

A természettől tanulni a fenntartható jövőért

Czippán Katalin

2026. június 4. Budapest



Június 5.



**WORLD
ENVIRONMENT
DAY**

Limbo kihívás

Ha a globális hőmérséklet átlépi az 1,5 °C-ot,
a lehető leggyorsabban vissza kell csökkenteni.

Vannak megoldások:

Megújuló energia

Metánkibocsátás csökkentése

Erdők, óceánok, vizes élőhelyek védelme

Természet-alapú megoldások, befektetés

Milyen alacsonyra tudjuk csökkenteni

AZ EMBEREK ÉS A BOLYGÓ ÉRDEKÉBEN?





Mit tapasztalunk?





Kaán Károly

1867–1940

Az ember kultúrájának anyagát kezdettől óta a természet ősforrásaiból merítette... Mégis az emberi kultúra többé-kevésbé mindenütt és hosszú időkön át a természeti alkotások pusztulása nyomán keletkezett.

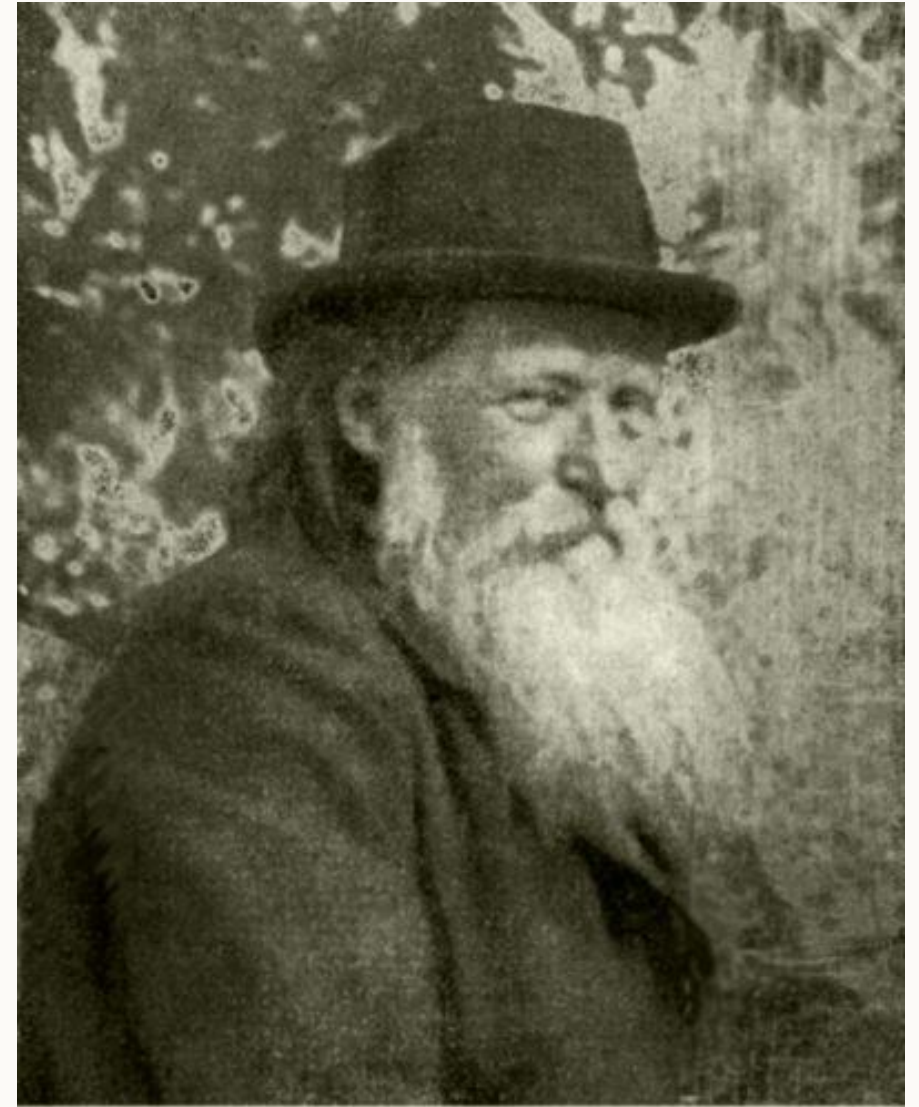




Hermann Ottó

1835 — 1914

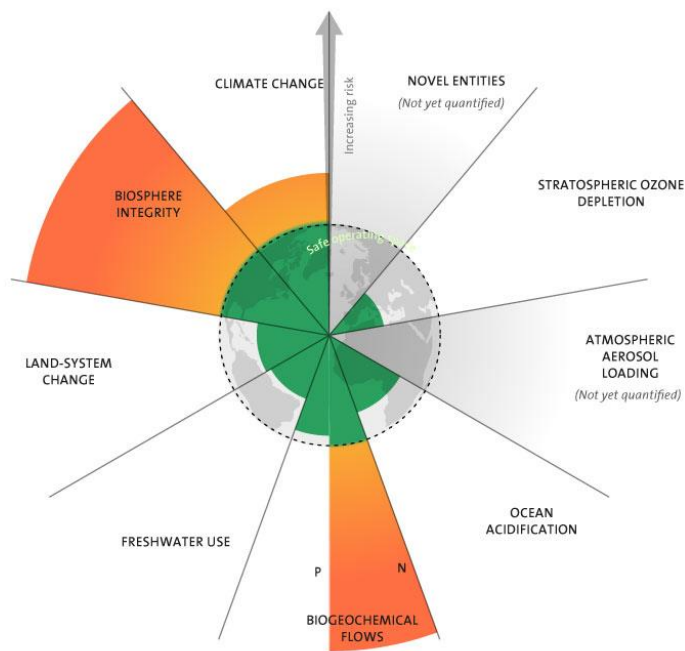
Jól tudod Te édes Népem, hogy csak értelem és szorgalom árán tarthatod meg hazádat; ... hogy értelemből fakadó szeretettel kell közeledned mindnyájunk szülő anyjához, a természethez, mely alkotó, de romboló hatalmával is oktat, vezérel, hogy megtalálhassad a magad és cseléded kenyerét, hazád földjén boldogulásodat.



Herman Ottó

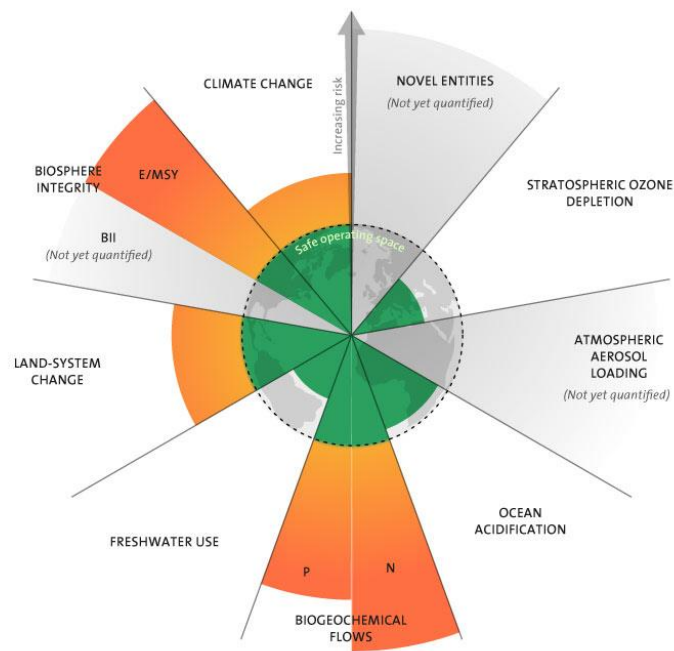
A BOLYGÓ HATÁRAI

2009



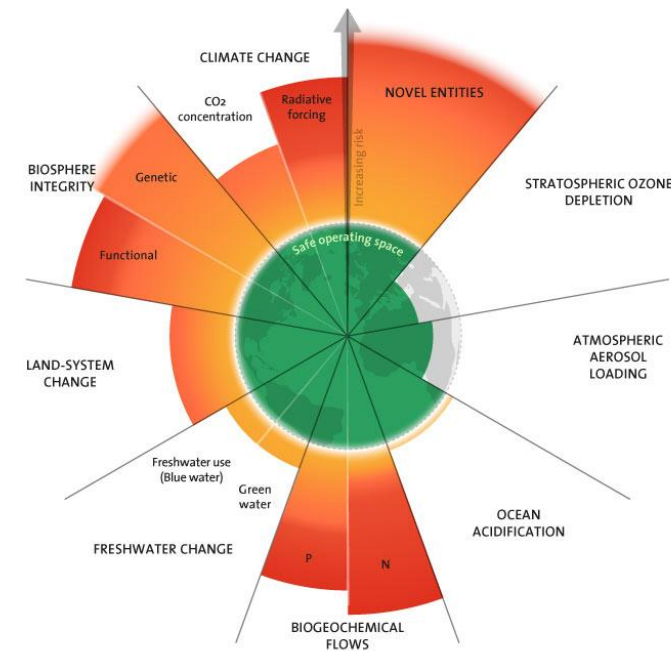
7 boundaries assessed,
3 crossed

2015



7 boundaries assessed,
4 crossed

2025

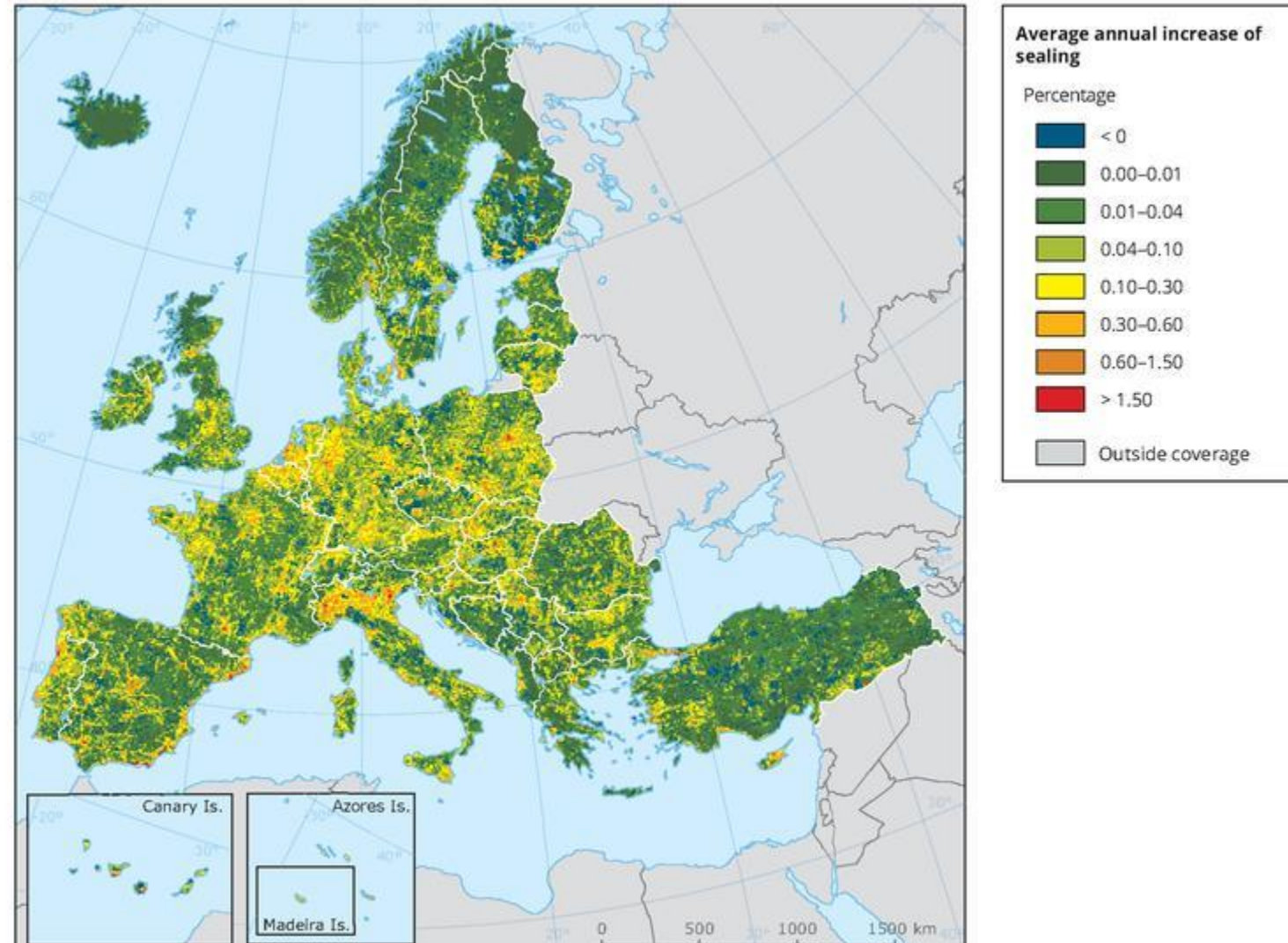


9 boundaries assessed,
7 crossed



TERÜLETHASZNÁLAT VÁLTOZÁS = TÁVOLODÁS AZ ÉLETET FENNTARTÓ RENDSZEREKTŐL

- 400–500 km² területvesztés évente - urbanizáció és infrastruktúra-fejlesztés miatt
- 60–70%-a talaj degradált vagy egészségtelen
- 1 milliárd tonna talaj tűnik el erózió miatt évente



TERMÉSZETMEGŐRZÉS = BIZTONSÁG

a természet hanyatlása
közvetlenül érinti az
élelmiszer-, víz-, egészségügyi és
klímabiztonságot



MARCO LAMBERTINI, JOSEPH W. BULL,
LEROY LITTLE BEAR, HARVEY LOCKE, EVA ZABEY,
DOROTHY MASEKE, CARLOS MANUEL RODRÍGUEZ

FOREWORD BY ANDRÉ HOFFMANN

BECOMING NATURE POSITIVE



TRANSITIONING TO A SAFE AND JUST FUTURE

NATURE
POSITIVE
INITIATIVE

earthscan
from Routledge

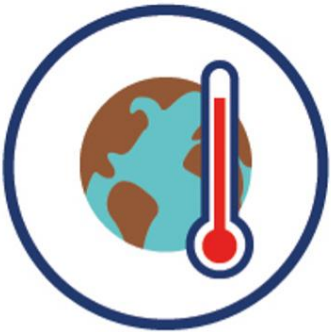
A BIODIVERZITÁS KÖZGAZDASÁGTANA

A gazdaság a természet alrendszere
a természeti tőke pusztítása ezért
saját társadalmi és gazdasági
alapjainkat veszélyezteti

Sir Partha Dasgupta



TERMÉSZETALAPÚ MEGOLDÁSOK = EGYÜTTMŰKÖDÉS A TERMÉSZETTEL



Az éghajlatváltozás
méséklése és
alkalmazkodás



Katasztrófa-
kockázatok
csökkentése



Gazdasági és
társadalmi
fejlődés



Emberi egészség



Élelmiszerbiztonság



Vízbiztonság



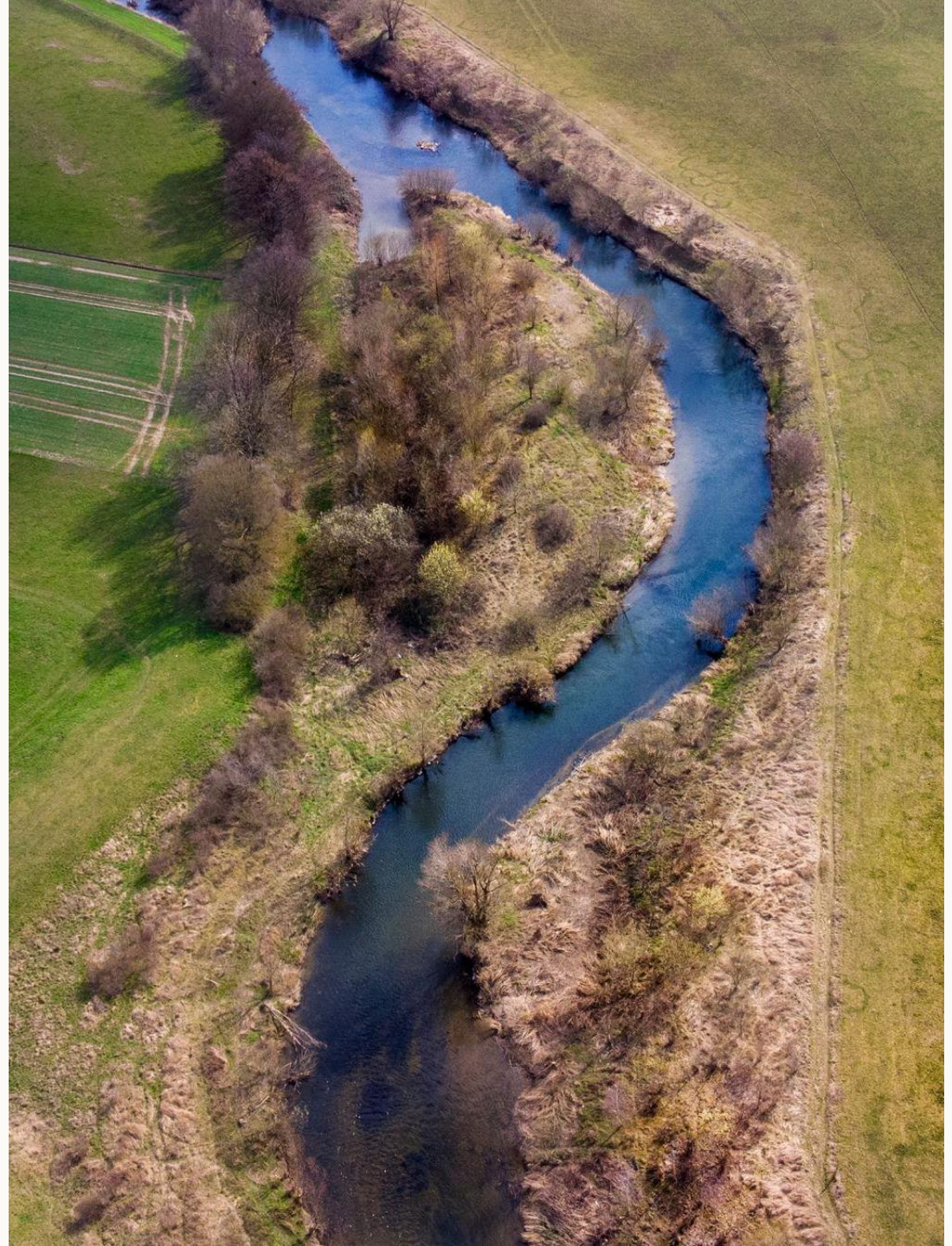
A környezet
leromlása és a
biológiai sokféleség
csökkenése

2030-ig szükséges klímavédelmi intézkedések akár **30–37%-át** biztosíthatják költséghatékonyan
IUCN-UNEP

Miért működnek a természetalapú megoldások?

- ökoszisztémára, körforgásra, sokféleségre építenek
- reziliensek
- energiahatékonyak
- egyszerre több problémát kezelnek







Természet-alapú oktatás a planetáris egészségért

- Megértjük az összefüggéseket és kölcsönös függőségeket
- Megtanuljuk, hogyan teremti meg az élet a fennmaradás feltételeit
- A kapcsolat természetben szerzett élményekből épül
- A kapcsolódás által fejlődik a csodálat, a felelősség és a gondoskodás képessége
- Újraértelmezzük helyünket az élő világban



A természetről ne csak azt tanítsuk, hogy meg kell védenünk.
Hanem úgy kapcsolódjunk, hogy újra tanulnunk kell tőle.

