

Finanszírozási lehetőségek az Európai Unió Horizont Európa programjában

Rába-Duna-Vág Európai Területi Társulás "Food Industry" elnevezésű foglalkoztatási célú térségi akcióterv konferenciája

dr. Hollósi Krisztina

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

2021. szeptember 17.

Miről lesz szó?

- Ismerkedés a Horizont Európa programmal
- Aktuális pályázati lehetőségek (Food Systems)
- Segít az NCP-hálózat

UNIÓS KUTATÁSI ÉS INNOVÁCIÓS KERETPROGRAM: HORIZONT EURÓPA

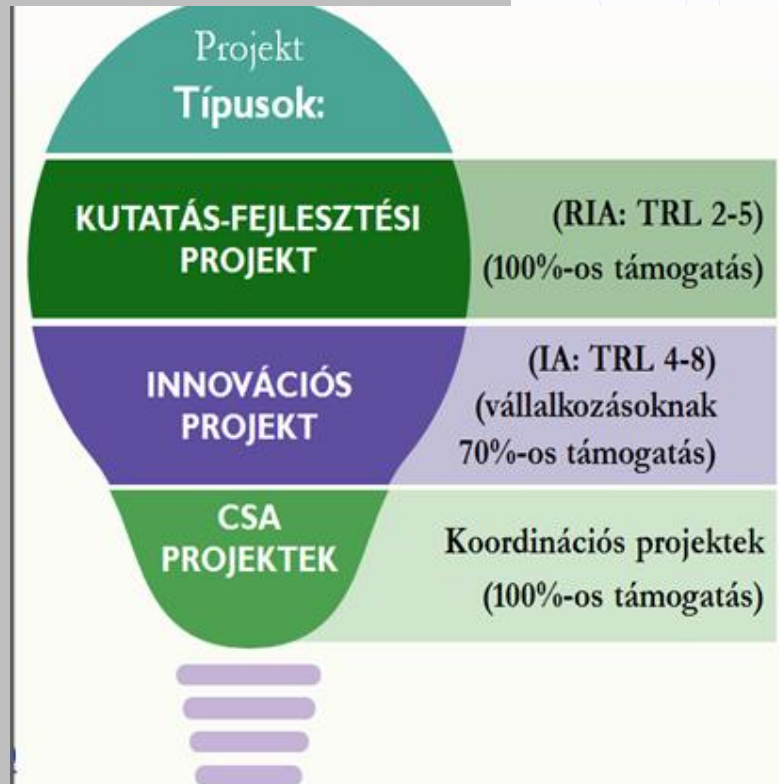
Főbb jellemzők



- Közvetlenül Brüsszelből pályázható források (központi menedzsment, angol munkanyelv).
- A fő kiválasztási elv a tudományos és technológiai kiválóság (nincs előre allokált nemzeti forrás).
- Európai szintű verseny, európai dimenzió, nemzetközi konzorciumban történő megvalósítás.

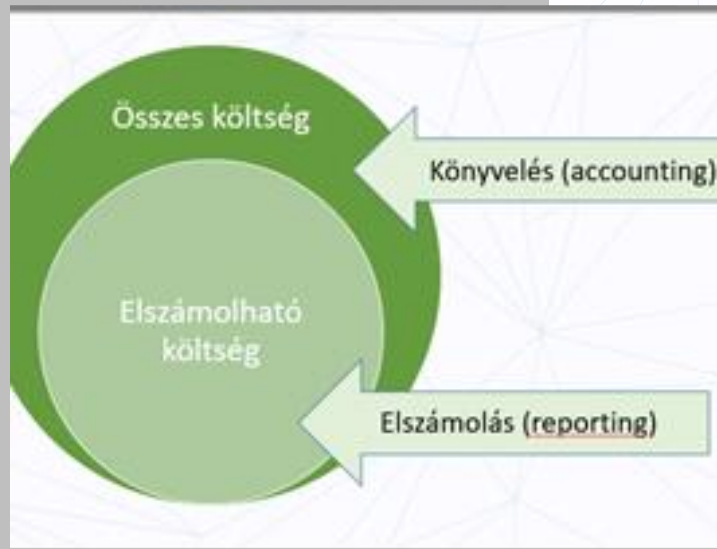
<https://audiovisual.ec.europa.eu/en/video/I-201086?lg=EN%2FHU>

Leggyakoribb projekt típusok



- RIA: új tudás létrehozása, új vagy javított technológia, termék, megoldás megvalósíthatóságának feltérképezésen (kisléptékű prototípus laboratóriumi vagy szimulációs környezetben történő validálásáig)
- IA: új, módosított, javított termékek, eljárások, szolgáltatások létrehozása (tesztelés, demonstrálás, pilot, nagyléptékű termékvalidálás)
- CSA: ismeretterjesztés, hálózatosodás, szakpolitikai párbeszéd, kölcsönös tanulás támogatása.

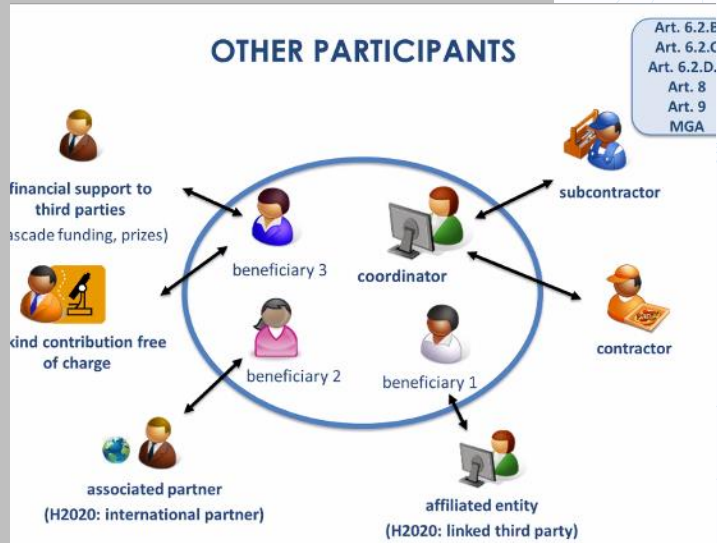
Főbb elszámolható költségek



- Szakmai munka bérköltsége (personnel cost).
- Korlátozott mértékű alvállalkozói költség (subcontracting).
- Egyéb dologi költségek (purchase cost): utazási költség, infrastruktúra értékcsökkenési leírása (kivételesen beszerzési költsége), anyagköltség, bizonyos kiegészítő szolgáltatások költsége.
- Közvetett (rezsi) költség – 25%-os átalány.
- Speciális költségek (pl. projekt keretében pályázható kisösszegű támogatás).

Szerepkörök

- Koordinátor.
- Konzorciumi partner (ezen belül aktívabb szerep: munkacsomag vezető).
- Kapcsolt jogalany (affiliated entity).
- Társult partner (associated partner).
- Alvállalkozó (subcontractor).
- Szakembert vagy infrastruktúrát biztosító harmadik fél (in-kind contribution free of charge).
- Kiegészítő szolgáltatást nyújtó (contractor).
- Projekt keretében pályázható pénzügyi támogatás kedvezményezettje (recipients of financial support to third parties).



Horizont Európa program szerkezete



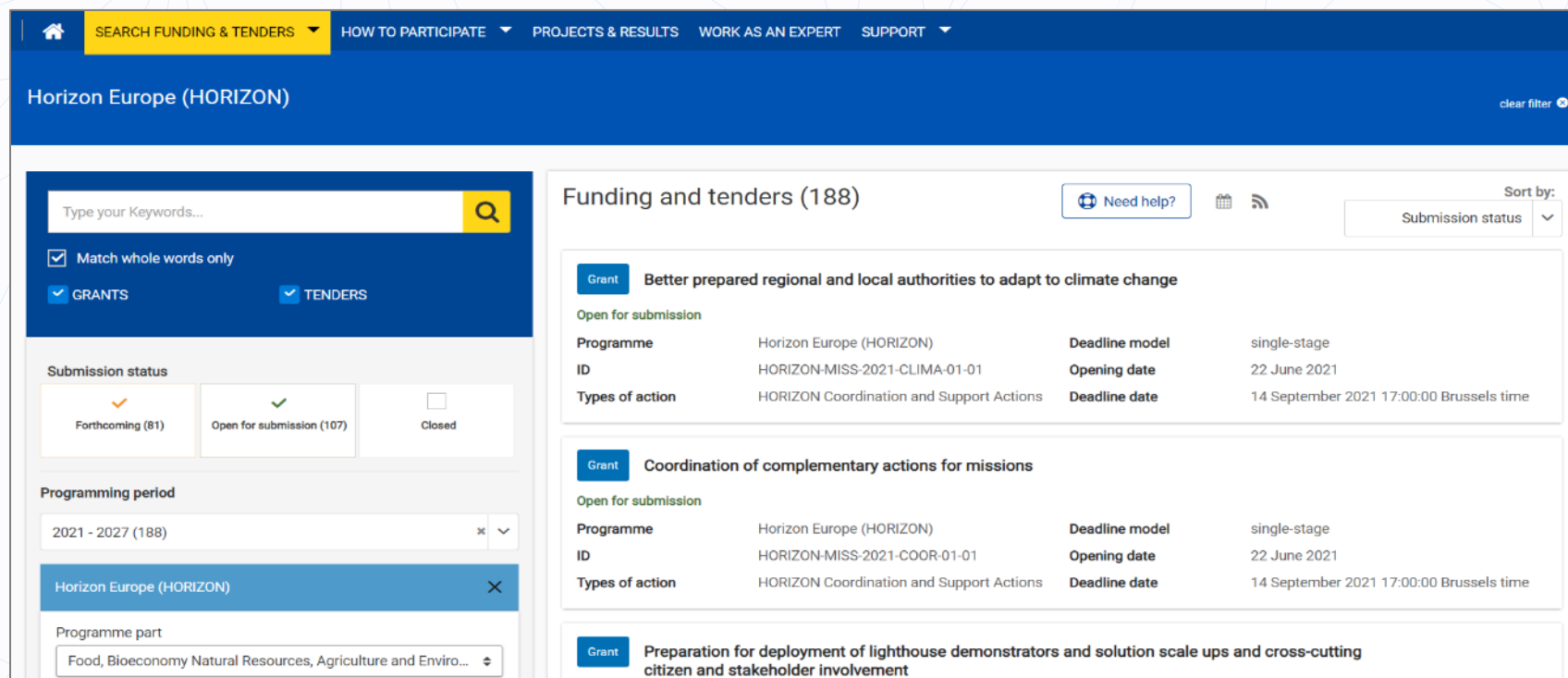
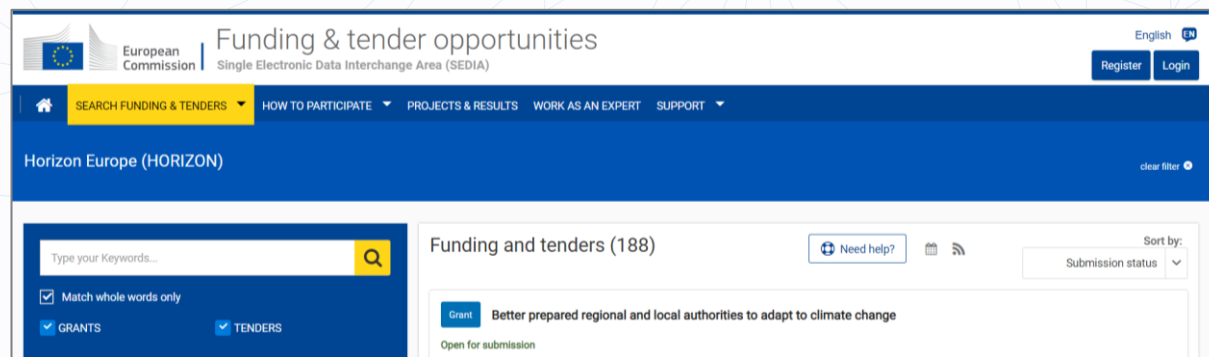
95.5 milliárd
EUR

Pályázati felhívások:

- HE pilléreit követő WP (wideninget is felölelve)
- Missions WP
- Co-funded és institutionalised partnership IP/AWP

Forrás: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/eef524e8-509e-11eb-b59f-01aa75ed71a1/>

Elektronikus pályázati portál



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

AKTUÁLIS PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK

Cél a fenntarthatóság!



- Klímasemlegesség (ÜHG kibocsátásának csökkentése & természetes szénmegkötés előmozdítása).
- Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások megóvása és helyreállítása.
- Természeti erőforrások fenntartható és körforgásos felhasználása, a szennyezés megelőzése és megszüntetése.
- **Elelmiszer- és élelmezésbiztonság.**
- Vidéki és városi közösség fenntartható fejlődése.
- Innovatív irányítási modellek, digitalizáció kiaknázása.

Méltányos, egészséges és környezetbarát élelmiszer- ellátó rendszerek a termelőtől a fogyasztóig 1.



- Élelmiszer- és élelmezésbiztonság biztosítása a bolygónk korlátainak tiszteletben tartása mellett.
- Agrárökológiai átállás előmozdítása, növényi fehérjék Unióban történő előállításának növelése, peszticidek és antimikrobiális szerek, valamint a túlzott műtrágyahasználat visszaszorítása, növény- és állategészség, valamint állatjólét javítása. Fenntartható talaj-, víz- és tápanyaggazdálkodás.
- A fenntartható mezőgazdaságra és élelmiszer-ellátó rendszerekre való átállást segítő szakpolitikák, üzleti modellek és piaci feltételek támogatása, a digitális és adattechnológiák adta lehetőségek kiaknázása.
- Fenntartható akvakultúra előmozdítása.
- Etkezési szokások átalakítás. Élelmiszerpazarlás -és hulladék visszaszorítása. Élelmiszer termékek nyomonkövethetőségének és eredetiségének biztosítása.

2022. évi felhívások

(Beadási határidő: 2022. február 15.)

Cím	Projekt típus és nagyság	Tervezett projektszám
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-01: Risk assessment of new low risk pesticides	RIA, 7 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-02: Socio-economics of pesticide use in agriculture	RIA, 6 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03: Enhancing biosecurity in terrestrial livestock production	RIA, 5 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04: Innovative solutions to prevent adulteration of food bearing quality labels: focus on organic food and geographical indications	IA, 4 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-05: Integrated and sustainable freshwater bioeconomy: Combining aquaculture, biodiversity preservation, biotechnology and other uses	RIA, 5 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-06: Biosecurity, hygiene, disease prevention and animal welfare in aquaculture	RIA, 6 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-07: Building alternative protein-friendly sustainable and healthy food environments	IA, 12 M EUR	1

Méltányos,
egészséges és
környezetbarát
élelmiszer-
ellátó
rendszerek a
termelőtől a
fogyasztóig 2.

2022. évi felhívások

(Beadási határidő: 2022. február 15.)

Cím	Projekt típus és nagyság	Tervezett projektszám
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-08: Research and innovation for food losses and waste prevention and reduction through harmonised measurement and monitoring	RIA, 7 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09: Microbiomes in food production systems	RIA, 5 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-10: Integrated surveillance system to prevent and reduce diet-related non communicable diseases (NCDs)	RIA, 11 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-11: Effective systems for authenticity and traceability in the food system	RIA, 10 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-12: Agro-ecological approaches in African agriculture systems	RIA, 7 M EUR	4
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-13: AU-EU Combatting all forms of malnutrition	RIA, 11 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-14: African food cities	RIA, 6 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-15: Support for international research on infectious animal diseases	CSA, 3 M EUR	1

Méltányos,
egészséges és
környezetbarát
élelmiszer-
ellátó
rendszerek a
termelőtől a
fogyasztóig 3.

Méltányos,
egészséges és
környezetbarát
élelmiszer-
ellátó
rendszerek a
termelőtől a
fogyasztóig 4.

2022. évi felhívások

(Beadási határidő: előpályázatnál 2022. február 15., főpályázatnál 2022. szeptember 6.)

Cím	Projekt típus és nagyság	Tervezett projektszám
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage: Agroecological approaches for sustainable weed management	RIA, 5 M EUR	3
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage: Emerging and future risks to plant health	RIA, 7 M EUR	1
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-03-two-stage: Ecology of infectious animal diseases	RIA, 6 M EUR	2
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-04-two-stage: Smart solutions for the use of digital technologies for small- and medium-sized, farms and farm structures	IA, 5 M EUR	3
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-05-two-stage: Innovative food from marine and freshwater ecosystems	IA, 6 M EUR	3

Méltányos,
egészséges és
környezetbarát
élelmiszer-
ellátó
rendszerek a
termelőtől a
fogyasztóig 5.

biobiztonság

étrend és egészség
tanúsító védjegyek
fenntartható akvakultúra
élelmiszer-eredetiség
élelmiszerpazarlás
mikrobiom

pesticidek

növénybetegségek
alternatív fehérje
fertőző állatbetegségek
digitális technológiák
agrárökológia

További lehetőségek a 6. klaszteren belül

- Biodiverzitás kezelése az elsődleges termelésben.
- Körforgásos és biomassza alapú gazdaságba való átmenet.
- Mezőgazdaság, élelmiszer-ellátó rendszerek és klímaváltozás.



EIC Accelerator

- KKV-k (beleértve a start-upokat is)
- bármelyik technológiai területen,
- prototípus szintjén már létező,
- nemzetközi szinten jelentős innovációval rendelkező, nagy hatású fejlesztéseikből a nemzetközi piacon is versenyképes, nagy árbevételt hozó terméket/szolgáltatást hozhatnak létre.
- A nyertes pályázók a fejlesztéshez 0,5–2,5 millió eurós támogatást, továbbá a piacosításhoz maximum 15 millió eurós befektetést kaphatnak.
- A pályázat három lépcsőből áll:
 1. először egy rövid pályázatot kell benyújtani,
 2. az előszűrésen továbbjutók adhatják be a részletes üzleti tervet tartalmazó főpályázatot,
 3. majd a legjobbak a zsűri előtt mutathatják be a projektjüket.
- További információk: <https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/hivatal-rendezvenyei/horizon-europa-uzleti-siker>

NCP-HÁLÓZAT

Ingyenes szolgáltatásaink

- Tematikus információs napok (<https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/nemzetkozi-kapcsolatok/horizont-europa-esemenynaptar>).
- Hírlevél.
- Pályázati konzultáció az aktuális pályázati felhívásokat követve.
- A keretprogram jogi és pénzügyi szabályaival kapcsolatos tanácsadás.
- Pályázati írói és pályázatmenedzsment tréningek.
- Pályázatok előértékelése NCP-k és pályázatértékelő szakértők bevonásával.
- Kkv mentor program: innovatív kkv-k felkészítése pályázatértékelők és pályázati írók támogatásával az EIC Accelerator pályázásra (<https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/hivatal-rendezvenyei/mentorprogram-indul>).

Nemzeti kapcsolattartók

- Biodiverzitás és ökoszisztéma szolgáltatások, fenntartható mezőgazdaság és élelmezés, talajok védelme, vidéki és városi közösségeink reziliensebbé tétele témákban: dr. Hollósi Krisztina (krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu)
- Körforgásos vagy biomassza alapú gazdaság, vízkészletek védelme, innovatív kormányzási modellek, környezeti megfigyelés és digitalizáció témákban: Tóth Orsolya (orsolya.toth2@nkfih.gov.hu)
- EIC Accelerator: Divinyi Ágnes (agnes.divinyi@nkfih.gov.hu)
- További NCP-k: <https://nkfih.gov.hu/hivatalrol/nemzetkozi-kapcsolatok/horizont-europa/nemzeti-kapcsolattarto-pontok>

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina

krisztina.hollosi@nkfih.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfih.gov.hu

<http://www.h2020.gov.hu/>