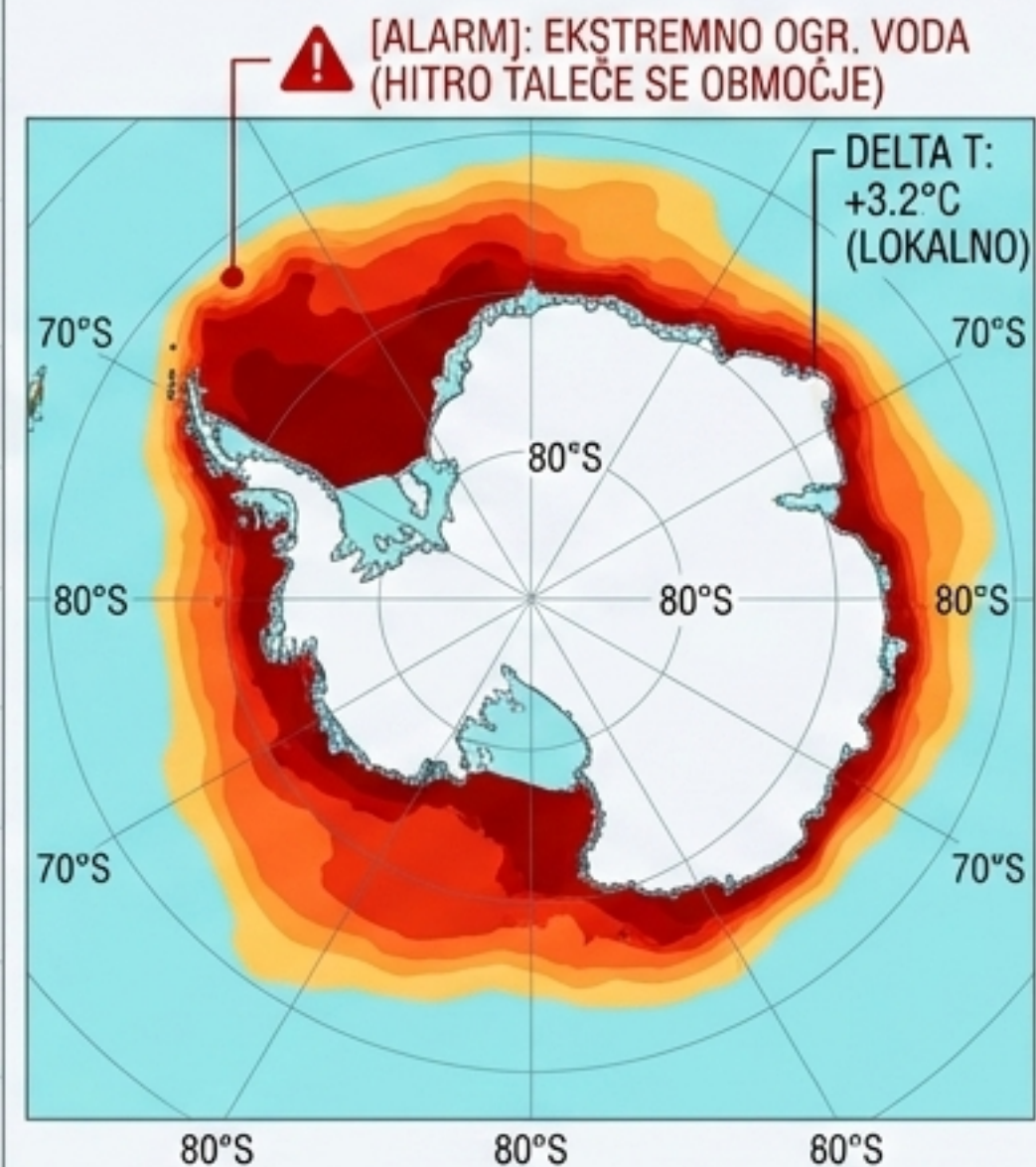
[STATUS]: TERMIČNI PREMIK (NEPREDVIDEN)

Odstranitev žveplovih aerosolov



[POSLEDICA]: POVEČAN SONČNI VNOS

Antarktični grelec



[STANJE]: DESTABILIZACIJA LEDENIH PLOŠČ

Diagnostika modelov: Konsenzus proti Empiriji

Parametri	Konsenzus (Glavni tok)	Empirični podatki (Hansen in ostali)
Pričakovana krivulja (Kratkoročno)	Ohlajanje zaradi La Niñe	Nadaljnje ekstremno segrevanje
Stanje Arktike	Stabilen ponor ogljika	Kritična sprememba v vir emisij
Omejitev temperature	Kratkoročna prekoračitev, dolgoročna stabilizacija pod 1.5°C	Trajna prekoračitev 1.5°C zdaj, doseganje 2°C do leta 2045
Zanašanje na tehnologijo	Visoko (Pričakovano obsežno zajemanje CO2)	Ničelno (Ugotovljena neizvedljivost v praksi)

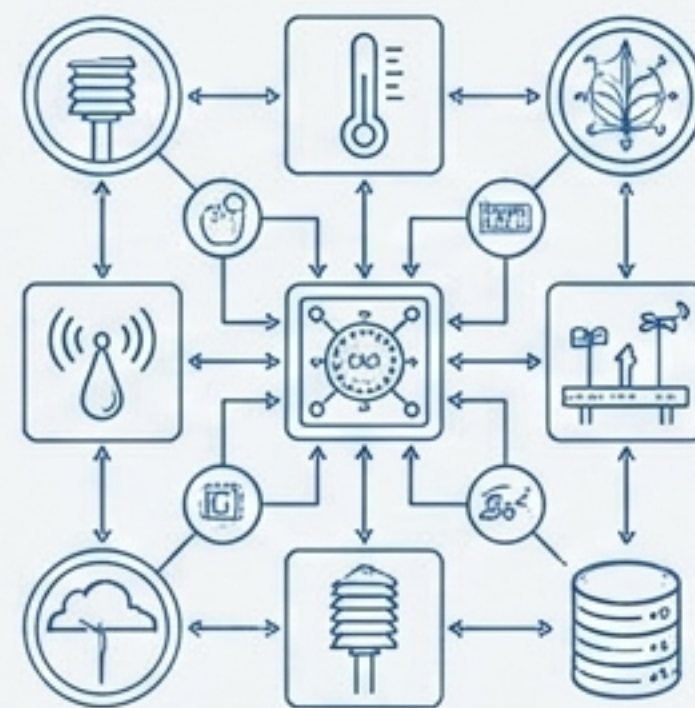
Izolacija kritične napake: Podatki inštituta Woodwell

[PODATKI INŠTITUTA WOODWELL: EMPIRIČNA OSNOVA]

Raziskava Woodwell Climate Research Center predstavlja največji empirični preizkus arktičnega ogljikovega cikla.

Vzorčenje: Analiza meritev ogljikovega dioksida z 200 različnih študijskih lokacij med letoma 1990 in 2020.

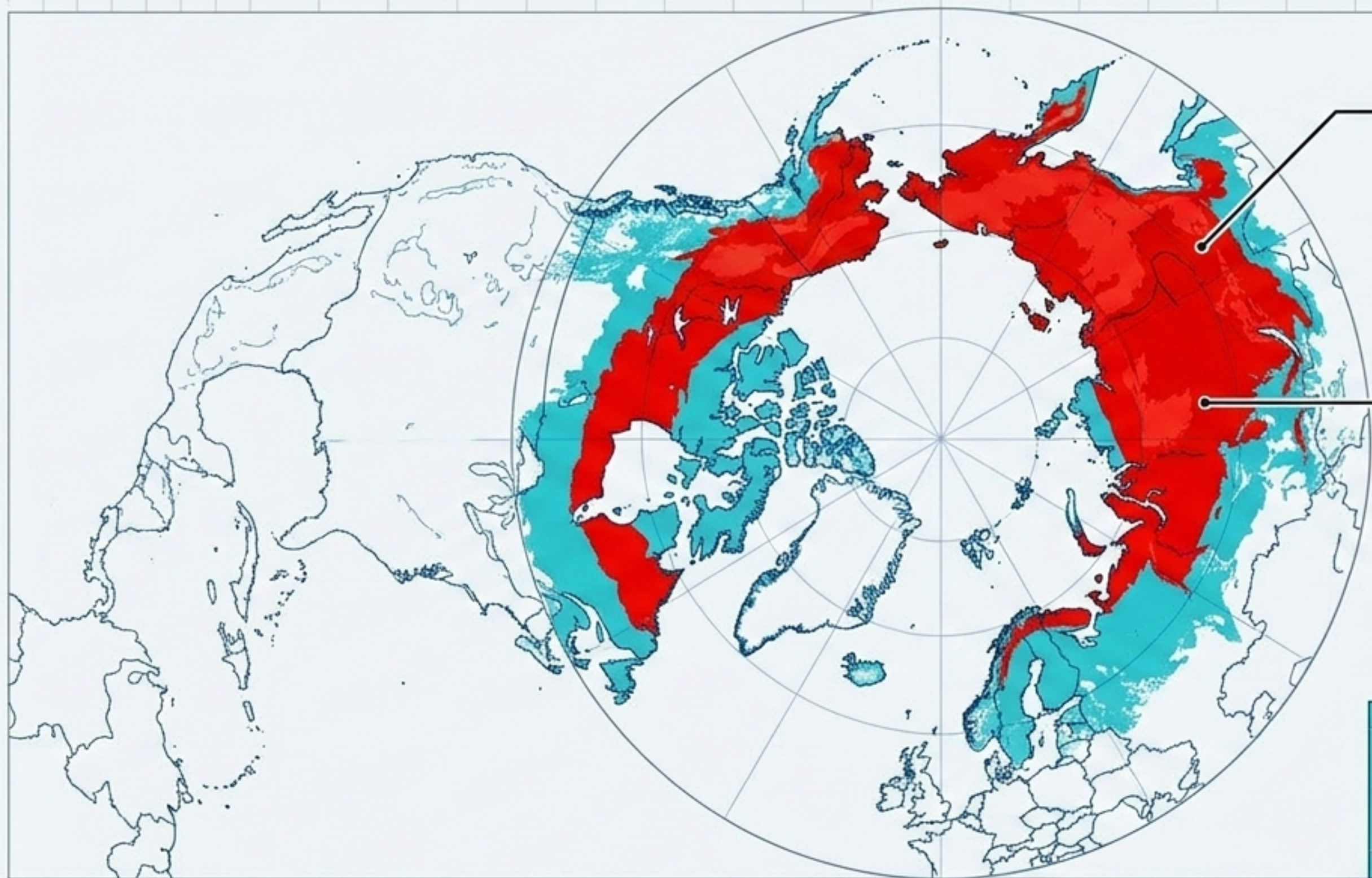
[MULTIPLIER DIAGNOSTIKA]



4x
Večji vzorec

Vhodni podatki so nesporni. Čas je za pregled izhoda (telemetrije).

Termodinamični obrat Arktične borealne cone



34%

Delež borealne cone, ki je prešel iz ponora (shrambe) v neto vir ogljikovega dioksida.

40%

Prilagojena vrednost, ko so v izračun vključene emisije zaradi obsežnih gozdnih požarov.

Opomba: Ta regija je delovala kot zanesljiv ponor ogljika tisoče let. Sistem se je uradno prevesil.

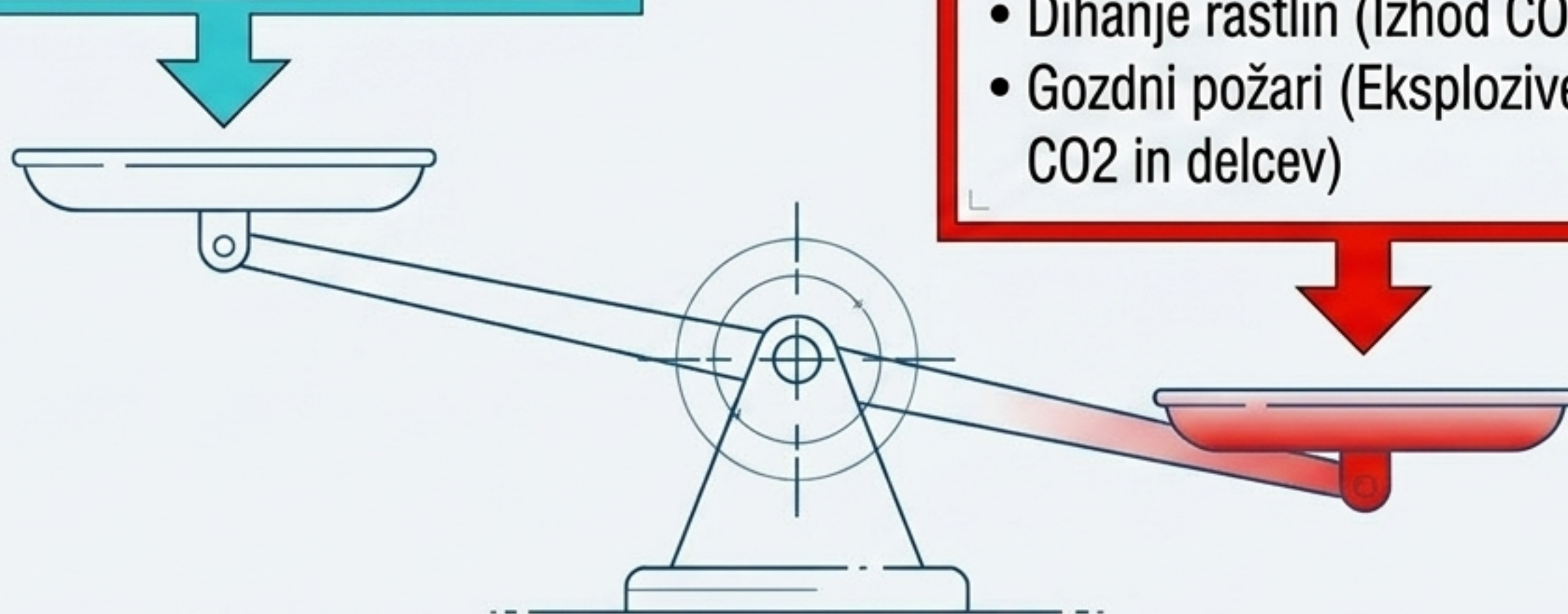
Enačba ogljičnega ravnovesja v Arktiki

Ponor ogljika - Absorpcija

- Fotosinteza rastlin (Vnos CO₂)

Vir ogljika - Oddajanje

- Mikrobno dihanje (Izhod CO₂)
- Dihanje rastlin (Izhod CO₂)
- Gozdni požari (Eksploziven izhod CO₂ in delcev)

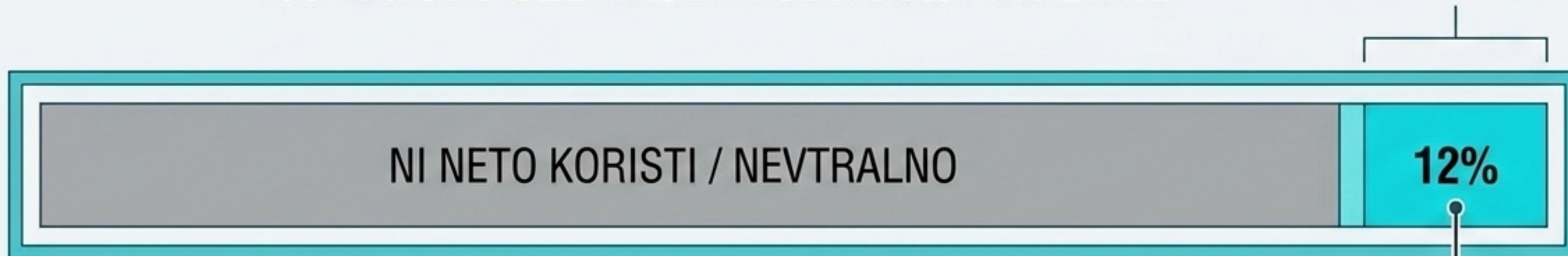


$$\Sigma(\text{Oddajanje}) > \Sigma(\text{Absorpcija}) \rightarrow \text{Neto Vir (40\%)}$$

Paradoks ozelenitve: Zakaj nova vegetacija ne zadostuje

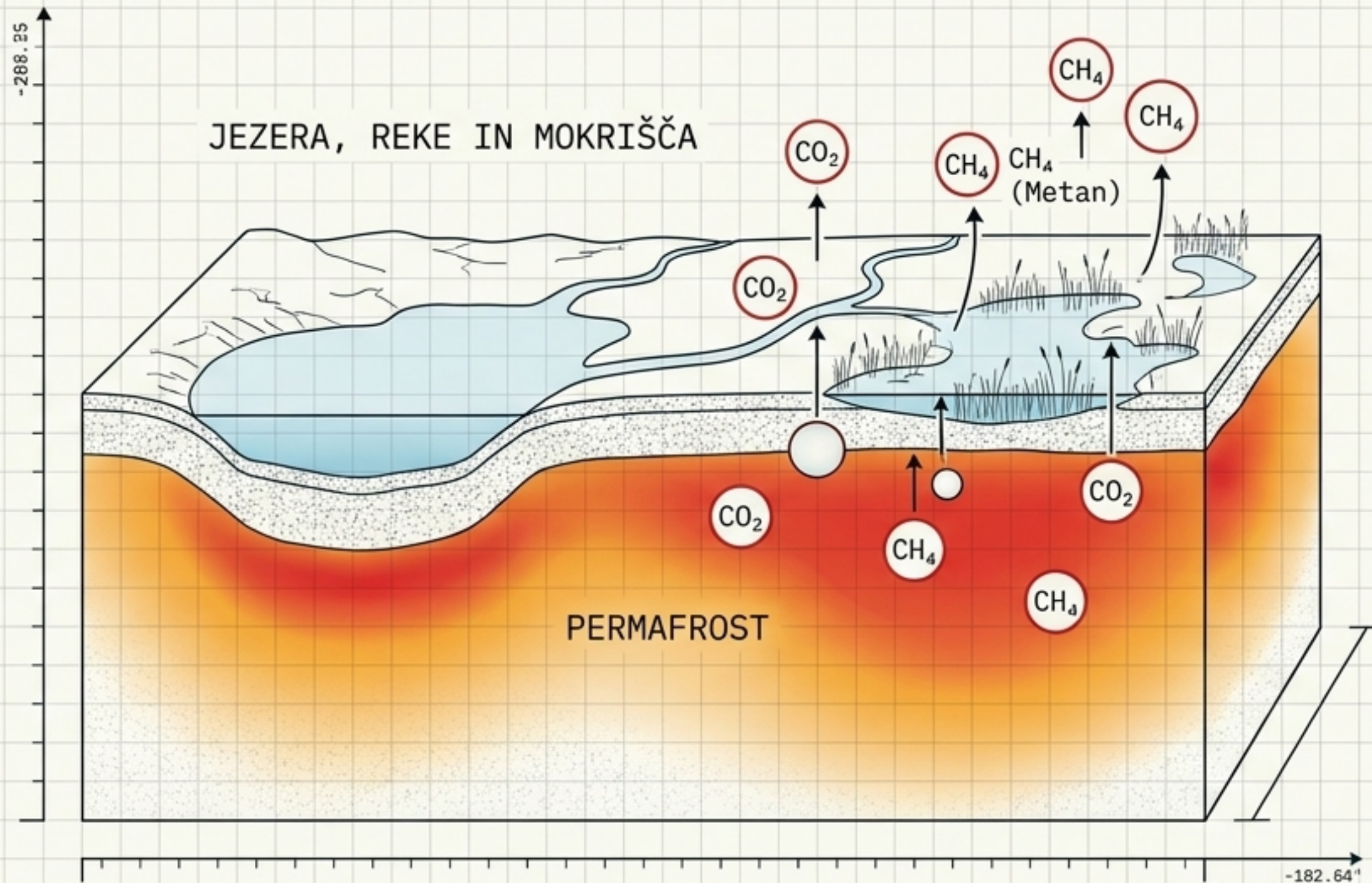
Arktika se segreva 3- do 7-krat hitreje kot globalno povprečje, kar prinaša daljše rastne sezone in vizualno bolj zeleno območje.

100 % NOVO OZELENJENA OBMOČJA V ARKTIKI NETO ODVZEM CO₂ (SINK)



Samo 12 % teh novih zelenih območij dejansko kaže letni neto odvzem CO₂.
Emisije iz virov in požarov preprosto izničijo to absorpcijo.

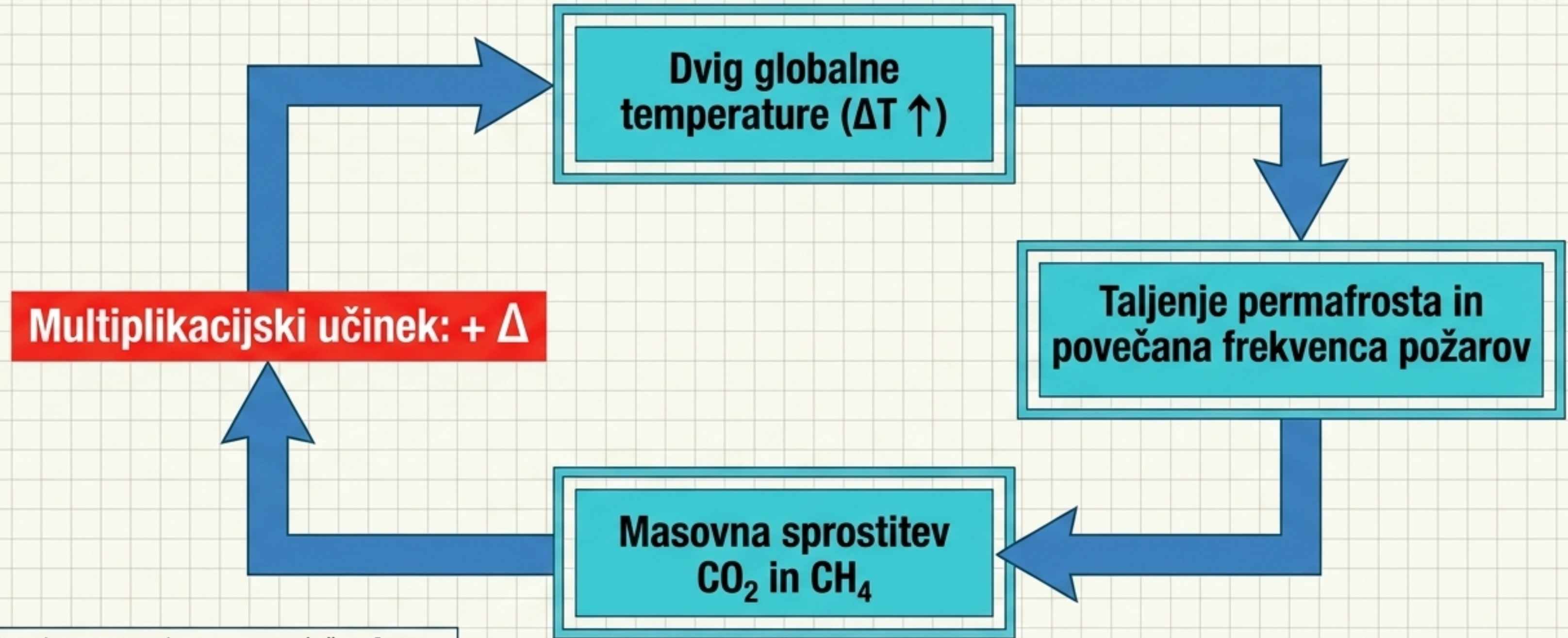
Degradacija permafrosta in sekundarni izpusti



Dodatna obremenitev sistema:

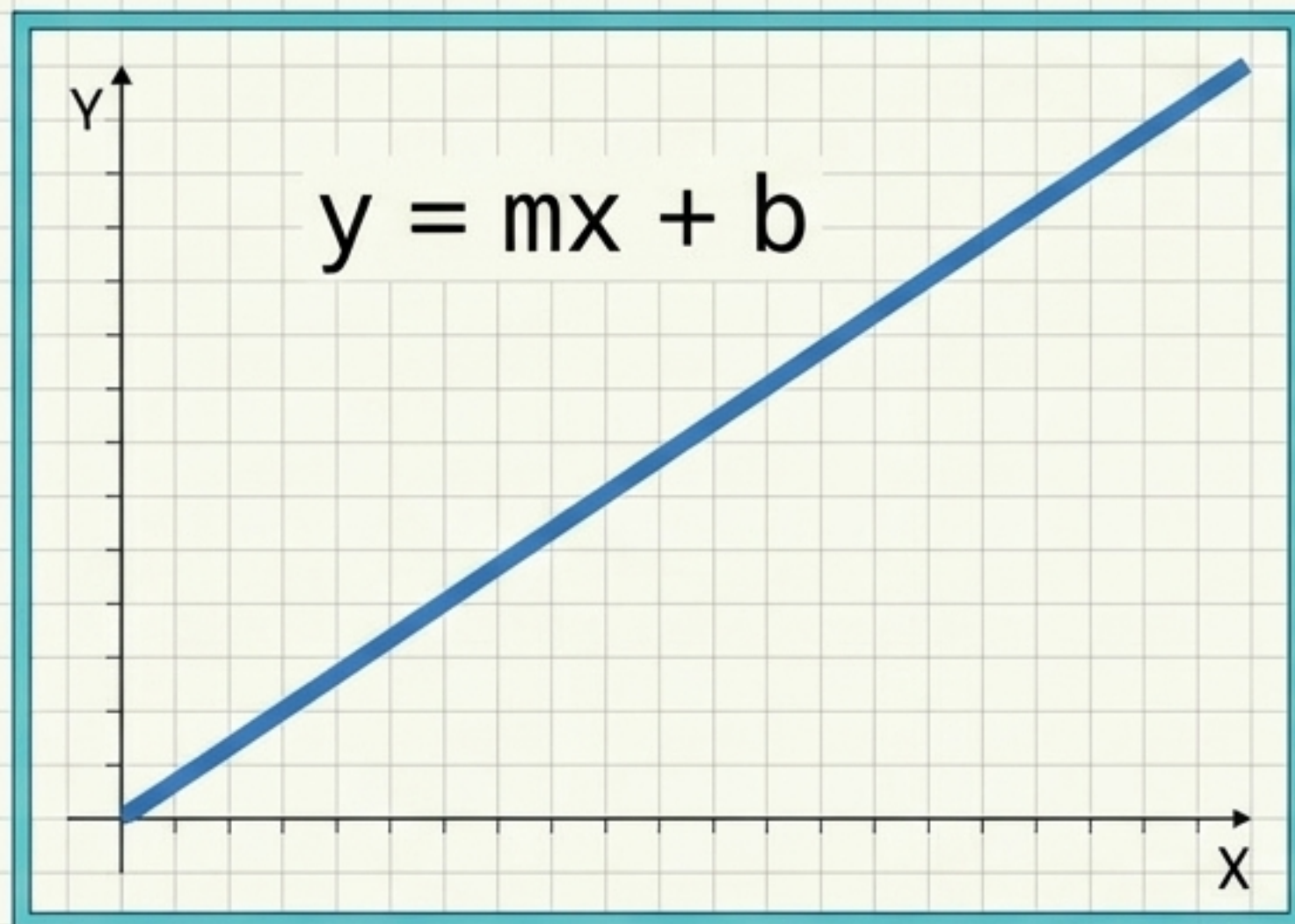
Naraščajoče ravni emisij metana in CO_2 iz jezer, rek in mokrišč zaradi taljenja permafrosta ustvarjajo permafrosta neodvisen vir toplogrednih plinov, ki ni vključen v osnovne izračune fotosinteze.

Mehanika prelomne točke: Pozitivna povratna zanka

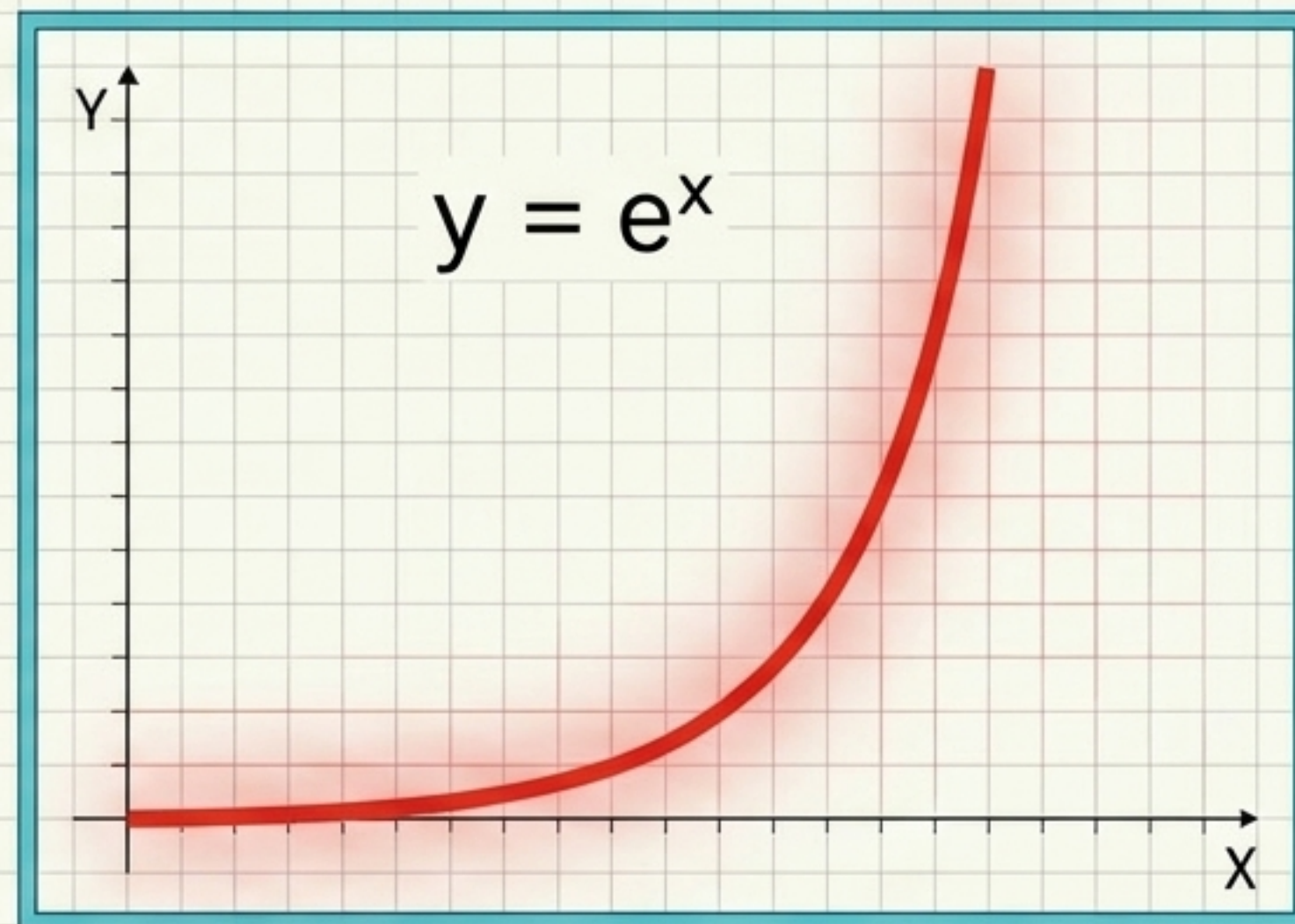


Opomba: Te zanke so samoojačevalne. Ko se sprožijo, delujejo neodvisno od človeških emisij.

Trajektorija sistema: Prehod iz linearne v eksponentno funkcijo



Predpostavka klimatskih politik
(Nadzorovano stanje)



Realnost povratnih zank
(Nenadzorovano stanje)

Povratne zanke spremenijo samo naravo matematične funkcije, ki določa našo klimo.
Hitrost sprememb se pospešuje.

Kaskadni učinek: Sprememba osnovnega stanja



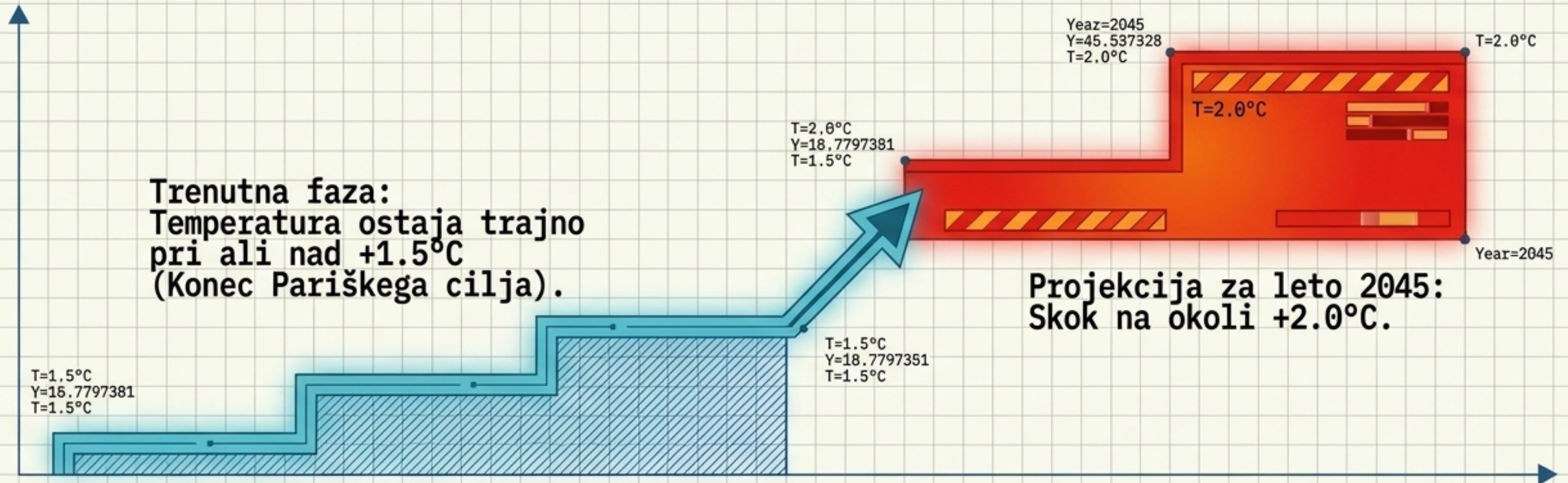
Horizont dogodkov: 450 PPM atmosferskega CO₂

Profesor K.L. Rasmussen opozarja, da se koncentracija CO₂ povečuje s pospešeno hitrostjo. Napačno vprašanje je kdaj bomo presegli 1.5°C. Pravo analitično vprašanje je, kdaj dosežemo koncentracijo 450 ppm, ki ta dvig trajno zaklene.



September 2033 (± 17 mesecev)

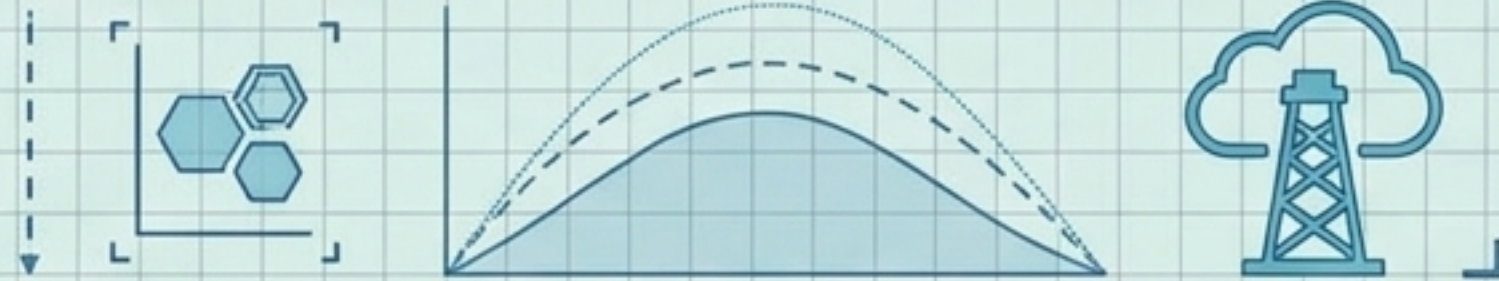
Napoved strojne opreme: Hansenov model (Februar 2025)



Ekipa dr. Hansena uporablja najbolj forenzične analize podatkov.
Zavračanje njihovih opozoril - prvič izrečenih že leta 1988 -
se je zgodovinsko izkazalo za napačno sistemsko odločitev.

Inženirska kritika politične paradigme Prekoračitev in Odvzem

MODEL: THEORY-OPTIMIZED



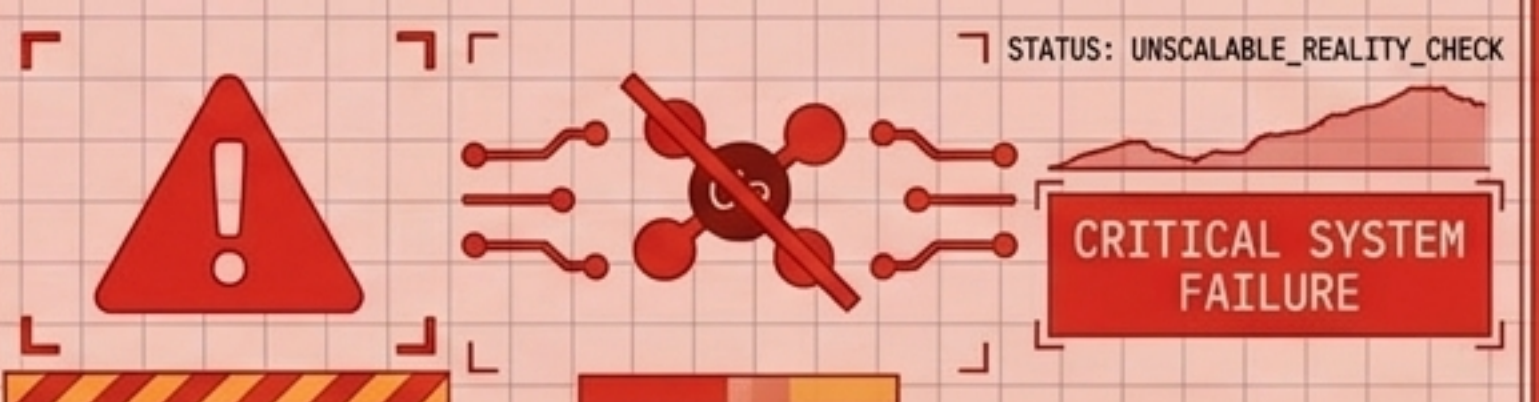
Politična teorija

Dovolimo si kratkoročno preseči cilje, in nato kasneje v stoletju s pomočjo tehnologije posesamo stotine milijard ton CO₂ iz atmosfere nazaj.

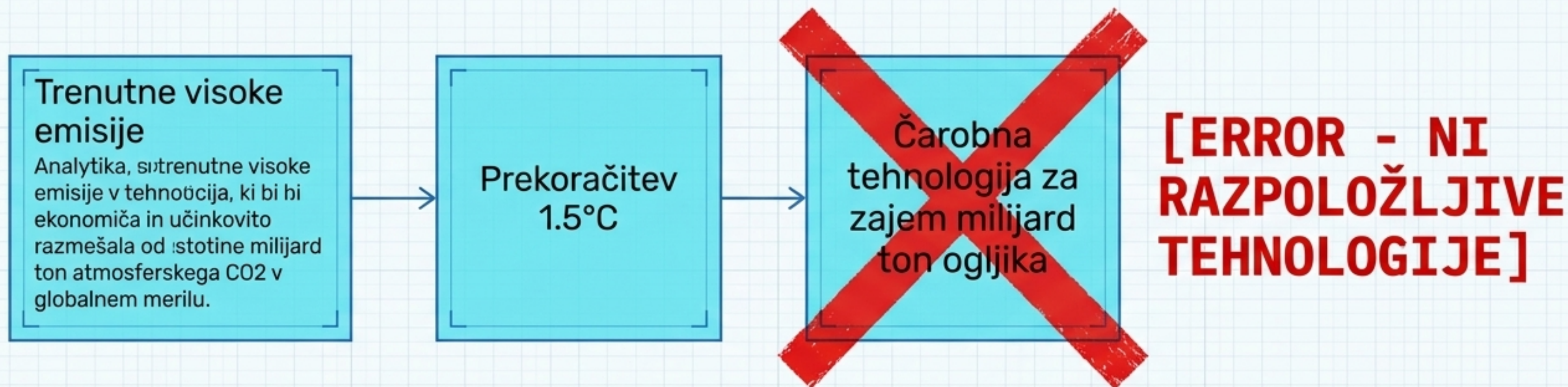


Inženirska realnost

Popolna **odsotnost skalabilne tehnologije**. Ocenjeno kot tehnološka **iluzija**, vsajena v miselnost politikov s strani PR mehanizmov.

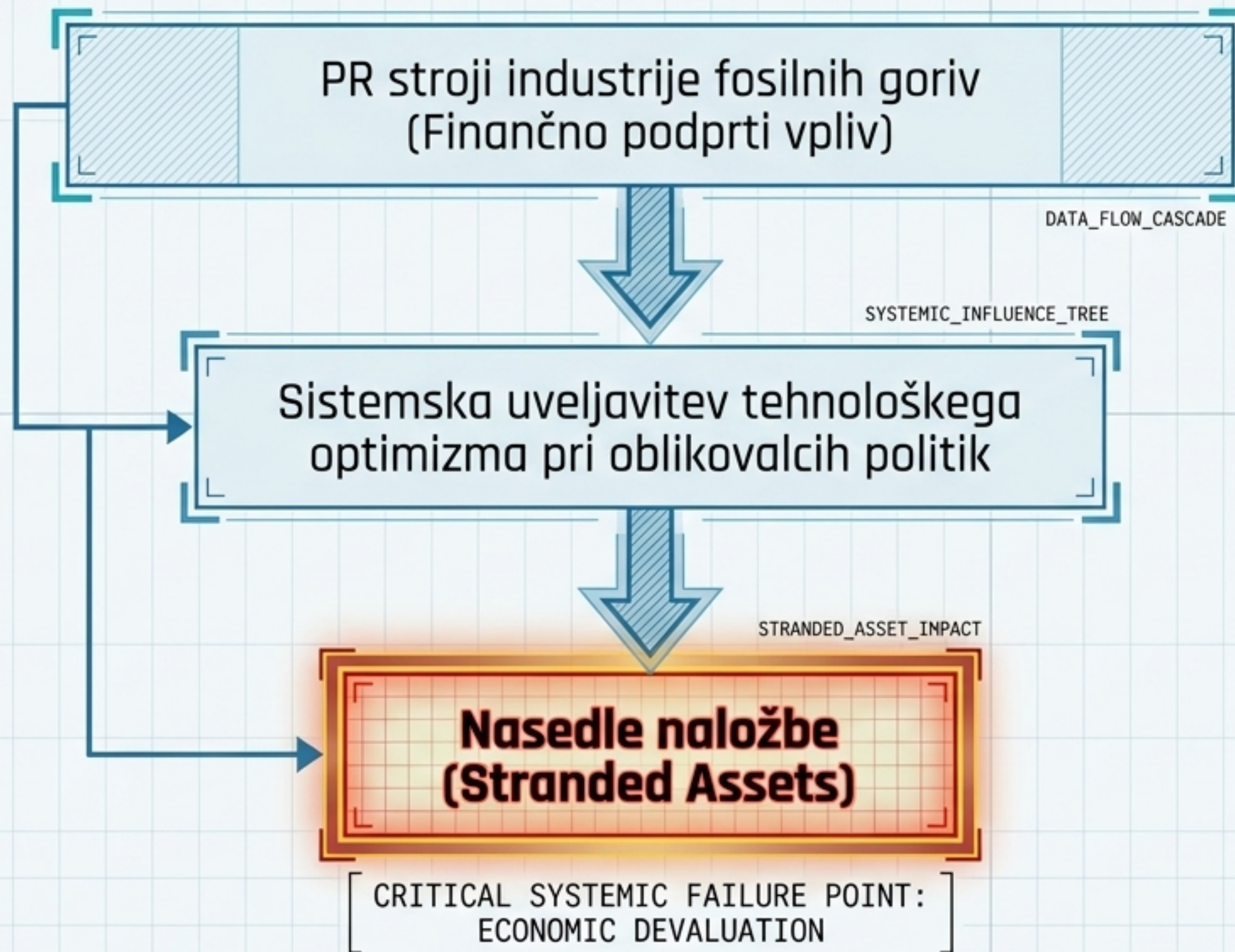


Sistemska napaka: Neizvedljivost odvzema CO2 v makro merilu



Termodinamična in masna omejitev. Ne obstaja znana tehnologija, ki bi lahko ekonomično in učinkovito razmešala stotine milijard ton atmosferskega CO2 v globalnem merilu. Energetske zahteve za tak proces kršijo osnovna pravila učinkovitosti.

Identifikacija izvirnega vzroka: Nasedle naložbe



Kot pojasnujeta avtorja Carter in Malm (2024), bi hitra opustitev fosilnih goriv za doseganje pariških ciljev povzročila propad gargantuovskih investicij naftne industrije, ki jih trenutno subvencionirajo vlade.

Končna sistemska ocena

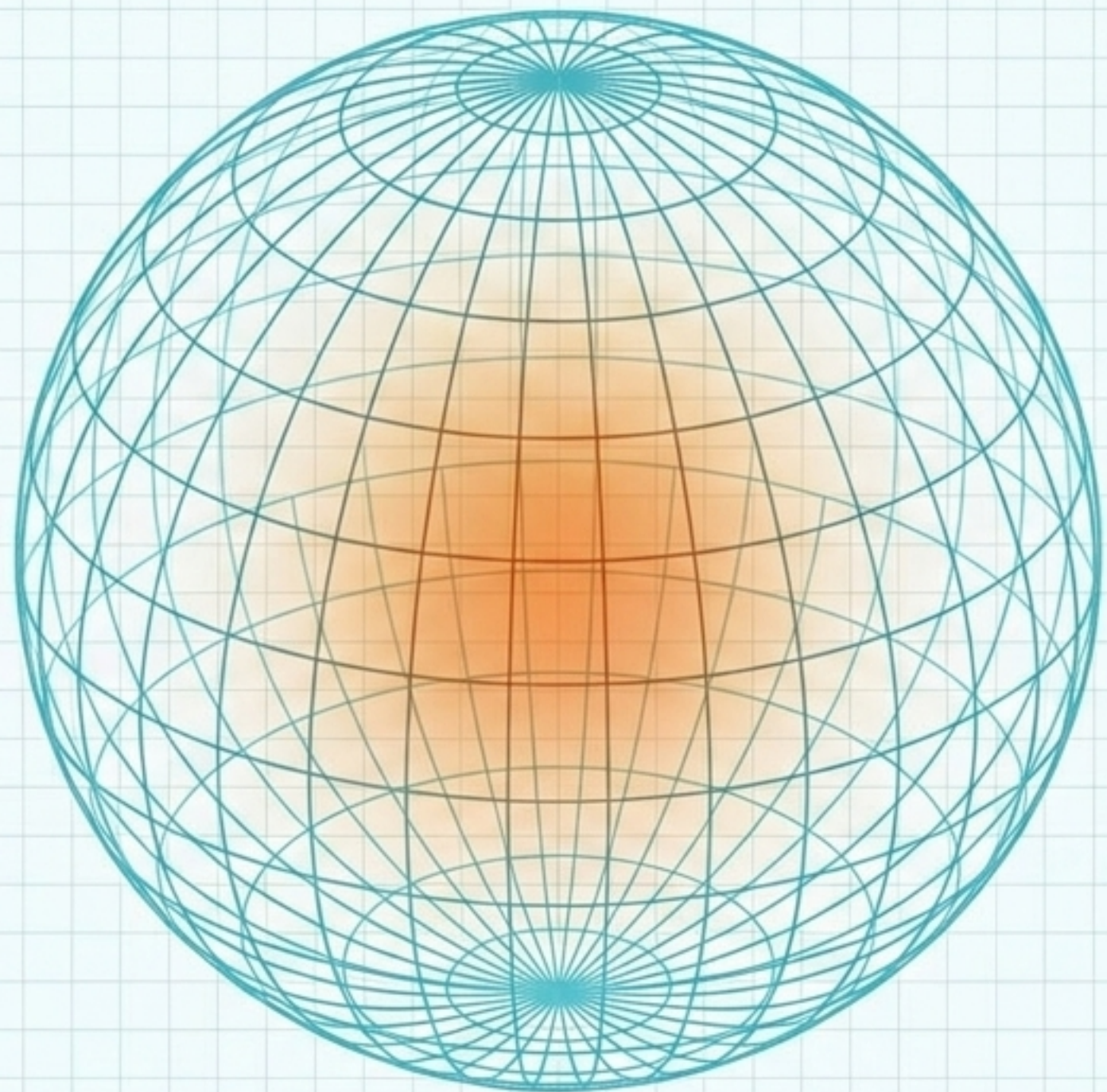
Tehnologija bo v 21. stoletju odigrala ključno vlogo, vendar...

[SYSTEMIC CRITICAL FAILURE: THERMODYNAMIC COLLAPSE IMMINENT]

Nobena količina tehnoloških obličev ne bo rešila problema, če svet ne zmanjša emisij dovolj hitro. Fizično ne moremo izumiti izhoda iz termodinamičnega kolapsa zaprtega sistema, medtem ko vanj še vedno dodajamo energijo in pline.

[REQUIRED SYSTEMIC COMMAND: ROOT CAUSE ELIMINATION PROTOCOL]

Rešitev zahteva neposredno odpravo izvirnega vzroka (popolna zaustavitev vnosa fosilnega ogljika).



ZAKLJUČEK TELEMETRIJE.

Krivulje so zdaj eksponentne.
Opazovalni sistem prekinjen.

VIRI:
Woodwell Climate Research
Center (2025), Hansen et
al. (2025), Carter & Malm
(2024), Just Have a Think
arhivska analiza.