
HORIZON EUROPE PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

BIODIVERSA+ PARTNERSÉG ÉS DANUBE RIVER BASIN LIGHTHOUSE

Szemere Dorottya

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

Budapest – 2024.11.11.



Miről lesz ma szó?

- Társfinanszírozott Partnerségek jelentősége
- Biodiversa+ Partnerség bemutatása
- Water4All Partnerség bemutatása
- Danube River Basin Lighthouse felhívások bemutatása



HORIZON EUROPE KERETPROGRAM



Horizon Europe Partnerségek

A Partnerségek olyan stratégiai eszközök, amelyek hosszú távú együttműködést tesznek lehetővé az EU és az állami vagy magánszféra partnerei között, hogy közösen tervezett és végrehajtott kutatási és innovációs programok segítségével adjanak választ napjaink kihívásaira.



Stratégiai irányultság

Uniós szakpolitikai irányultságokkal összhangban



Kritikus tömeg

A K+F erőfeszítések szétagolódásának és megkettőződésének elkerülése



Ökoszisztémák támogatása

Integrált értékláncok létrehozása



Horizon Europe Partnerségek típusai

Az uniós szakpolitikai célkitűzések támogatására létrejött a célorientáltabb partnerségek új generációja

Kulcs szempontok

- **Stratégiai szempontból fókuszáltabbak**
- **Egyszerűbb, átláthatóbb működés**
- **Közös kritériumrendszer ([Horizon Europe regulation](#) Article 10 and Annex III)**

Közös Programozású

Alapja az egyetértési megállapodás (MoU) vagy szerződéses megállapodás; a partnerek önállóan hajtják végre a megállapodásban vállalt feladataikat.

Társfinanszírozott

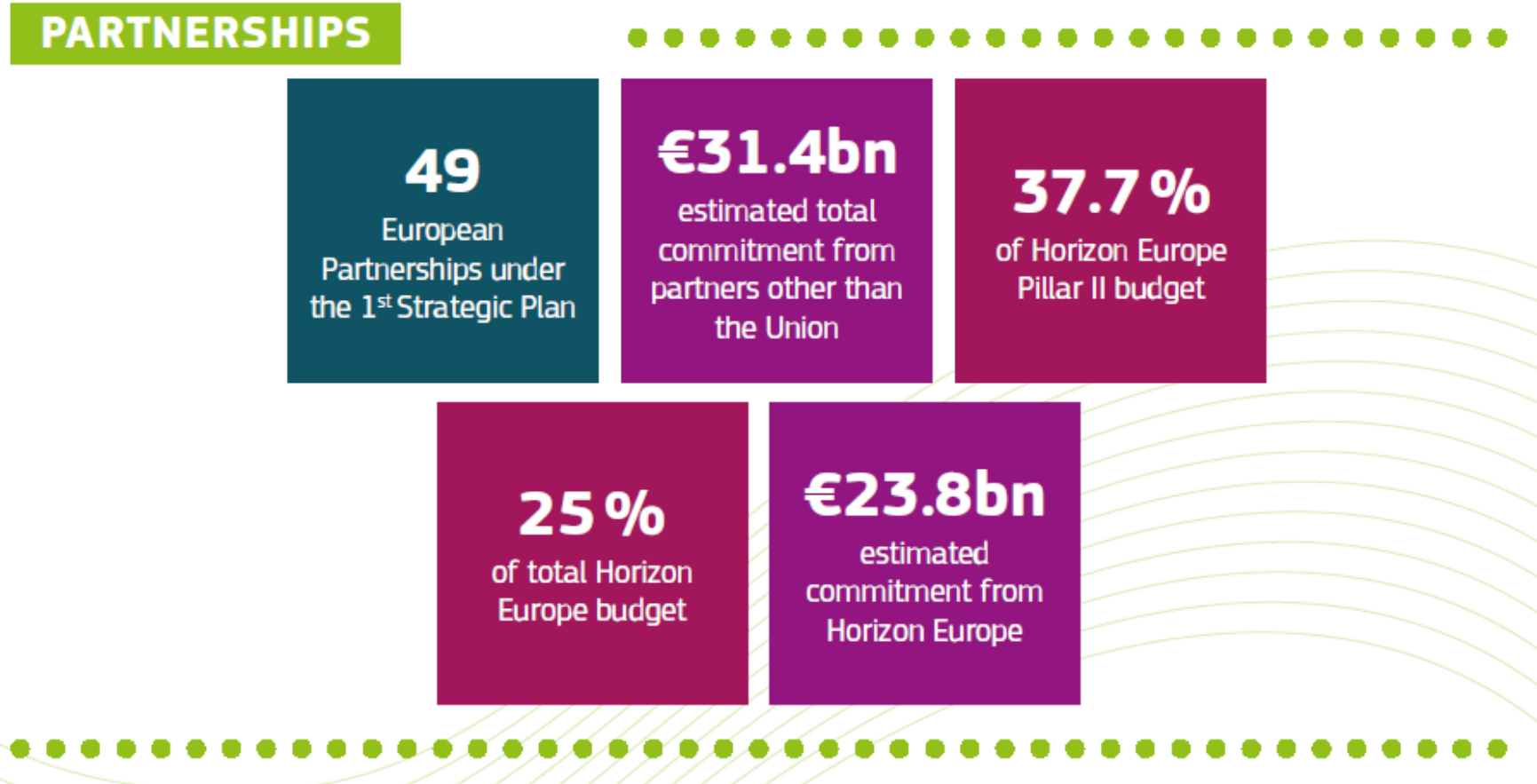
A partnerek egy közös cél elérése érdekében együtt dolgoznak ki egy programot. A partnerek pénzügyi hozzájárulást biztosítanak, egyéb vállalást tesznek.

Intézményesített

Hosszú távú elkötelezettség és magas szintű integráció; TFEU 185. és 187. cikke, valamint az EIT jogszabályai alapján működnek a 2021-2027 közötti időszakra.



Horizon Europe Partnerségekhez kapcsolódó pénzügyi mutatók*



*a 2025-2027-ben induló Partnerségekre vonatkozó adatok nélkül



Horizon Europe Partnerségek

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

PILLAR III - Innovative Europe

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 2: Culture, Creativity, Inclusive Societies	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bio-economy, Agriculture, Env...	EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS
Innovative Health Initiative	Resilient Cultural Heritage*	Chips (formerly KDT)	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe	Innovative SMEs
Global Health Partnership	Social Transformations and Resilience*	Smart Networks & Services	Clean Aviation	R&I in the Mediterranean Area (PRIMA, Art. 185)**	
Transformation of health systems		High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Biodiversa+	EIT
Chemicals risk assessment		European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy	InnoEnergy
ERA for Health		AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Water4All	Climate
Rare diseases		Photonics	Batt4EU	Animal Health & Welfare	Digital
One-Health Anti Microbial Resistance*		Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Accelerating Farming Systems Transitions	Food
Personalised Medicine		Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Agriculture of Data*	Health
Pandemic Preparedness*		Processes4Planet	Built4People	Safe & Sustainable Food System	Raw Materials
Brain Health*		Global competitive space systems*	Solar Photovoltaics*	Forests and Forestry for a sustainable Future*	Manufacturing
		Innovative Materials for EU (IAM for EU)*	Clean Energy Transition		Urban Mobility
		Virtual Worlds*	Driving Urban Transitions		Cultural and Creative Industries*
		Textiles of the Future*			
		Raw Materials for the Green and Digital Transition*			

Institutionalised Partnerships (Art 185/7)

Institutionalised partnerships / EIT KICs

Co-Programmed

Co-Funded

Proposed new candidate European Partnerships under the Horizon Europe strategic plan 2025-2027



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

CROSS-PILLARS I AND II

European Open Science
Cloud

* Not yet launched

** Direct continuation of a H2020 partnership

European Partnership for rescuing biodiversity to safeguard life on Earth (BIODIVERSA+)

Fő cél: 2030-ra meginduljon az európai biodiverzitás helyreállása. 2050-re harmóniában éljünk a természettel (értékeljük, védjük, helyreállítjuk és bölcsen használjuk a biodiverzitást).

- Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások jobb és harmonizált monitoringja.
- Megbízható tudás arról, hogy hogyan kezelhetők a biodiverzitás csökkenését kiváltó okok.
- Természetalapú megoldások (NBS) elterjesztése.
- Üzleti modellek kidolgozása a biodiverzitás védelmére.
- Szakpolitika tudásalapú támogatása.



BIODIVERSA+ Partnerség felhívásai

Lezárult felhívások:

- 2022 – 2023: BiodivMON (Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society).
- 2023 – 2024: BiodivNBS (Nature-based solutions for biodiversity, human well-being and transformative change).

Nyitott felhívás:

- 2024 – 2025: BiodivTRANSFORM (Biodiversity and Transformative Change).

Tervezett felhívás:

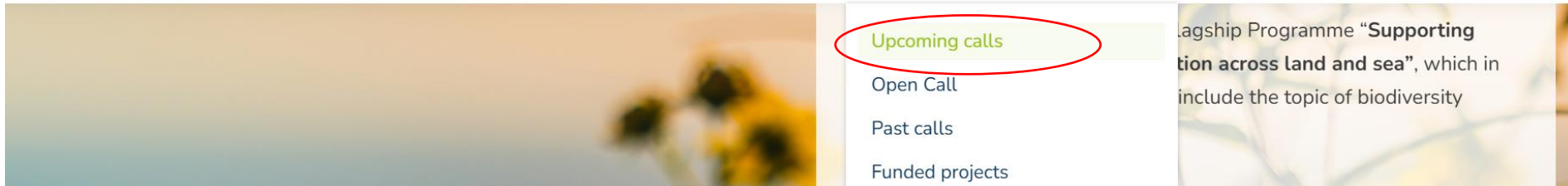
- 2025 – 2026: BiodivFUNC (Restoration of ecosystem function, integrity, and connectivity).



BIODIVERSA+ pályázással kapcsolatos általános információk



Home About us Action areas Research funding Actionable knowledge Engagement Resources

A screenshot of the Biodiversa+ website's navigation menu. The menu is displayed over a background image of a sunflower. The "Upcoming calls" option is highlighted with a red oval. To the right of the menu, a snippet of text from the "Supporting action across land and sea" programme is visible.

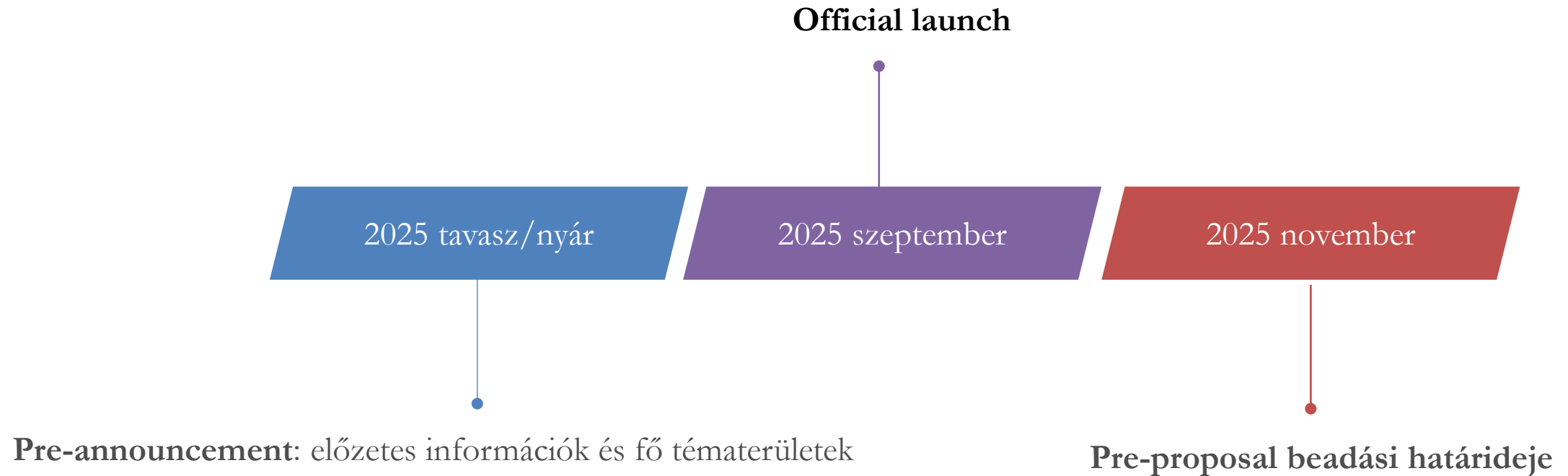
Upcoming calls
Open Call
Past calls
Funded projects

agship Programme “**Supporting action across land and sea**”, which include the topic of biodiversity

<https://www.biodiversa.eu/2023/02/21/upcoming-calls/>



Indikatív timeline



Hogyan lehet pályázni?

- Hazai finanszírozóügynökség: NKFIH
- Rendelkezésre álló éves forrás: 250 000 € (96 375 000 Ft)
- Támogatási kérelmenként az igényelhető támogatás maximális összege: 125 000 € (48 187 500 Ft)



Fő cél: minden felhasználó számára hosszútávon biztosítható legyen a vízhasználat biztonsága.

- 2030-ra csökkenteni kívánják a vízhiányt,
- fokozni a vízkészletek és ökoszisztémák védelmét,
- valamint a vízrendszereknek a globális változásokhoz való alkalmazkodását,
- növelni rezilienciájukat.



Water4All Partnerség felhívásai

Lezárult felhívások:

- 2022 – 2023: Management of water resources: resilience, adaptation & mitigation to hydroclimatic extreme events & management tools.
- 2023 – 2024: Aquatic Ecosystem Services.

Nyitott felhívás:

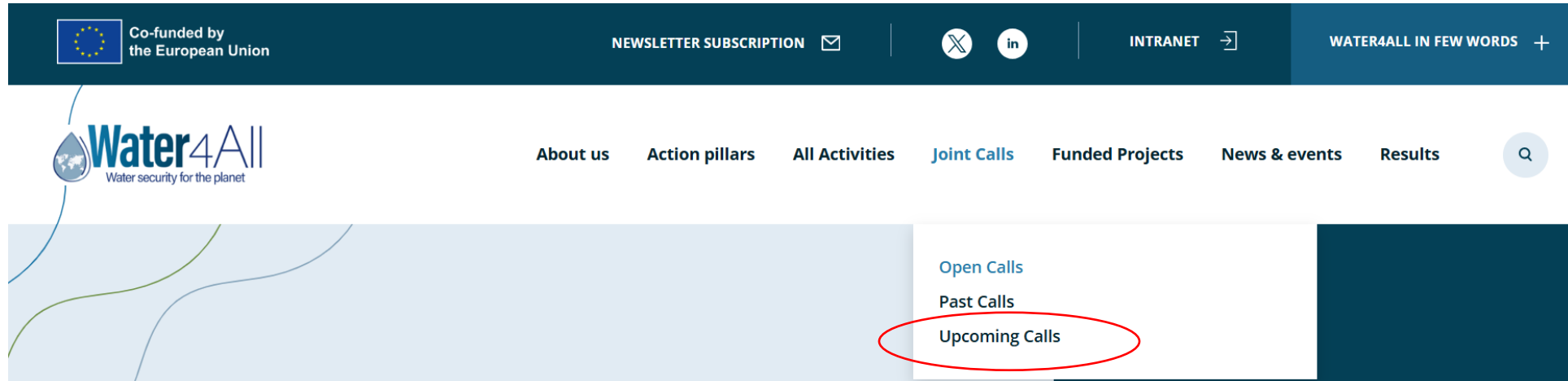
- 2024 – 2025: Water for circular economy.

Tervezett felhívás:

- 2025 – 2026: Water and Health.



Water4All pályázással kapcsolatos általános információk



Co-funded by the European Union

NEWSLETTER SUBSCRIPTION

Twitter LinkedIn

INTRANET

WATER4ALL IN FEW WORDS

Water4All
Water security for the planet

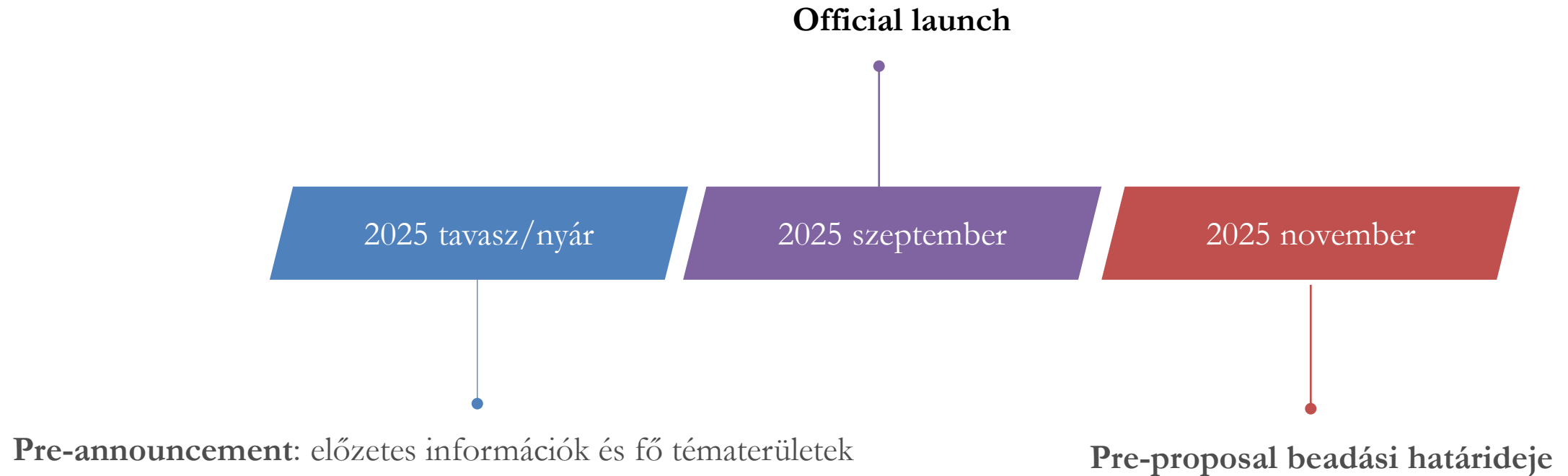
About us Action pillars All Activities **Joint Calls** Funded Projects News & events Results

Open Calls
Past Calls
Upcoming Calls

<https://www.water4all-partnership.eu/joint-activities/upcoming-calls>



Indikatív timeline



Hogyan lehet pályázni?

- Hazai finanszírozóügynökség: NKFIH
- Rendelkezésre álló éves forrás: 330 000 € (127 215 000 Ft)
- Támogatási kérelmenként maximum 170 000 €-nak megfelelő forintösszeg (65 535 000 Ft), amennyiben azonban a hazai partner a nemzetközi projekt koordinátora és további magyar szervezetet von be konzorciumi partnerként, akkor kérelmenként maximum 330 000 €-nak megfelelő forintösszeg (127 215 000 Ft)



Kétlépcsős pályázati struktúra

Pályázatok nemzetközi benyújtása (2 szakaszban):

- Első forduló: Pre-proposal
Tartalmaznia kell a projekt rövid leírását, valamint a partnerek ismertetését. Ha az előzetes javaslatot kiválasztják, a projekt konzorciumot felkérlik, hogy nyújtson be teljes pályázatot.
- Második forduló: Full-proposal
A teljes pályázat benyújtása, csak abban az esetben, ha az előzetes javaslat meghívást kapott a 2. szakaszra.

Nemzeti szakasz: csak abban az esetben, ha a projekt a nemzetközi döntés alapján támogatásra javasolt.



Pályázat menete a társfinanszírozott európai Partnerségek esetében



Kik pályázhatnak?

- Állami szervezetek: önkormányzatok és önkormányzati szervezetek, városi hatóságok, városi közigazgatási szervek, valamint infrastruktúra- és egyéb szolgáltatók
- Cégek és kereskedelmi szervezetek: mikro és kisvállalkozás, középvállalkozás, nagyvállalkozás
- Civil szervezetek, NGO-k
- Egyetemek, kutatóintézetek: egyetemek, főiskolák, kutatóintézetek vagy más kutatással foglalkozó szervezetek.



Támogatható K+I tevékenységek köre

- **Alap kutatás:** olyan kísérleti vagy elméleti munka, amelynek elsődleges célja az, hogy a jelenségek vagy megfigyelhető tények lényegi alapjáról új ismeretet szerezzen, anélkül, hogy bármilyen alkalmazásra vagy hasznosításra törekedne.
- **Alkalmazott/Ipari kutatás:** szintén új ismeret szerzését célzó eredeti kutatás. Ezt azonban elsősorban már egy bizonyos gyakorlati cél vagy elgondolás megvalósítása érdekében végzik.
- **Kísérleti fejlesztés:** rendszeres tevékenység, amely a kutatásból és vagy a gyakorlati tapasztalatból szerzett ismeretanyagból merítve, új anyagok, termékek vagy eszközök előállítására, új eljárások, rendszerek és szolgáltatások bevezetésére, valamint a már előállított vagy bevezetett ilyen termékek, eszközök stb. lényeges továbbfejlesztésére törekszik.
- **Megvalósíthatósági tanulmány készítése**



Támogatási intenzitás

SZERVEZET TÍPUSA	ALAPKUTATÁS	ALKALMAZOTT KUTATÁS	KÍSÉRLETI FEJLESZTÉS
Mikro és kis- vállalkozás	100%	80%	60%
Középvállalkozás	100%	75%	50%
Nagyvállalkozás	100%	65%	40%
Egyetem, kutatóintézet	100%	100%	100%
Állami szervezet	-	65%	40%
Civil szervezet, NGO	Attól függ végez-e gazdasági tevékenységet		

További fontos információk

- Támogatási kérelem benyújtására csak olyan pályázó jogosult, aki a mindenkori európai partnerség értékelési rendszere alapján előzetesen támogatásra javasolt nemzetközi projekt konzorciumának magyar tagja.
- Az alapítványi egyetemek is pályázhatnak és lehetnek konzorciumvezetők.
- Utazási költség (magyar) konzorciumi partnerenként (5%).
- Az overhead pontosan 20% lehet, ha kevesebb, ha nem jól számolnak, hivatalból muszáj csökkentenünk a költségeket, tehát kevesebb lesz a támogatásuk!
- A felhívásban szereplő EUR/HUF átváltási aránnyal kell számolni!



Overhead kiszámítása

Kutatási-fejlesztési projektet támogató tevékenységek (átalány alapú elszámolás)	
<ul style="list-style-type: none">• Nyilvánosság biztosításához kapcsolódó tevékenységek• Projekt koordináció• Publikációs költségek, APC díj• Iparjogvédelmi tevékenység• Piacra jutási tevékenység• Általános költség• Kiállítás, konferencia díj	PONTOSAN 20%

Számítása: $1 - ((\text{Total Costs} - (\text{Travel costs} + \text{Other costs} + \text{Subcontracting})) * 0,8)$



Horizon Europe Missziók

Adaptation to climate change, including societal transformation

2030-ra Európa kezelni tudja a klímaváltozás hatásait

2030-ra az óceánjaink és édesvizeink helyreállítása

Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



Mission areas

2030-ra 3 millió ember életét megmenteni és jobbá tenni



Cancer

2030-ra 100 klímasemleges város létrehozása

Climate-neutral and smart cities



Soil health and food



2030-ra a talajok 75%-ának egészségesnek kell lennie



OCEAN Mission

Fókuszban: a biodiverzitás védelme, a szennyezés csökkentése és az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás



Danube River Basin lighthouse



Danube River Basin lighthouse lezárult felhívások

HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02: Danube river basin lighthouse – Restoration of fresh and transitional water ecosystems

- Cél: A Duna-medence édesvízi és átmeneti vízi ökoszisztémáinak helyreállítása.
- Fókusz: Szabad folyású folyószakaszok helyreállítása, vízminőség javítása, biodiverzitás megőrzése.

HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Protection and restoration of wetlands, flood plains, coastal wetlands and salt marshes and their biodiversity

- Cél: Vizes élőhelyek (pl. árterek) és part menti területek helyreállítása, biodiverzitás megőrzése.
- Fókusz: Természetes árvízvédelem, szennyezéscsökkentés, helyi közösségek védelme.



Danube River Basin lighthouse lezárult felhívások

HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Demonstration of effective and sustainable management of sediments in the Danube river-Black sea system

- Cél: Fenntartható üledékgazdálkodás megoldásainak bemutatása a Duna-Fekete-tenger rendszerben.
- Fókusz: Üledékáramlás helyreállítása, szennyező anyagok csökkentése.

HORIZON-MISS-2024-OCEAN-01-02: Danube river basin lighthouse – Protection and restoration of migratory fish habitats

- Cél: Vándorló halak élőhelyeinek helyreállítása és javítása.
- Fókusz: vízminőség javítása, biodiverzitás megőrzése.



HORIZON – MISS – 2025 – 03 – OCEAN – 07: Mission Lighthouses coordination and support activities

- 2025-ös munkaprogram megjelenése várhatóan: 2025 Q1 vége
- Az új felhívás jellemzői:
 - Típusa: Coordination and support action (CSA)
 - Várható EU hozzájárulás: 3 250 000 €/projekt (total: 13 000 000 €)
 - Értékelés: rangsor pontszám alapján, de mindegyik régióból a legmagasabb pontszámot elért projekt
 - Korábbi régió-alapú szemlélet megváltozik: adaptálható megoldások
 - Szélesebb fókusz: míg a korábbi felhívások kifejezetten egy tématerületre (egy lighthouse-ra) összpontosítottak, addig az új felhívás a társadalmi és ökológiai célok integrált kezelését várja el
 - Kiterjesztett társadalmi szerepvállalás: helyi közösségek és a lakosság bevonása –edukáció
 - Új típusú célok: innovatív megoldások kidolgozása az érintett felek bevonásával különösen az ökológiai helyreállítás és a gazdasági fejlődés érdekében, eredmények monitorozása & egységes keretrendszer kidolgozása



HORIZON – CL6 – 2025 – BIODIV – 07: Living labs and lighthouses co-creating innovative solutions for forests and freshwater ecosystem restoration

- Felhívás típusa: Research and Innovation Action
- Várható EU hozzájárulás: 6 000 000 €/projekt (total: 12 000 000 €)
- A felhívás jellemzői:
 - Lump sum
 - Multi Actor Approach
- Cél:
 - Ökoszisztémák helyreállítása és megőrzése a biodiverzitási stratégia és a zöld megállapodás céljaival összhangban
 - Hatékony együttműködés a kutatás, a gyakorlat és a szakpolitika között, lehetővé téve az ökoszisztéma-helyreállításra szolgáló megoldások, módszerek és eszközök közös fejlesztését, tesztelését
 - Co-creation, co-design



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

dorottya.szemere@nkfi.gov.hu

<http://www.nkfi.gov.hu/>

