

Pályázati felhívások a biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások területén

Cluster 6 Nemzeti info nap
2023. évi pályázati felhívások

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal
2022. december 7.

Emlékeztető 1.



Cluster 6: Elelmiszer, biomassza alapú gazdaság, természeti erőforrások, mezőgazdaság és környezet

D1: Biodiverzitás

D2: Elelmiszerrendszerek

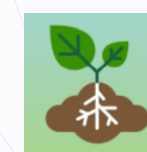
D3: Körforgásos és biomassza alapú gazdaság

D4: Tiszta környezet és zéró szennyezés

D5: Klímavédelem

D6: Vidéki és városi közösségek

D7: Innovatív irányítás, digitalizáció, AKIS



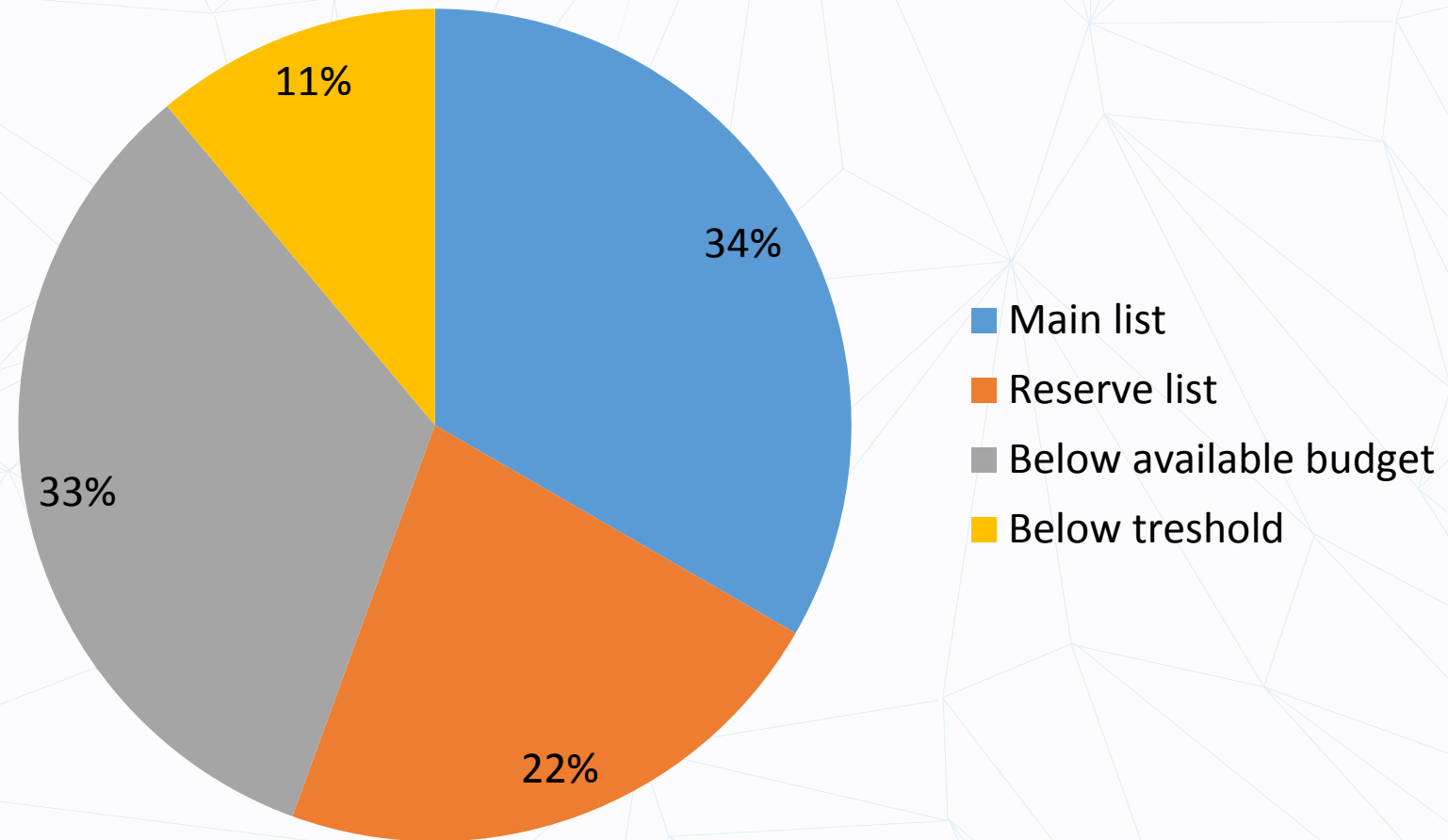
Mekkora volt a sikerarány 2022-ben? (egylépcsős pályázatok)

Call ID	Összköltségvetés (M EUR)	Ertékelt pályázatok (db)	Sikerarány	Támogatott projektek (db)
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01	95	49	32,65%	16
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01	66	47	27,66%	13
HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01	75	16	37,50%	6
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01	42	39	17,95%	7
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01	164	171	14,62%	25
HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01	147	126	24,60%	31
HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01	51	79	12,66%	10
	640	527	20,49%	108

Adatok forrása: EC tájékoztatás

Emlékeztető 2.

HE D1 2022. statisztika (egylépcsős pályázatok)



Partnerségek nélkül

Emlékeztető 3. 2023. évi felhívások áttekintése

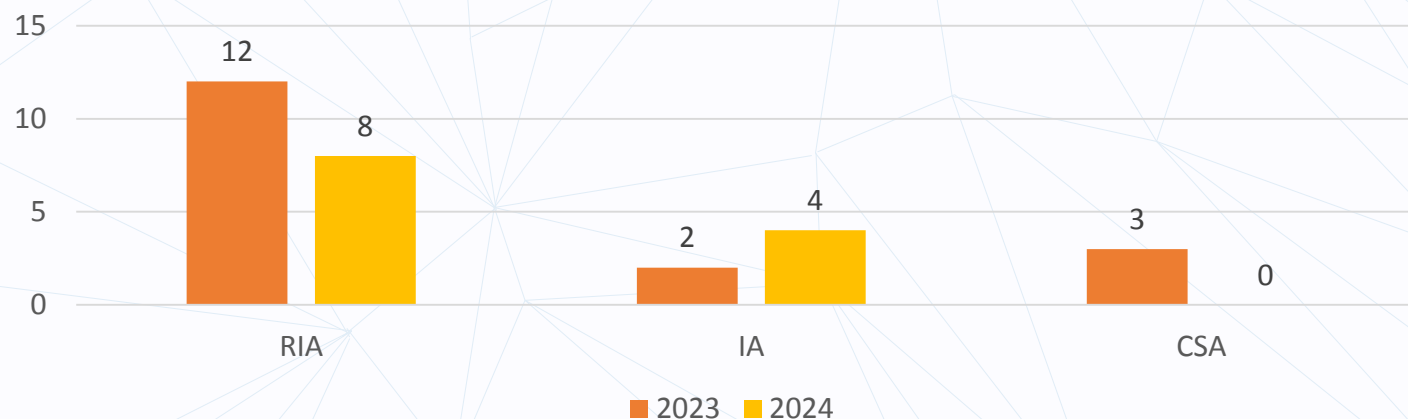
Call ID	Összköltségvetés (M EUR)	Topicok száma (db)	Várható támogatott projektek száma (db)	Benyújtási határidő
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01	154	17	29	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	124	17	24	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01	98,5	14	24	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-CircBio-02	80	3	10	2023. 03. 28. 2023. 09. 26.
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01	64,5	7	13	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-02	15	2	3	2023. 03. 28. 2023. 09. 26.
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01	72	7	12	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01	38,5	6	8	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01	110	21	26	2023. 03. 23.
Összesen	756,5	94	149	

D1 partnerségek nélkül

Call ID	Összköltségvetés (M EUR)	Topicok száma (db)	Várható támogatott projektek száma (db)	Benyújtási határidő
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01	154	17	29	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01	76	9	14	2024. 02. 22.
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02	36	3	6	2024. 02. 22. 2024. 09. 17.
Összesen	266	29	49	

2023-24. évi
felhívások
áttekintése

Projekt típusok



Destination 1 struktúra

- Biodiverzitás csökkenésének főbb kiváltóival kapcsolatos kutatás (2023: 3, 2024: 1)
- Természetvédelem és helyreállítás (2023: 4, 2024: 1)
- Természet alapú megoldások (nature-based solutions) a biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások szolgálatában. Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások társadalmi és gazdasági értéke (2023: 5, 2024: 3+2)
- Biodiverzitás-barát mezőgazdaság, erdőgazdálkodás és akvakultúra (2023: 4, 2024: 4+1)
- Biodiverzitás és egészség (2023: 1, 2024: 0)

Biodiverzitás csökkenésének főbb kiváltóival kapcsolatos kutatás (2023)

A vegyi szennyezés expozíciós útvonalainak, valamint a szárazföldi biodiverzitásra gyakorolt toxikológiai és ökológiai hatásainak jobb megértése.

- RIA, projektnagyság: 5,5 M EUR. 2+2 projekt várható.
- Különösen a mezőgazdaságból származó legveszélyesebb anyagok (túlzott peszticid használat) + gyógyszermaradványok, állatgyógyászati termékek stb. Az ipari szennyezés kizárt.
- Két terület vizsgálható: 1. vadon élő állatok és növények kitettsége 2. pollinátorok és peszticidek
- Társadalomtudomány, nemzetközi együttműködés.

A fény- és zajszennyezés hatása a biodiverzitásra.

- RIA, projektnagyság: 3,5 M EUR. 1+1 projekt várható.
- Két terület vizsgálható: 1. szárazföld 2. édesvizek és tenger
- Társadalomtudomány, nemzetközi együttműködés, közösségi tudomány.

A szárazföldi és édesvízi ökoszisztémákat érintő változások interdiszciplináris értékelése a megfigyelési programokra építve.

- RIA, projektnagyság: 6 M EUR. 1 projekt várható.
- Távérzékelési, légi, in-situ adatok. ESA projektek.
- Többszörös stresszoroknak való kitettség; éghajlatváltozás, területhasználat változása.
- Természetmegőrzési és helyreállítási tevékenységek tervezésének és monitoringjának szolgálatában.

Természet- védelem és helyreállítás (2023)

Jobb módszerek és ismeretek az EU által védett fajok és élőhelyek **védeltségi státuszának javítása** érdekében.

- RIA, projektnagyság: 4 M EUR. 1+1 projekt várható.
- Két terület vizsgálható: 1. élőhelyvédelmi irányelv és/vagy madárvédelmi irányelv alá eső fajok és élőhelyek 2. vadászható madárfajok (madárvédelmi irányelv melléklete)

A védett fajok **járulékos fogásának** megértése és csökkentése

- RIA, projektnagyság: 9 M EUR. 2 projekt várható.
- Tengeri övezetek.

Természet- védelem és helyreállítás (2023)

A mélytengeri élőhelyek helyreállítása.

- IA, projektnagyság: 10 M EUR. 1 projekt várható.
- TRL 5-6 elérése.

A tengeri és part menti infrastruktúrák demonstrálása hibrid kék-szürke természet alapú megoldásokként.

- IA, projektnagyság: 5 M EUR. 2 projekt várható. LS.
- TRL 5-7 elérése.

Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások társadalmi és gazdasági értéke, NBS (2023)

A biodiverzitás csökkenésének kezelése és a természet alapú megoldások előmozdítása a felsőoktatásban.

- CSA, projektnagyság: 3 M EUR. 1 projekt várható. LS.
- Tudatosságnövelés az oktatáson és képzésen keresztül a biodiverzitás, klímaváltozás és NBS területén, különböző tudományágak (pl. gazdaságtudomány, mérnöki tudományok) közötti megértés előmozdításával.
- Nemcsak az egyetemekre, hanem a szakiskolákra is irányul.
- Társadalomtudomány.

Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások társadalmi és gazdasági értéke, NBS (2023)

Biodiverzitás, gazdaság és pénzügyek: a pénzmozgás felszabadítása a biodiverzitás csökkenésének visszafordítása érdekében

- RIA, projektnagyság: 5 M EUR. 1 projekt várható.
- NBS-be történő magánbefektetések felpörgetésének előmozdítása (fenntartható befektetésekről szóló rendelet végrehajtása előtt álló akadályok azonosítása és elhárítása jó gyakorlatokkal, iránymutatásokkal és felkészítéssel).

A természet-pozitív gazdasággal kapcsolatos ismeretek bővítése és elterjesztésének támogatása

- RIA, projektnagyság: 5 M EUR. 1 projekt várható.
- Konceptió beágyazása, piaci potenciál elemzése, együttműködések kezdeményezése, gazdasági indikátorok kidolgozása, tanúsítási rendszer fejlesztésének támogatása stb.

Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások társadalmi és gazdasági értéke, NBS (2023)

A biodiverzitás csökkenése és az ökoszisztéma-szolgáltatások javítása a **városi és városkörnyéki** területeken

- RIA, projektnagyság: 5 M EUR. 1 projekt várható.
- Városi kihívások és prioritások, valamint az ökoszisztéma szolgáltatások javításának együttes kezelése (NBS, zöld és kék infrastruktúra segítségével) – lemásolható módszertan, hogyan épüljön be pl. a zöldítési tervekbe, építési szabályzatba.
- Helyi hatóságok, kutatóintézetek, jelentős földterület tulajdonosok és kezelők, lakosság közötti együttműködés. Társadalomtudomány.

A tudománypolitikai támogatás megerősítése az IPBES és IPCC **adta lehetőségek kiaknázásával** a biodiverzitással és az éghajlattal kapcsolatos politikák jobb összekapcsolás érdekében.

- CSA, projektnagyság: 4 M EUR. 1 projekt várható. LS.

SSH

Biodiverzitás- barát mezőgazdaság, erdőgazdálkodás és akvakultúra (2023)

Vadon termő rokon növények a fenntartható mezőgazdaságért.

- RIA, projektnagyság: 6 M EUR. 2 projekt várható. **MAA.**
- Megőrzés és felhasználás előmozdítása.
- Különböző talaj-és éghajlati viszonyok figyelembevétele. Társadalomtudomány.

SSH

Biodiverzitás-barát gyakorlatok a mezőgazdaságban – szaporítás az integrált növényvédelemért (IPM)

- RIA, projektnagyság: 5 M EUR. 2 projekt várható. **MAA.**
- A helyi adottságokhoz és diverzifikációs megközelítéshez igazított, rezisztens növényfajták fejlesztése a kémiai peszticidektől való függés csökkentéséért.

Biodiverzitás- barát mezőgazdaság, erdőgazdálkodás és akvakultúra (2023)

Integratív erdőgazdálkodás a többszörös ökoszisztéma-szolgáltatások és a biodiverzitás növelése érdekében.

- CSA, projektnagyság: 7 M EUR. 1 projekt várható. **MAA**. LS.
- Integratív erdőgazdálkodási koncepciók hatása a környezetre, biodiverzitásra, társadalomra és gazdaságra.
- Nemzetközi együttműködés (Kína)

A hüvelyes növények által nyújtott ökoszisztéma-szolgáltatások valorizálása

- RIA, projektnagyság: 5 M EUR. 2 projekt várható. **MAA**.
- Akár takarmány, akár élelmiszercélú termesztés gazdasági és környezeti előnyei.
- Nemzetközi együttműködés. Társadalomtudomány.

SSH

A biodiverzitás csökkenése és az ökoszisztémák degradációja, valamint a zoonózis megjelenése közötti összefüggések.

- RIA, projektnagyság: 4 M EUR. 3 projekt várható.
- Biodiverzitás megóvásának, ökoszisztéma szolgáltatások helyreállításának, az állati és mikrobiom genetikai erőforrások megőrzésének befolyása a betegségek megjelenésre és elterjedésre.
- Társadalomtudomány.

2024. évi felhívások

- Invazív idegen fajok (IA) **SSH**
- Digitálisan a természetért (IA)
- A társadalom és a gazdaság függése a beporzóktól (RIA)
- Biodiverzitás, gazdaság és pénzügyek: A biodiverzitás csökkenésével kapcsolatos makroszintű pénzügyi kockázatok megértése (RIA)
- A szakpolitikák, a kormányzás és a digitalizáció transzformatív intézkedései a biodiverzitás csökkenésének kezelésére (RIA) **SSH**
- A vízkészletekkel való fenntartható gazdálkodásra vonatkozó természet alapú megoldások demonstrálása a változó éghajlat körülményei között, különös tekintettel a szélsőséges aszályok hatásainak csökkentésére (IA) **SSH**
- A természet alapú megoldásokban és az új európai Bauhausban rejlő potenciál demonstrálása a fenntartható, befogadó és reziliens életterekhez és közösségekhez való hozzájárulás érdekében (IA) **SSH**

2024. évi felhívások

- A beporzó-barát gazdálkodási rendszerek előmozdítása (RIA)
- A tájképi elemek visszaállítása az intenzív mezőgazdasági **SSH** területeken (RIA)
- A kötött szén-készletekkel rendelkező és biológiai sokféleséget mutató erdei ökoszisztémák megőrzése és védelme (RIA)
- Szelektív tenyésztési program az ökológiai akvakultúra számára (RIA)
- Kisebb jelentőségű növénykultúrák ösztönzése a művelési **SSH** rendszerekben (RIA)

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina

krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfih.gov.hu

www.horizonteuropa.nkfih.gov.hu