



**INTERNATIONAL DAY
FOR BIODIVERSITY 2025**

Harmony with nature and sustainable development

Biodiverzitással kapcsolatos tárgyalások és eredmények a magyar EU elnökség alatt



Konferencia a Biodiverzitás Világnapja alkalmából
2025. május 8.

Kőrösi Levente
főosztályvezető
Agrárminisztérium
Biodiverzitás- és Génmegőrzési Főosztály



- Egy bolygó, közös problémák
- Közös felelősség de különböző helyzetek
- Konfliktusok elkerülésének támogatása



Nemzetközi együttműködés

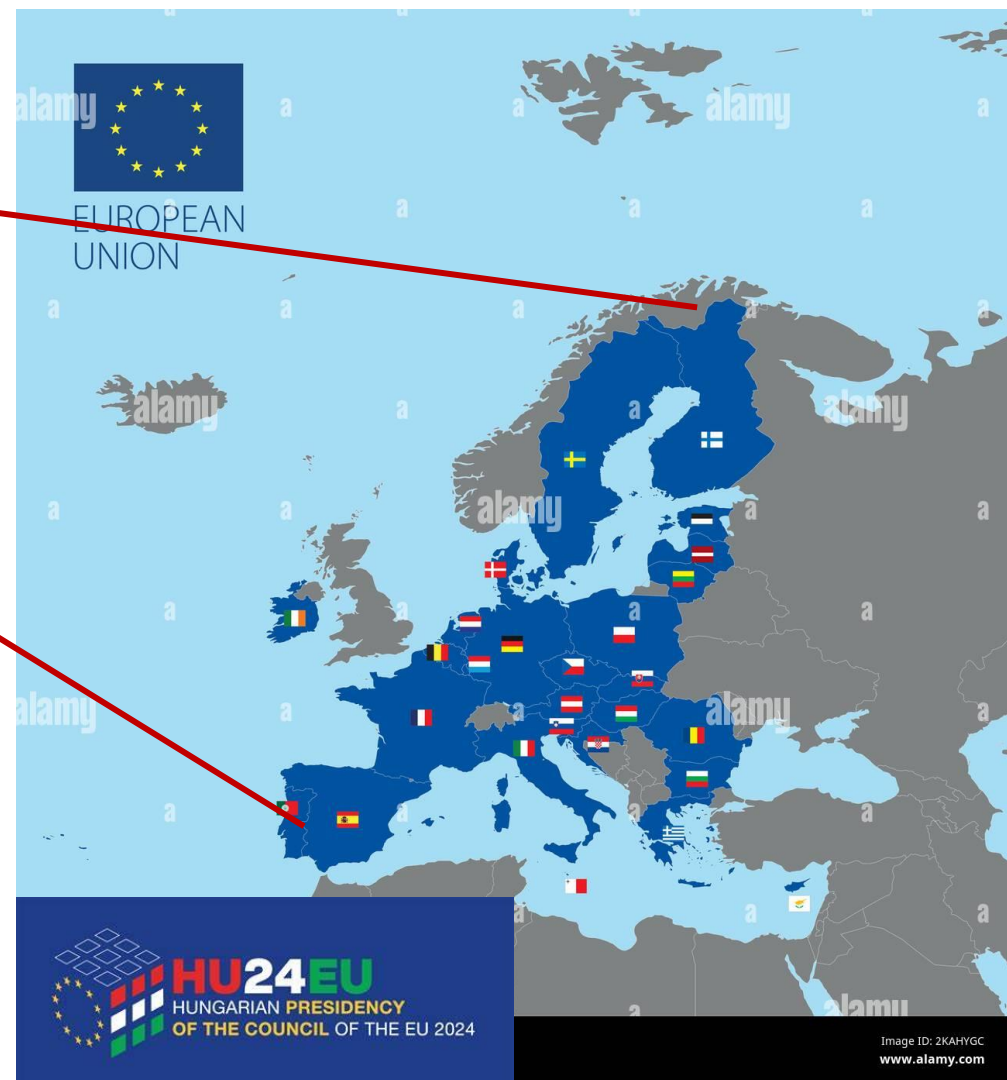


Célok és szabályrendszer
lefedtetése



Monitorozás és jelentéstétel







1. **A veszélyeztetett vadon élő állat- és növényfajok kereskedelmét szabályozó egyezmény állatokkal és növényekkel foglalkozó szakbizottsági ülései** (Genf, július 8-19.)
2. **Genetikai erőforrásokhoz kapcsolódó digitális szekvenciainformációkkal (DSI) kapcsolatos ülés** (Montreal, augusztus 12-17.)
3. **Nemzetközi Bálnavadászati Bizottság** (Lima, szeptember 23-27.)
4. **A Biodiverzitás Csúcstalálkozó végrehajtással kapcsolatos előkészítő ülése** (Cali, október 16-18.)
5. **ENSZ Biodiverzitás Csúcstalálkozó** (Cali, október 21-november 2.)
6. **Az európai vadon élő állat- és növényfajok, és ezek élőhelyeinek védelméről szóló Berni egyezmény állandó bizottsági ülése** (Strasbourg, december 2-6.)
7. **A biológiai sokféleséggel és az ökoszisztéma-szolgáltatásokkal kapcsolatos kormányközi platform (IPBES) döntéshozó ülése** (Windhoek, december 10-16.)

A CITES ÁLLATOKKAL ÉS NÖVÉNYEKKEL FOGLALKOZÓ SZAKBIZOTTSÁGI ÜLÉSEI SVÁJC, GENF (JÚLIUS 8-19.)



Technikai és tudományos tanácsok ajánlások kidolgozása a CITES részes feleinek, az Állandó Bizottságnak és a CITES döntéshozó ülése számára

- ✓ kiugró kereskedelem felülvizsgálata egyes veszélyeztetett fajok esetén (pl. afrikai fafajok, cápák és ráják)
- ✓ fogságban szaporított állatok tenyészetének felülvizsgálata
- ✓ a hasznosítás fenntarthatóságára vonatkozó iránymutatások felülvizsgálata és kidolgozása
- ✓ taxonómiai kérdések (pl. elefántok rendszertana)



NEMZETKÖZI BÁLNAVADÁSZATI BIZOTTSÁG DÖNTÉSHOZÓ ÜLÉSE

PERU, LIMA (SZEPTEMBER 23-27.)

AGRÁRMINISZTERIUM



Őshonos közösségek által évente elejthető bálnakvóták elfogadása (ASW) – először lettek automatikusan megújítva

3 határozati javaslatot nyújtott be HU az EU nevében:

- ✓ A kereskedelmi célú bálnavadászati tevékenységekre vonatkozó nemzetközi jogi kötelezettségekről szóló határozati javaslat:
 - elsőprő többségi szavazással fogadták el
 - megerősíti az 1986-ban létrehozott kereskedelmi bálnavadászatra vonatkozó moratóriumot
- ✓ együttműködés a Antarktiszi tengeri élővilágának védelmével foglalkozó bizottsággal (CCAMLR) – konszenzus
- ✓ együttműködés a nemzetközi biodiverzitás-védelmi egyezményekkel – konszenzus

A dél-atlanti bálnavédelmi terület kijelölése (SAWS) - 24 év után sem sikerült

Voting Right suspended				TOTAL			
Not present				Yes	No	Abs	N/P
Yes	No	Abs	N/P	Yes	No	Abs	N/P
ANTIGUA & BARBUDA							
ARGENTINA	✓						
AUSTRÁLIA	✓						
AUSZTRIA	✓						
BELGIUM	✓						
BELIZE							
BERN							
BRASIL	✓						
BULGÁRIA	✓						
CAMBODIA	✓						
CAMEROUN	✓						
CHILE	✓						
CHINA, PEOPLE'S REP	✓						
COLOMBIA	✓						
CONGO, REPUBLIC OF	✓						
COSTA RICA	✓						
CÔTE D'IVOIRE	✓						
CROATIA	✓						
CYPRUS	✓						
CZECH REPUBLIC	✓						
DENMARK	✓						
DOMINICA	✓						
DOMINICAN REPUBLIC	✓						
ECUADOR	✓						
EGYPT	✓						
ESTONIA	✓						
FINLAND	✓						
FRANCE	✓						
GABON	✓						
GAMBIA	✓						
GERMANY	✓						
GHANA, REP. OF	✓						
GUINEA	✓						
GUINEA-BISSAU	✓						
HUNGARY	✓						
ICELAND	✓						
INDIA	✓						
IRELAND	✓						
ISRAEL	✓						
ITALY	✓						
JAPAN	✓						
KENYA	✓						
KIRIBATI	✓						
KOREA, REPUBLIC OF	✓						
LAOS	✓						
LIBERIA, REPUBLIC OF	✓						
LITHUANIA	✓						
LUXEMBOURG	✓						
MAI	✓						
MARSHALL ISLANDS, REP. OF	✓						
MAURITANIA	✓						
MEXICO	✓						
MONACO	✓						
MONGOLIA	✓						
NETHERLANDS	✓						
NEW ZEALAND	✓						
NORWAY	✓						
OMAN	✓						
PALAU, REPUBLIC OF	✓						
PANAMA	✓						
PERU	✓						
POLAND	✓						
PORTUGAL	✓						
ROMANIA	✓						
RUSSIAN FEDERATION	✓						
ST. KITTS AND NEVIS	✓						
ST. LUCIA	✓						
ST. VINCENT & THE GRENADINES	✓						
SAO TOME & PRINCE	✓						
SENEGAL	✓						
SIERRA LEONE	✓						
SLOVAK REPUBLIC	✓						
SLOVENIA	✓						
SOLMON ISLANDS	✓						
SOUTH AFRICA	✓						
SPAIN	✓						
SURINAME	✓						
SWEDEN	✓						
SWITZERLAND	✓						
TANZANIA	✓						
TONGA	✓						
TUVALU	✓						
UNITED STATES	✓						
URUGUAY	✓						
USA	✓						



16. ENSZ BIODIVERZITÁS CSÚCSTALÁLKOZÓ KOLUMBIA, CALI (OKTÓBER 21 – NOVEMBER 1.)

A világ egyik legnagyobb környezetpolitikai eseménye

>170 ország (196-ból) és >20.000 résztvevő

Három párhuzamosan zajló döntéshozó ülés:

1. Biológiai sokféleség egyezmény – COP16
2. Cartagena Jegyzőkönyv – MOP11
3. Nagojai Jegyzőkönyv – MOP5

Fókuszban a globális biodiverzitás stratégia végrehajtása



HÁTTÉR: KUNMING-MONTREALI GLOBÁLIS BIODIVERZITÁS-MEGŐRZÉSI STRATÉGIA (2022)



Goal A

Protect and Restore

Goal B

Prosper with Nature

Goal C

Share Benefits Fairly

Goal D

Invest and Collaborate

23 célkitűzés 2030-ig, pl.:

- ☐ szárazföldi, tengeri és édesvízi területek 30%-ának védelemben részesítése
- ☐ leromlott állapotú ökoszisztémák 30%-ának helyreállítása
- ☐ szennyező anyagok kibocsátásának csökkentése: tápanyag kimosódás és növényvédő szer használat 50%-kal történő csökkentése
- ☐ a biológiai sokféleséget támogató gyakorlatok (pl. agroökológia) alkalmazásának elterjesztése
- ☐ özőnfajok betelepülési és megtelepedési arányának 50%-kal való csökkentése



Kunming - Montreal

GLOBAL BIODIVERSITY FRAMEWORK

A Biodiverzitás Csúcstalálkozó eredményei



ÁLLAPOTFELMÉRÉS A GLOBÁLIS STRATÉGIA CÉLJAINAK ÁTÜLTETÉSÉRŐL



Országok 65%-a határozott meg nemzeti célokat

24% rendelkezik jóváhagyott nemzeti stratégiával

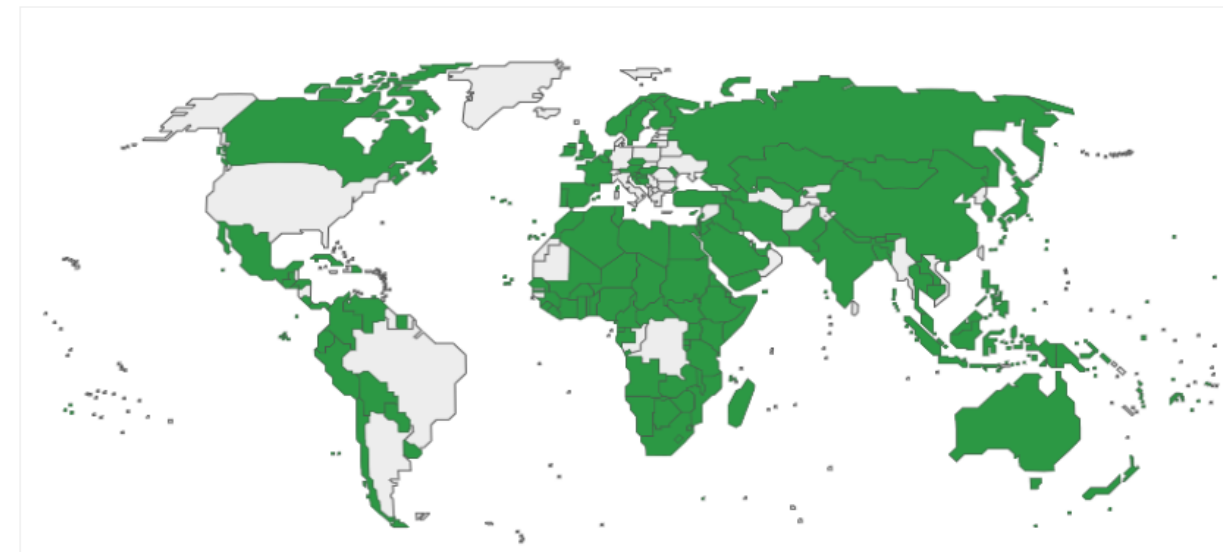
National targets

In alignment with KMGBF

3038
NATIONAL TARGETS

By

128
PARTIES



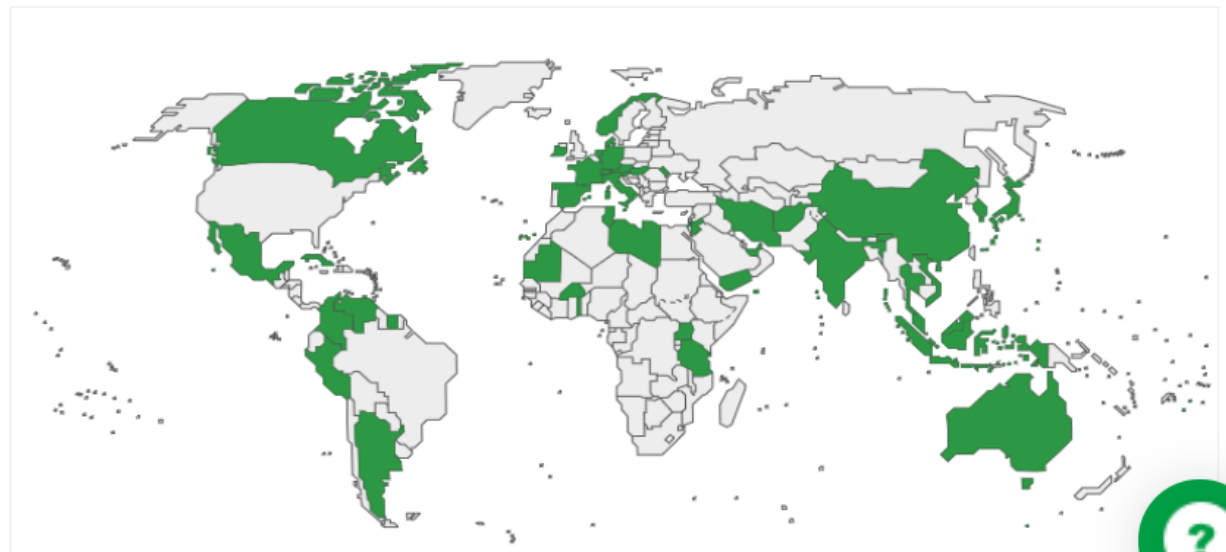
National Biodiversity Strategies and Action Plans (NBSAPs)

In alignment with KMGBF

49
NBSAPS

By

48
PARTIES



GLOBALIS CÉLOK NYOMON KÖVETÉSE: FRISSÍTETT MONITORING RENDSZER JÓVÁHAGYÁSA



- ✓ nemzetközi indikátorok finomhangolása, módszertan frissítése
- ✓ világ minden országában kötelező monitorozás
- ✓ jelentéstételi sablon kormányzatoknak
- ✓ nem kormányzati szereplőknek (civil, üzleti szféra) egyszerűsített felület
- ✓ folyamatosan frissülő online jelentéstételi weboldal: <https://ort.cbd.int/>



Headline indicators:

- [2.2 Area under restoration](#)

Component indicators:

- Extent of natural ecosystems by type
- Maintenance and restoration of connectivity of natural ecosystems

Complementary indicators:

- Habitat distributional range
- Index of Species Rarity Sites, High Biodiversity Areas, Large Mammal Landscapes, Intact Wilderness and Climate Stabilization Areas
- Increase in secondary natural forest cover
- Annual Tropical Primary Tree Cover Loss
- Forest Landscape Integrity Index
- Global Ecosystem Restoration Index
- Free-flowing rivers

Globális helyzetértékelés: 2026, 2029

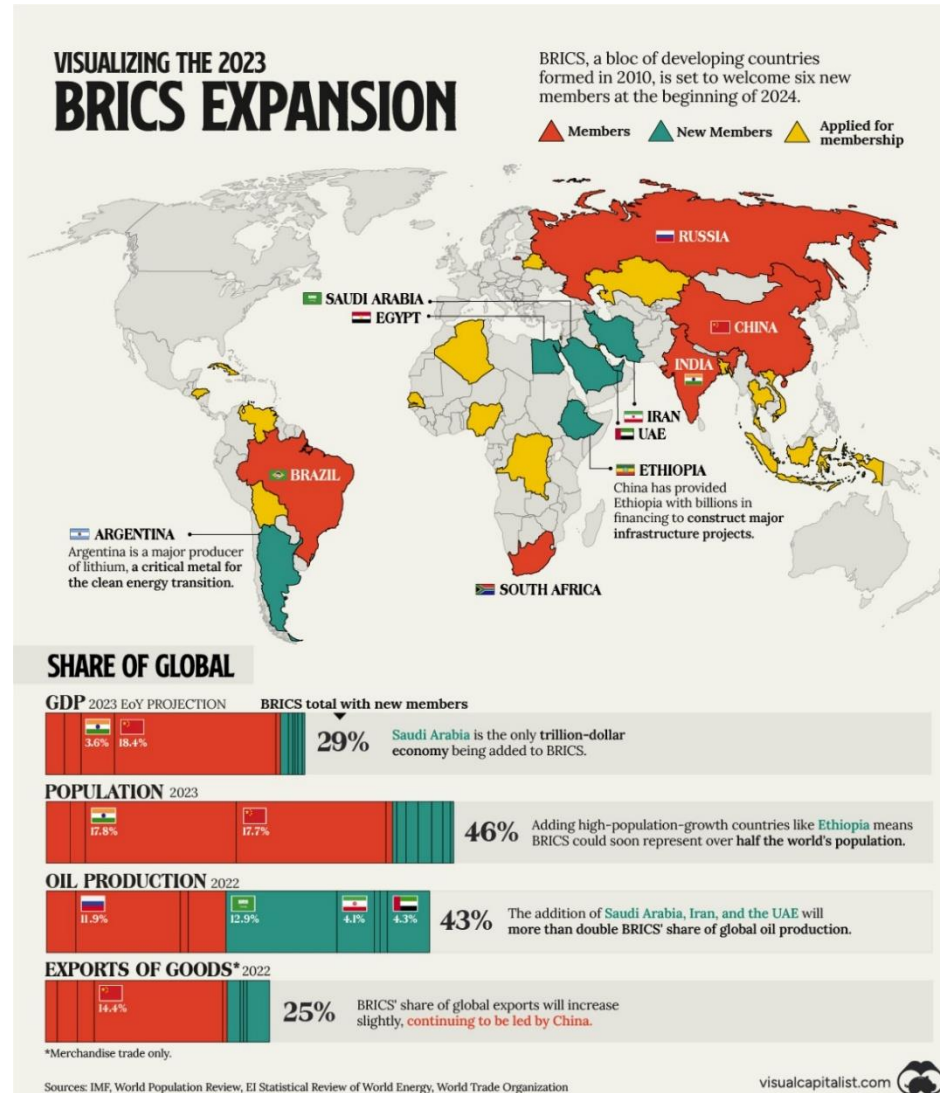
FORRÁSMOZGÓSÍTÁS ÉS PÉNZÜGYI MECHANIZMUS A BIODIVERZITÁS-FINANSZÍROZÁSI ŰR (700 MRD USD) BETÖLTÉSÉRŐL



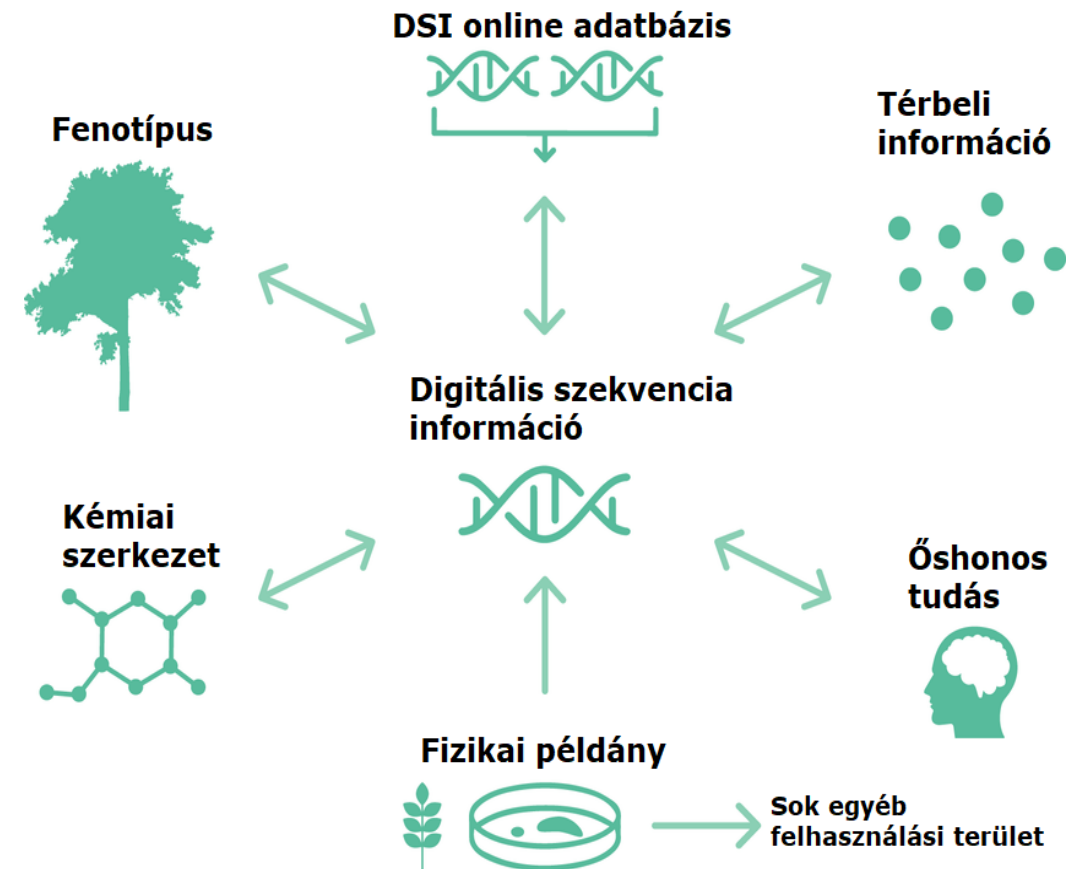
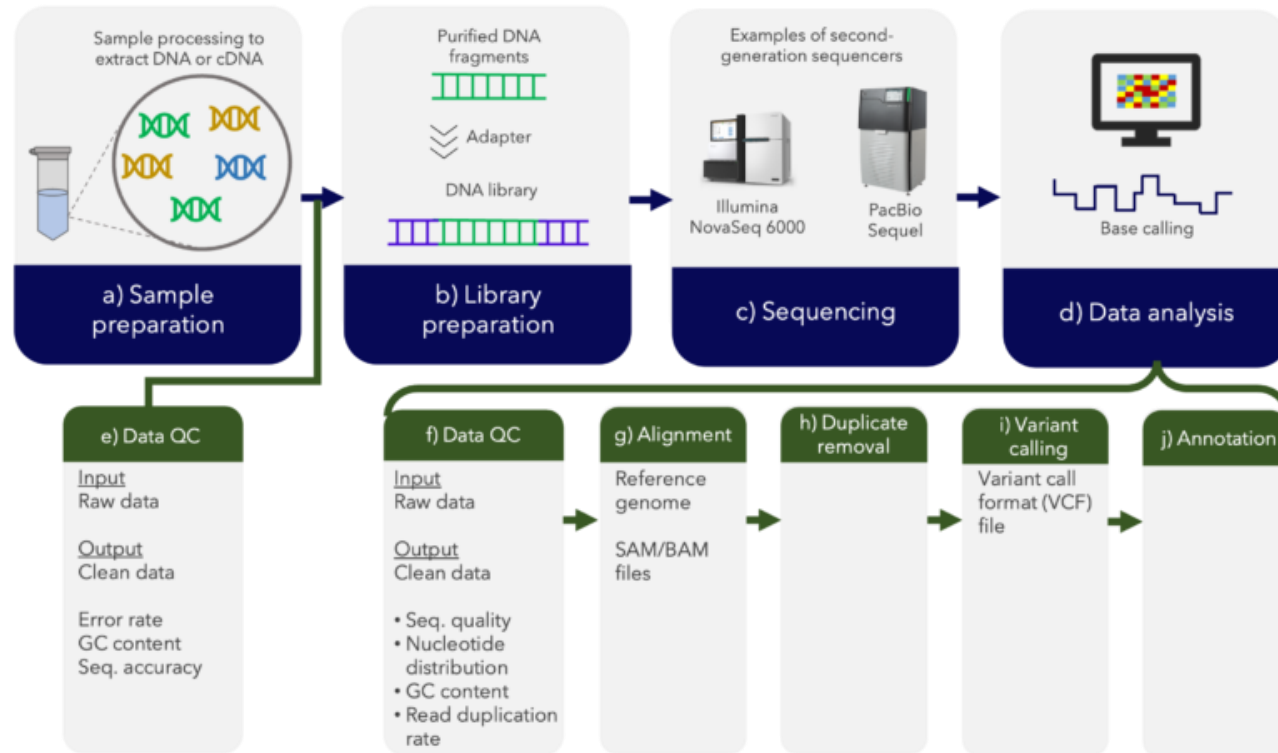
„2030-ig évente 500 milliárd USD káros ösztönző kiiktatása és legalább 200 milliárd USD biztosítása minden forrásból. Ebből 2025-ig legalább 20 milliárd, 2025-től 30 milliárd USD hivatalos fejlesztési támogatásként.”



- ✓ Megállapodás a 2030-ig szóló ütemtervről és mérföldkövekről
- ✓ Környezeti Világalap (GEF) hatékonyságának értékelése
- ✓ Forrásmozgósítási stratégia elfogadása: széleskörű, sokrétű és innovatív eszközök bevonása



GENETIKAI ERŐFORRÁSOKHOZ KAPCSOLÓDÓ DIGITÁLIS SZEKVENCIAINFORMÁCIÓK (DSI)





COVID-19

Using DSI to design an mRNA vaccine



Ebola virus:

Developing a life-saving antibody therapy with public DSI

Genetic diversity and restoration of threatened species

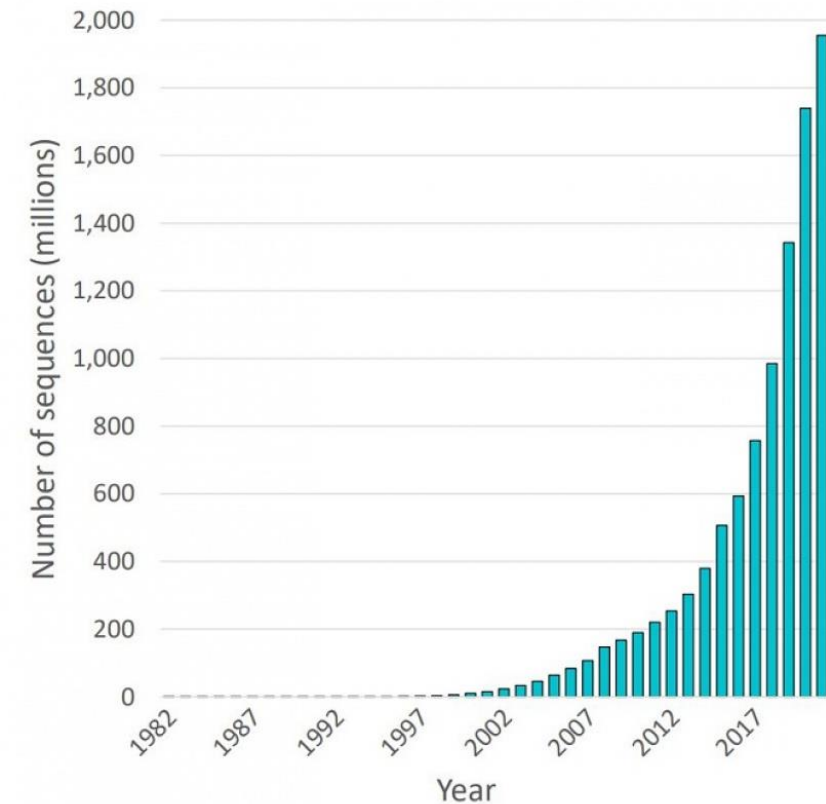
For some targets the role of DSI is obvious. Target 4 requires DSI to identify genetically diverse populations, to understand which genes influence adaptation to stressors such as drought or disease, to understand threatened species with low genetic diversity, and to select individuals or populations for restoration efforts.



The White Rhinoceros

Species that may appear abundant, may actually be genetically unhealthy. For example, the white rhino is deemed a conservation success story with over 13 000 individuals currently recorded, which is a substantial increase from the estimated 200 animals that remained at the turn of the 20th century. However, the effective population size is ~20, indicating that the majority of individuals are genetically identical and highly inbred (Sánchez-Barreiro et al., 2021). This information can guide conservation breeding programs to help increase genetic diversity within the overall population.

DSI is also important for understanding the genetic diversity represented in *ex situ* collections such as gene banks, zoos or botanical gardens and whether this is representative for native, wild and domesticated species.



ÚTTÖRŐ MEGÁLLAPODÁS A DSI HASZONMEGOSZTÁSI MECHANIZMUSRÓL



- ✓ minden DSI felhasználónak meg kell osztania a nyereség 1%-át vagy bevétel 0,1%-át - mérettől függően
- ✓ a természetvédelem innovatív finanszírozási módja: a „Cali Alap” létrehozása
- ✓ pénzbefizetés → tanúsítási rendszer
- ✓ indikatív lista az érintett ágazatokról: táplálék-kiegészítők, gyógyszer- és kozmetikai ipar, biotechnológia, nemesítés, stb.





- ✓ úttörő döntések **Őslakos Népek és helyi közösségek** vonatkozásában: pl. dedikált nemzetközi testület létrehozása érdekeik képviselésére
- ✓ biológiai sokféleség és **egészség** összefüggéseiről szóló globális cselekvési terv elfogadása
- ✓ ökológiai és biológiai szempontból jelentős **tengeri területek** leírására szolgáló eljárások kidolgozása





A Cartagena Jegyzőkönyv az egyezmény biológiai biztonsággal foglalkozó jegyzőkönyve

- ✓ a **gene drive**-ról szóló kockázatértékelési útmutató elfogadása
- ✓ GMO-k **kimutatása és azonosítása**: laboratóriumok létesítése, kooperáció, adatbázisok a nem engedélyezett GMO-król
- ✓ az **új génkezelési technikákról** szóló világszintű felmérés elkészítése (*status quo*)
- ✓ **szintetikus biológia**: az új fejlesztések nyomonkövetése és párhuzamosan kapacitásépítési akcióterv kidolgozása



BERNI EGYEZMÉNY DÖNTÉSHOZÓ ÜLÉSE STRASBOURG, FRANCIAORSZÁG (DECEMBER 2-6.)



Az európai vadon élő növény- és állatfajok és azok természetes élőhelyei védelméről szóló egyezmény

- ✓ Emerald Network élőhelyvédelmi hálózat (Natura 2000 hálózathoz hasonló, a nem EU országokban)
- ✓ Európa Diploma (2025-ben 60 éves)
- ✓ Madarak védelme és IKB (illegális madárpusztítás)
- ✓ Akcióterv a halcsontfarkú réce visszaszorítására
- ✓ Tokhalfajok védelme – új útmutatók elfogadása

A 8. cikk szerinti jelentés összehangolása az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke szerinti jelentésével

Természetkárosító tevékenységek nyomon követése

A farkas (*Canis lupus*) védelmi szintjének csökkentése





✓ **Nexus Assessment**

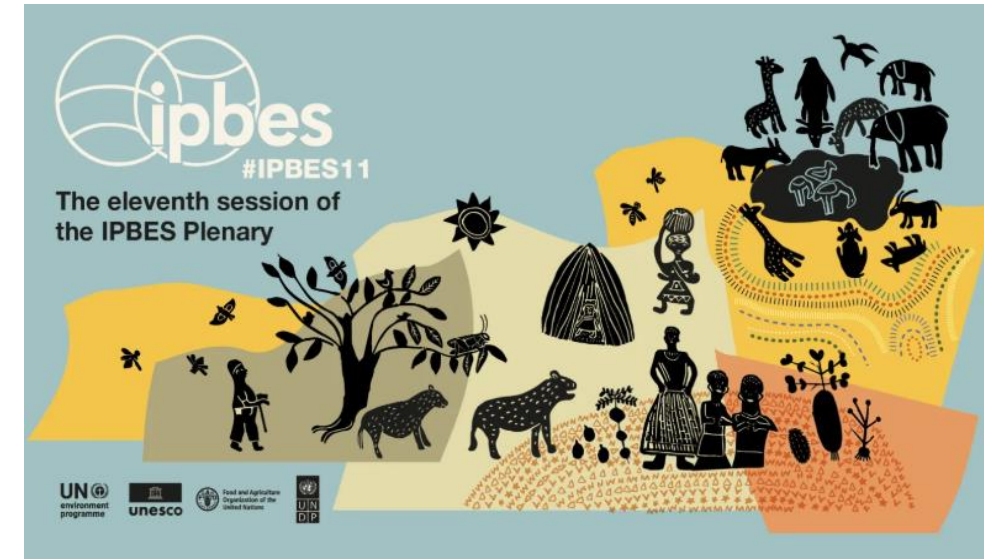
a biológiai sokféleség, a víz, az élelmiszer és az egészség közötti összefüggésekről szóló értékelés

✓ **Transformative Change Assessment**

az átalakító erejű változásról szóló értékelés

✓ **A második globális értékelés előzetes összefoglalója**

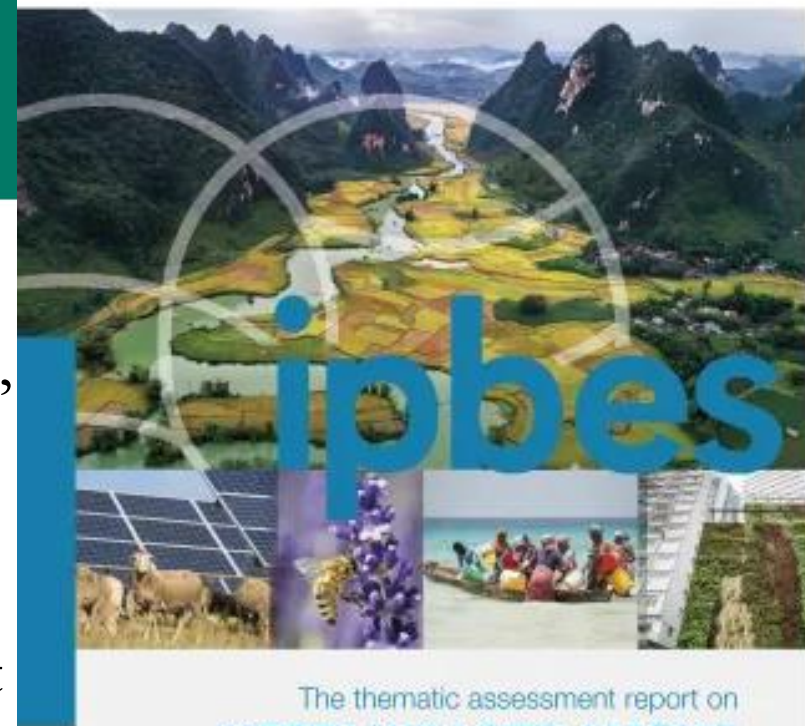
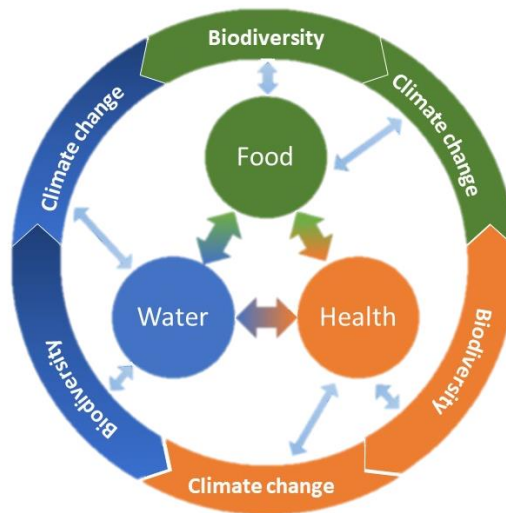
a teljes jelentés 2028-ra készül el



NEXUS JELENTÉS

- ❖ az 5 elemet (biológiai sokféleség, víz, élelmiszer, éghajlatváltozás, egészség) érintő krízis összefügg – a válaszaink nincsenek összehangolva
- ❖ jövőbeli kihívások elemzése: 186 forgatókönyv vizsgálata
- ❖ több mint 70 válaszlehetőség felvázolása az 5 elem összehangolt kezelésére

Magyar kutatók részvétele a munkában!



The thematic assessment report on
**INTERLINKAGES AMONG
BIODIVERSITY, WATER,
FOOD AND HEALTH**

SUMMARY FOR POLICYMAKERS



NÉHÁNY ADAT A NEXUS JELENTÉSBŐL

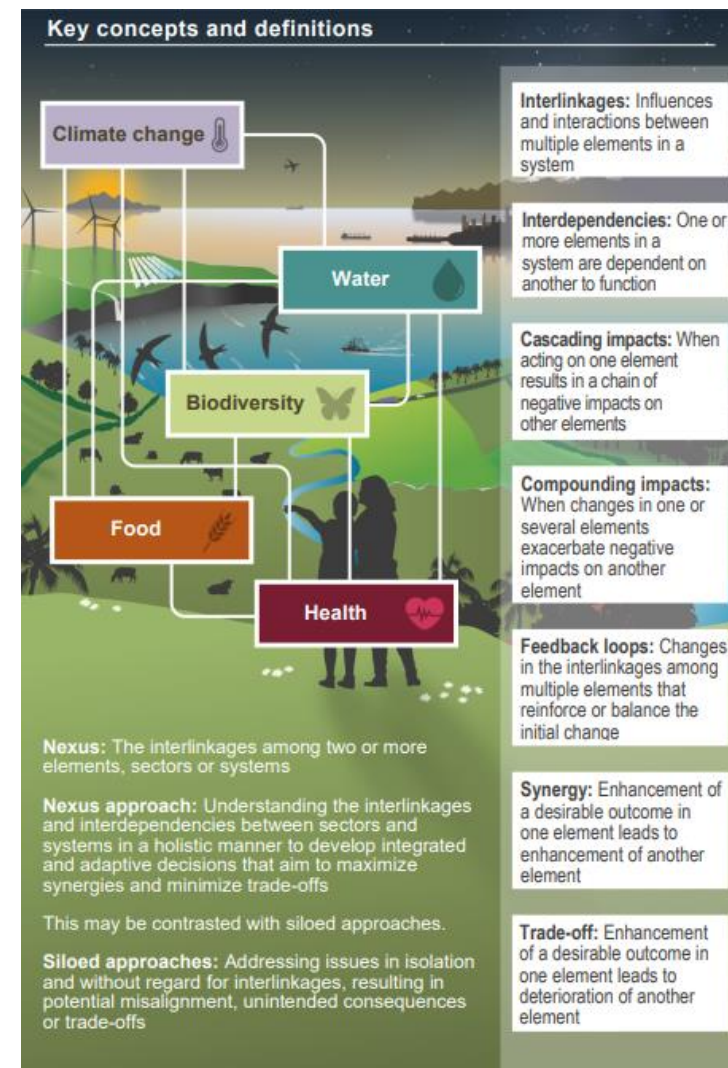


~ **58 ezer mrd USD** (2023): globális éves GDP több mint 50% olyan szektorok gazdasági tevékenységéből származik, amelyek alapvetően a természettől függenek

5.3 ezer mrd USD: biológiai sokféleséget közvetlenül károsító magánszektorbeli pénzmozgások éves összege

1.7 ezer mrd USD: biológiai sokféleséget károsító, a kereskedelmet torzító és a természeti erőforrásokra nehezedő nyomást növelő állami támogatások éves összege

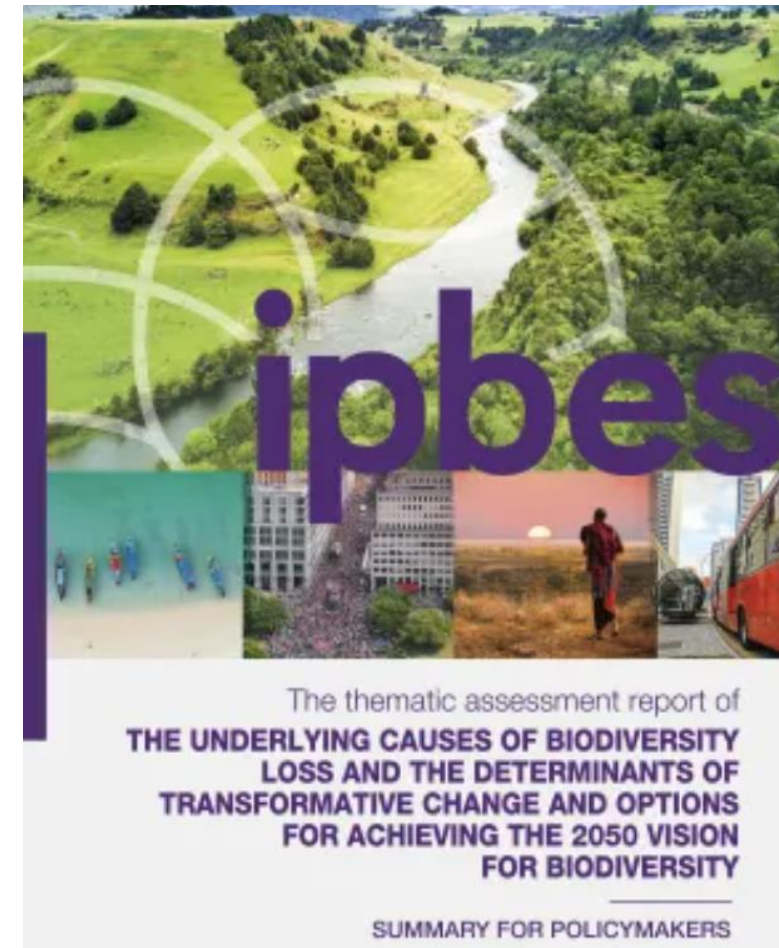
200 mrd USD: biológiai sokféleség állapotának javítását célzó éves kiadások



ÁTALAKÍTÓ EREJŰ VÁLTOZÁSRÓL SZÓLÓ ÉRTÉKELÉS (TRANSFORMATIVE CHANGE ASSESSMENT)



- ❖ a biológiai sokféleség válságának kiváltó okaira, a változás mozgatórugóira, az egész rendszerre kiterjedő átszervezés megvalósításának lehetőségeire összpontosít
- ❖ biológiai sokféleséggel kapcsolatos politikai célok megvalósításának 2030-ig történő késleltetése megduplázhathatja a cselekvés esetleges költségeit
- ❖ Azonnali cselekvés: több mint 10 ezer mrd USD értékű üzleti lehetőség és 395 millió munkahely





Regionális IPBES workshop európai és közép-ázsiai fiatalok számára

- ❖ Hol és mikor: Németország, Vilm-sziget, 2025. nov. 10-14.
- ❖ Cél: bepillantást nyerni az IPBES munkájába, kapcsolatépítés
- ❖ Célközönség: 18-30 év közötti pályakezdőknek
- ❖ Jelentkezési határidő: május 31.
- ❖ Jelentkezés esetén a CV-t kérjük ide is elküldeni: biodiv@am.gov.hu



<https://www.bfn.de/en/events-ina/regional-youth-workshop-ipbes-europe-and-central-asia-2025>

Bővebb információ:

www.cbd.int

www.ipbes.net

www.biodiv.hu



INTERNATIONAL DAY FOR BIODIVERSITY 2025

Harmony with nature and sustainable development