

HORIZONT EURÓPA 2026–27. ÉVI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK

magyar érdeklődők részére

AGRÁRÖKOLÓGIAI ÁTÁLLÁS | MEZŐGAZDASÁG
AGRÁRBIODIVERZITÁS | ERDŐGAZDÁLKODÁS



Genzler Noémi
6. klaszter NCP



Tóth Orsolya
WIDERA NCP



Teveli Kitti
5. klaszter NCP



2026. február 11. 10:00–11:00



MINDEN SZERDÁN
10-11 óra között



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



NCP Hungary – [Horizon Europe](#)



Horizont [Europa](#) NCP [Magyarország](#)

REGISZTRÁCIÓ:

horizonteuropa.nkfi.gov.hu

NKFIH INTENZÍV FELKÉSZÍTŐ PROGRAM A HORIZONT EURÓPA KERETPROGRAM FELHÍVÁSAIRA



Forduljon hozzánk:
ncp@nkfi.gov.hu



Genzler Noémi



Pivarcsiné Fekete Dóra



Csesznok Flóra



#NCP Hungary Horizon Europe
#Horizont Europa NCP Magyarország



Kürti Zsuzsanna



Kiss Barbara

horizonteuropa.nkfi.gov.hu

**Horizont Európa
2026-2027
felhívások**

Intenzív felkészítő
program



dr. Schenk Borbála



Tóth Orsolya



Borza Beatrix



Tóth Orsolya



Schultzeisz Máté



Dr. Józson Mónika

Pályázati lehetőségek, konzorciumi partnerkeresés - **Szakértőink segítenek!**

- A releváns felhívások azonosítása és személyre szabott pályázati tervek elkészítése
- Értékajánlat (value offer) kidolgozása a megfelelő konzorciumi partnerek azonosításának támogatása érdekében
- Célzott szakmai támogatás kutatómenedzsereinek részére
- HORIZONTPÉNTÉK10 webinár sorozat – heti webináriumok a program aktuális fejleményeiről
- Új horizonteuropa.nkfi.gov.hu weboldal (hamarosan elérhető)
- Heti Horizont Európa hírlevél
- [Horizont Európa NCP Magyarország](#) és [Horizon Europe NCP Hungary](#) – információk LinkedIn-csatornák

A HORIZONT EURÓPA PROGRAM FELÉPÍTÉSE



Pillar 1 EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



Pillar 2 GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

European Research Council

1. Health
2. Culture, Creativity and Inclusive Society
3. Civil Security for Society
4. Digital, Industry and Space
5. Climate, Energy and Mobility
6. **Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment**



Pillar 3 INNOVATIVE EUROPE

European Innovation Council

European Innovation Ecosystems

European Institute
of Innovation and Technology

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

**PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK A HORIZONT
EURÓPA 6. KLASZTER
MUNKAPROGRAMBAN**

**(HORIZON EUROPE CLUSTER 6. -
ÉLELMISZEREK, BIOGAZDASÁG,
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK,
MEZŐGAZDASÁG ÉS KÖRNYEZET)**



6. KLASZTER

**Egészséges és környezetbarát élelmiszer-ellátó rendszerek a
termelőtől a fogyasztóig**



Developing innovative phytosanitary treatments for regulated plant pests to support safe international trade

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-01

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8
Támogatás projektenként:	5,9 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. január 14.
Beadási határidő:	2026. április 14., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-01>

Effective plant health measures play a vital role in protecting agriculture and supporting global food security, safeguarding the environment, forests, and biodiversity, and enabling safe international trade. Among these measures, (post-harvest) phytosanitary treatments — such as vapour, heat, cold, irradiation, and controlled atmosphere — are critical tools to prevent the introduction and spread of regulated plant pests through imported goods.

However, the current range of available phytosanitary treatments remains limited. In many cases, existing methods lack proven efficacy against specific pests, or scientifically sound protocols are unavailable. Moreover, practical challenges related to the implementation, scalability, potential health and environmental impact of these treatments often hinder their widespread adoption.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatapat



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Tackling pesticide resistance: early detection, management strategies, and foresight

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-02

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. január 14.
Beadási határidő:	2026. április 14., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-02>

Agriculture and forestry face a growing challenge from the dual threat of a shrinking portfolio of active substances and increasing pests resistance to treatments. Climate change compounds this issue by enabling pests to survive milder winters, expand their ranges, and increase their exposure to pesticides—accelerating the development of resistance. Addressing this complex issue requires a comprehensive, science-based systemic approach that integrates early detection, adaptive management, and long-term foresight to reduce resistance risks and strengthen the sustainability and resilience of agriculture and forestry. It is also relevant to acknowledge that while pesticides are important short-term solutions, the long-term solutions require shifts in current agriculture or forestry practices and system-level transformations within agri-food systems that would boost the resilience of these production environments, while preserving biodiversity.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Advanced innovative solutions for improved competitiveness and sustainability in controlled environment agriculture (CEA) HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-06

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-7
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. január 14.
Beadási határidő:	2026. április 14., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-06>

Controlled Environment Agriculture (CEA) refers to any form of agriculture that controls and optimises environmental conditions such as temperature, humidity, carbon dioxide, light or nutrient concentration. Examples of CEA include greenhouses, vertical farms, grow rooms, building-integrated agriculture, hydroponics, aquaponics, aeroponics, as well as other innovative farming practices - both off land and land based - where technological advancements enable precise regulation of growing conditions farming. By developing innovative farming techniques that integrate the latest technological advancements including artificial intelligence (AI), this research should provide a competitive and sustainable transformation in response to global food security and sustainability challenges. Furthermore, it should also empower farmers and key stakeholders in the agricultural primary sector by enabling them to adopt sustainable, efficient, profitable, circular, and low-emission farming practices. By leveraging cutting-edge technology and AI-driven solutions, the activities should contribute to the overarching goals of climate neutrality and climate resilience, reinforcing the EU's commitment to a sustainable agricultural future.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Strengthening the EU plant protection ecosystem for a future-proof agriculture

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-07

Program:	Cluster 6
Típus:	Coordination and Support Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	3 M EUR
Támogatott projektek száma:	1
Pályázati felület megnyílik:	2026. január 14.
Beadási határidő:	2026. április 14., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-07>

The projects under this topic are relevant to the EU policies related to the EU's Vision for Agriculture and Food by strengthening the plant protection ecosystem and supporting a future-proof, resilient agricultural sector.

The EU ambition to reduce the use of harmful pesticides is important for the long-term resilience of farming, health and environmental protection. However, the introduction of alternatives in the form of biological or innovative low-risk plant protection products has not followed with the same pace as the withdrawal of active substances from the EU market. If this trend continues, it could affect the EU's ability to ensure food security and sovereignty.

To ensure a smooth transition, coordinated action is needed. Strengthening dialogue, guiding research, and supporting innovation should equip policymakers and sectors to adapt and build a resilient, nature and biodiversity-friendly crop protection system.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Open topic: Improving the competitiveness of the agricultural sector by enhancing the efficient and sustainable use of agricultural production factors

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-01-
two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 7-8
Támogatás projektenként:	4,5 M EUR
Támogatott projektek száma:	3
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.14. és 09.15.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-01-two-stage>

Project results are expected to contribute to all of the following expected outcomes:

- the EU strategic autonomy and the long-term sustainability of EU farming systems are safeguarded;
- farmers benefit from new knowledge, innovations and practices to make the green transition towards sustainable and biodiversity friendly agriculture.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  NCP Hungary Horizon Europe
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Open topic: Boosting organic farming for a competitive, sustainable and resilient farming sector

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-02-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.14. és 09.15.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-02-two-stage>

Proposals should increase knowledge and develop safe, viable and cost-effective innovations to tackle agronomic, sustainability (social, biodiversity, climate, economic), value chain development and/or market-related challenges of organic production. Proposals should develop innovations addressing land-based organic production in a range of pedo-climatic conditions in the EU and Associated Countries. They should demonstrate the contribution of these innovations to facilitating the uptake and implementation of organic production methods by relevant stakeholders, among which farmers. This should include activities to increase networking and knowledge and best practice exchange among farmers (both among organic farmers and with farmers implementing other approaches) and with other relevant actors.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Increasing the resilience of agriculture in water and nutrient-scarce environments through digital innovations

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-01

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	TRL 4-5
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20
Beadási határidő:	2027. szept. 23., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-01>

A key challenge for the agricultural sector is to provide food in a context of increasing global population, climate change and price volatility while reducing pollution and preserving natural resources and biodiversity for future generations. Farmers should be able to adopt innovative solutions to increase the resilience to water and to nutrient scarcity. Digital and data technologies offer solutions to monitor parameters (e.g. soil conditions, water and air quality, nutrients content and availability) in a cost-efficient manner while supporting decision-making on input management, adapt to climate change, contribute to cleaner air and biodiversity.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Improving understanding of the contribution of the organic farming sector to sustainability

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-04

Program:	Cluster 6
Típus:	Coordination and Support Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	1
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 23., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-04>

The Vision for Agriculture and Food recognises organic farming as an approach with potential to ensure an attractive and predictable agri-food sector, while at the same time delivering several ecosystem services beneficial for the environment, climate and biodiversity. There is a dual need to, on one hand, better understand the contribution of organic farming and of the organic sector as a whole to the three dimensions of sustainability, and on the other, to improve methods for data collection in the organic sector, in a way that reduces administrative burden on farmers and on other operators. There is potential for both needs to be addressed in combination, and a role for research and innovation to support in achieving this objective.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatapat



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Enhancing farmer's profitability and resilience through innovations for diversified crops and value chains

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-05

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 23., 17:00
Felhívás linkje:	

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-05>

Crop diversification supports farmers resilience to external shocks, be it economic, climatic, or market related. By reducing dependency on a single farmed crop, farmers can strengthen their competitiveness in an ever-changing agricultural landscape. The temporal and spatial diversification of crops through e.g. rotation and associations, are drivers for low-input, resource-efficient farming systems that can fulfil the need to produce food, feed, industrial products (e.g. bioenergy, biomaterials, biochemicals) and other ecosystems services. These diversified and low-input farming systems will emerge if clear benefits to farmers and society are demonstrated and if the downstream value chains are properly organized.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER
Biodiverzitás és ökoszisztéma-szolgáltatások



Understanding and tackling the decline of insects

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-01

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6,5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. április 17.
Beadási határidő:	2026. szept. 17., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-01>

The dramatic decline of insects, estimated around 75% in the last three decades, is raising increasing concern among scientists and in the public, since it could have far-reaching implications. In order to be able to tackle this decline, there is a need to improve our understanding of the drivers of loss and how they interplay. A better knowledge of insects themselves is necessary.

With targets 4 and 5 of the EU biodiversity strategy for 2030, the EU took, among others, the commitment that by 2030 habitats and species show no deterioration in conservation trend and status, at least 30% reach favourable conservation status or at least show a positive trend, and that the decline of pollinators is reversed.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Developing methods to assess the presence, functions and sensitivity of groundwater ecosystems

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-02

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. április 17
Beadási határidő:	2026. szept. 17., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-02>

The European Environment Agency (EEA)'s report on Europe's state of water (2024) highlighted that 77% of groundwater, which supplies two thirds of the EU's drinking water, is in good chemical status. For groundwater not reaching good chemical status, the report identified nitrates, pesticides and pharmaceuticals among main issues.

Significant knowledge gaps exist regarding groundwater ecosystems and their biodiversity in Europe, making it challenging to establish their effective protection. Proposals should address such gaps, which would ultimately lead to better protection of our precious drinking water resources, as well as groundwater biodiversity and geodiversity, but also groundwater (aquatic and terrestrial)-dependent ecosystems and biodiversity.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Ensuring continuous effectiveness of protected areas in conserving habitats and species while facing intensifying drivers of biodiversity loss

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-04

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6,5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. április 17.
Beadási határidő:	2026. szept. 17., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-04>

This topic is expected to support the EU commitment to legally protect a minimum of 30% of the EU's land area and a minimum of 30% of the EU's sea area of the EU biodiversity strategy for 2030 (target 1) and the related legislation, and the corresponding target of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (target 3). Knowledge generated under this topic is also expected to inform deliberations on EU biodiversity policy after 2030 and the design and implementation of climate policies. Proposals should seek to address some knowledge gaps identified by the relevant IPBES assessments and if appropriate provide recommendations to policy makers.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Advancing integrated scenarios and prediction models for informing transition to a nature positive society

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-05

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. április 17.
Beadási határidő:	2026. szept. 17., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-05>

To address the objectives of the European Green Deal, the EU biodiversity strategy for 2030, the EU Nature Restoration Regulation and the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (GBF), as well as Sustainable Development Goals, actions funded under this topic should support the scientific development of A) integrated scenarios, B) predictive models and C) model intercomparison experiments for Member States and Associated Countries. Developments should be verified in case studies covering at least 2 European biogeographic regions⁹⁹ and spanning key economic sectors to inform systemic policy transformations and enable long-term planning for a nature positive society.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Boosting agrobiodiversity for food security and sustainable competitiveness

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-06

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. április 17.
Beadási határidő:	2026. szept. 17., 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-06>

Genetic erosion poses a significant threat to agricultural resilience, as genetic diversity is crucial for crops to withstand environmental stresses such as climate variations, pests, and diseases. As the global population grows, the demand for increased food production often drives large-scale agriculture, which compromises biodiversity and long-term productivity. While promoting and expanding agrobiodiversity enhances agricultural resilience, socio-economic obstacles hinder broader adoption. Beyond highlighting the importance of conserving agricultural biodiversity for food security, it is essential to demonstrate its role in enhancing food production, increasing farmers' incomes, and safeguarding livelihoods against environmental challenges. A significant obstacle to a wider adoption of more diversified production systems, is perceived risk in that process, in terms of yield, (marginal) income, lack of demand, stable and sufficient pricing, and potential increase of pests.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Living labs for co-creating solutions for the restoration of ecosystems

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-01-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	7 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.16. és 09.23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-01-two-stage>

The EU biodiversity strategy for 2030 defines nature restoration objectives in line with target 2 of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework. The EU Nature Restoration Regulation provides that Member States shall put in place effective and area-based restoration measures. Living labs have the potential to empower a green transition towards nature restoration and climate change mitigation and adaptation by developing solutions in a co-creative manner and involving actors in real life settings to achieve large-scale impact and foster collaboration between sectors and communities.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Open topic: Uncovering the causes of specific species' rapid decline and exploring actionable solutions

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-02-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	3 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.16. és 09.23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-02-two-stage>

As a result of unsustainable human activities, the global population of wild species is estimated to have fallen by more than 70% over the last 50 years¹⁰⁶. This is notably documented for bird populations, with long-term trends demonstrating that Europe has experienced a major decline in biodiversity¹⁰⁷. Some species that were considered common in the past have recently been assessed as threatened or endangered. Proposals should support the implementation of the EU biodiversity strategy for 2030, and particularly target 4: “by 2030, significant areas of degraded and carbon-rich ecosystems are restored. Habitats and species show no deterioration in conservation trends and status; and at least 30% reach favourable conservation status or at least show a positive trend”, the EU legislation on biodiversity protection and the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework (GBF), especially target 4: “Halt Species Extinction, Protect Genetic Diversity, and Manage Human-Wildlife Conflicts”.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat



ncp@nkfi.gov.hu



NCP Hungary Horizon Europe



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Unlocking the potential of citizen action for nature protection and restoration

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-03-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Action
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.16. és 09.23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-03-two-stage>

The EU biodiversity strategy for 2030 acknowledges that protecting and restoring nature will need more than regulation alone and will notably require action by citizens. This topic intends to support citizens willing to take directly part in nature protection and restoration. It is expected to contribute to the implementation of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework and in particular to its target 21. A wide range of ecosystem types (in terrestrial environment, in fresh and/or marine water) can be considered.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Mainstreaming and scaling-up evidence-based Nature-Based Solutions towards a nature positive and climate-resilient economy

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-04-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	3
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 12.
Beadási határidő:	2026.04.16. és 09.23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2026-01-biodiv-04-two-stage>

Proposals should thrive to equip policymakers and practitioners with robust evidence, knowledge and practice on NbS. When implemented at scale, and following a credible design and implementation approach thriving for ecosystem integrity and connectivity, NbS can deliver significant benefits and reduced costs.

This topic aims to contribute to the evidence base on the role of NbS in a nature positive and climate resilience society. It supports climate adaptation and mitigation strategies, that ensure long-term economic security and opportunities, respect planetary boundaries and address climate uncertainties.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Integrating Remote Sensing and in-situ observations of Biodiversity, towards a fully interoperable observation and data framework

HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-01

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	5 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. Április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 22. 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-01>

Achieving the goals of the EU biodiversity strategy for 2030, the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework, and assessing progress towards their defined targets, requires coherent, integrated and long-term monitoring approaches, underpinned by FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Re-usable) data systems. Many existing in-situ data collections were not designed with Satellite Remote Sensing integration in mind and lack the structure, interface and metadata required to support advanced analytics, including AI. FAIR data on species and ecosystems will also help to ensure that biodiversity preservation is a mainstream feature of other sectors, such as agriculture, transport, energy or the bioeconomy. There is a need for systemic, harmonised or standardised biodiversity data at Earth's surface in order to support AI applications ranging from genome to space and to build up our knowledge on the status and trends of habitats, species, ecosystems, and on the drivers of decline.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Living Labs for the eradication and/or management of invasive alien species

HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-04

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	8 M EUR
Támogatott projektek száma:	3
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 22. 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-04>

Proposals are expected to support the prevention, eradication and/or management of invasive alien species by stakeholders, including adaptive management approaches. This topic is related to target 12 the EU biodiversity strategy for 2030 (50% reduction in the number of Red List species threatened by invasive alien species) and to target 6 of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework: reduce the introduction of Invasive Alien Species by 50% by 2030 and minimize their impact. Proposals should support the implementation of the EU Nature Restoration Regulation, the EU regulation on invasive alien species and the Marine Strategy Framework Directive. Proposals should seek to address some knowledge gaps identified by the IPBES assessment on invasive alien species (2023). All ecosystem types (terrestrial, fresh and/or marine waters) may be addressed.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Accelerating the transition to a nature positive economy: Integrating biodiversity into the private sector

HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-05

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	7 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 22. 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-05>

Current economic systems are often driven by growth models and competitive pressures that prioritise short-term profits and speed over the long-term health of ecosystems. These systems also fail to account for environmental externalities, making nature positive solutions appear less affordable than they truly are. This has led to the exploitation of natural resources, habitat destruction, and loss of biodiversity, which in turn has significant negative impacts on both the environment and human well-being. Safeguarding biodiversity and ecosystem services is not just important, it is essential to preserving life on Earth, as they underpin the very systems that sustain all human and natural life. As these systems continue, the consequences are becoming increasingly clear: climate change, soil degradation, water scarcity, pollution and species extinction, all of which undermine the foundations of human society, business, and future prosperity.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Fostering common farmland birds and mammals for resilient food production systems

HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-08

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 22. 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-08>

Maintaining and improving farmland bird populations is crucial for both conservation and the long-term sustainability of food production systems. Farmland birds and mammals provide valuable ecosystem services, such as pest control, pollination, and seed dispersal, which are essential for resilient agriculture. Focusing on birds ensures the preservation of these services, while also contributing to broader biodiversity goals. Additionally, including farmland mammals in the research helps assess potential synergies and trade-offs in pest control, providing a more holistic ecological understanding. As farmland birds and mammals can cause damage by consuming crops, it is important that research seeks the correct equilibrium between the utility of these animals and the damage they can cause. This broader perspective allows for more informed decisions on how to design farming systems that are not only beneficial to bird populations but also support the protection and restoration of healthy ecosystems.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

-  ncp@nkfi.gov.hu
-  [NCP Hungary Horizon Europe](#)
-  horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Enhancing the competitiveness of organic crop breeding: focus on intercropping adapted varieties

HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-09

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	TRL 4-5
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szept. 22. 17:00

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2027-01-BIODIV-09>

Plant breeding has focused on maximising yield in single species stands for monocropping systems, leading to highly productive yet specialised varieties. As a result, most varieties on the market may not perform well in intercropping systems, where productivity and benefits often depend on the interactions between crops. To support farming practices that promote agrobiodiversity, there is a need to develop varieties specifically adapted to intercropping. However, selecting varieties specifically for intercropping remains a practical challenge for breeding.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap



ncp@nkfi.gov.hu



[NCP Hungary Horizon Europe](#)



horizonteuropa.nkfi.gov.hu



Kapcsolódó felhívások a 2. klaszterben (Kultúra, kreativitás és inkluzív társadalom):

- HORIZON-CL2-2027-01-HERITAGE-08: Safeguarding & transmission of intangible cultural heritage
- HORIZON-CL2-2026-01-DEMOCRACY-06: Governing global commons sustainably (Biodiversity governance)
- HORIZON-CL2-2027-01-HERITAGE-03: Crafting routes to a circular economy – Food heritage



Kapcsolódó felhívások az *Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz, ideértve a társadalmi átalakulásokat* Misszióban:

- HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-01: Scaling up nature-based solutions for climate resilience
- HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-02: Climate-resilient landscapes and ecosystems
- HORIZON-MISS-2027-01-CLIMA-01: Ecosystem-based adaptation to climate change



Kapcsolódó felhívások az *Óceánunk és vizeink* Misszióban:

- HORIZON-MISS-2026-01-OCEAN-01: Protecting and restoring marine and coastal ecosystems
- HORIZON-MISS-2026-01-OCEAN-02: Healthy seabeds and marine biodiversity
- HORIZON-MISS-2026-01-OCEAN-03: Nature-based solutions for coastal resilience
- HORIZON-MISS-2027-01-OCEAN-01: Monitoring marine biodiversity and ecosystems



Kapcsolódó felhívások az *Egészséges talajok és élelmiszer* Misszióban:

- HORIZON-MISS-2026-01-SOIL-01: Soil biodiversity and soil health
- HORIZON-MISS-2026-01-SOIL-02: Restoring degraded soils and ecosystems
- HORIZON-MISS-2027-01-SOIL-01: Living labs for soil biodiversity



Kapcsolódó felhívások a *New European Bauhaus* felhívásai között:

- HORIZON-NEB-2026-01-PARTICIPATION-02: Innovative approaches for the spatial design of neighbourhoods
- HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-03: Innovative solutions for the sustainable and beautiful use of vertical space
- HORIZON-NEB-2027-02-NEB-SOIL-01: Reducing soil sealing through sustainable urban and territorial design
- HORIZON-NEB-2026-01-REGEN-02: Advancing sustainable maintenance and repair measures for existing buildings
- HORIZON-NEB-2027-01-REGEN-02: Sustainable, beautiful and healthy construction and renovation sites
- HORIZON-NEB-2027-01-PARTICIPATION-01: The transformative potential of co-governance in the green transition of neighbourhoods



**Kapcsolódó felhívások a közös
finanszírozású partnerségek kapcsán**

Mi a Partnerség és az ERA-NET?

Magyarország évente közel 10 millió EUR értékben támogatja magyar szereplők részvételét a közös finanszírozású európai együttműködésekben a **Neumann János Program fókuszterületein**

- A Partnerség és ERA-NET lényegében ugyanazt a konstrukciót jelenti: közös finanszírozású (co-fund) konstrukciók, az ERA-NET-ek jellemzően a H2020 keretprogramban, partnerségek a Horizont Európa keretprogramban indulnak.
- Európai szintű kutatási-innovációs pályázatok, de a nyertes projektekben a résztvevők saját tagállami finanszírozással vesznek részt.
- A partnerségeket kutatásfinanszírozó szervezetekből álló 60-70 tagú nemzetközi konzorciumok működtetik.
- A partnerségek kiírásától függően, jellemzően részt vehet: kutatóhely, cég, szakmai szervezet, önkormányzat, állami szerv, civil szervezet



KÖZÖS FINANSZÍROZÁSÚ EURÓPAI EGYÜTTMŰKÖDÉSEK MAGYAR RÉSZVÉTELLEL

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

PILLAR III - Innovative Europe

Cluster 1 - Health	Cluster 2 - Culture, creativity, and inclusive society	Cluster 4 - Digital, industry, and space	Cluster 5 - Climate, energy, and mobility	Cluster 6 - Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	
ERA for Health 100 000 EUR / év	CHANSE: Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe 250 000 EUR / év	CHIPS JU 2 300 000 EUR / év	Clean Energy Transition 1 165 000 EUR / év	Biodiversa+ 250 000 EUR / év	EUROSTARS 1 000 000 EUR / év
ERDERA: Rare Diseases 300 000 EUR / év		Raw Materials for the Green and Digital Transition 500 000 EUR / év	Driving Urban Transitions 1 000 000 EUR / év	Water4All	EUREKA 1 000 000 EUR / év
On-Health Antimicrobial Resistance 300 000 EUR / év		CHIST-ERA: Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies ERA-NET 600 000 EUR / év		AGROECOLOGY: Accelerating Farming Systems Transition 140 000 EUR / év	
Personalised Medicine 500 000 EUR / év		FLAG-ERA III: Flagship ERA-NET 600 000 EUR / év		Agriculture of Data 140 000 EUR / év	
Pandemic Preparedness 500 000 EUR / év		M.ERA-NET: Materials Science 300 000 EUR / év		Forests and Forests for a Sustainable Future 300 000 EUR / év	
Brain Health 1 000 000 EUR / év		QUANTERA II.: Cofund in Quantum Technologies 450 000 EUR / év		FOSC: Food Systems and Climate 200 000 EUR / év	
JPI AMR: Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance 300 000 EUR / év				ICT Agri-Food 200 000 EUR / év	
JPND: Joint Programme Neurodegenerative Diseases Research 300 000 EUR / év					
NEURON 300 000 EUR / év					
TRANSCAN 300 000 EUR / év					



FONTOS!

A tanácsi határozat hatálya alá tartozó modellváltó intézmények valamennyi európai partnerségben jogosultak részt venni, tekintettel arra, hogy a nyertes pályázatok finanszírozása hazai forrásból valósul meg.

További információk erről:

HorizontPéntek10 - Magyar szereplők részvétele a Horizont Európa programban - 2025. május 23.

<https://nkfi.gov.hu/hivatalrol/foto-videotar/horizontpentek10-2025-05-23>



Pályázati rendszer

- Pályázatbenyújtás + tartalmi értékelés: NEMZETKÖZI
- Forrás: NEMZETI
- Monitoring + elszámolás a projektmegvalósításról: NEMZETKÖZI
- Nemzeti forráslehívás + elszámolás a nemzeti forrás felhasználásáról: NEMZETI
- Nemzeti követelmények: <https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/horizont-europa-europai-partnersegek-magyar-szervezetek-tamogatasa-2024-121-he-partnerseg/palyazati-felhivas>
- A hazai felhívást már a nemzetközi szakaszban is ismerni kell!



Hazai pályázati felhívás

- **Célja:** a Horizont Európa európai partnerségek közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek támogatása
- A pályázat Partnerséghez történő benyújtása előtt tájékozódjon a nemzeti szabályozásról is
- Amennyiben a nemzetközi döntés alapján a projekt támogatásra javasolt, akkor lehet beadni a hazai pályázati felhívásra a pályázatot
- <https://nkfi.gov.hu/palyazoknak/nkfi-alap/horizont-europa-europai-partnersegek-magyar-szervezetek-tamogatasa-2024-121-he-partnerseg/palyazati-felhivas>

Pályázat a Horizont Európa európai partnerségek közös nemzetközi pályázati felhívásaiban sikeresen szereplő magyar szervezetek támogatására

2024-1.2.1-HE_PARTNERSÉG

NKFI Alap

Meghirdetés dátuma: 2024. június 07.

KÖVETEM A FELHÍVÁST

Módosítás: 2025. december 17. • Verzió: 5

> Módosítási történet

Következő beadási határidő:

2026. február 27.

Elektronikus benyújtás határideje: 2026. december 18. 12:00

Postára adás határideje: csak elektronikus benyújtás

További beadási határidők:

2026. április 30., 2026. június 26., 2026. augusztus 28., 2026. október 30., 2026. december 18.



INDIKATÍV TIMELINE

Partnerségenként változó!



Biodiversa+ Partnerség - általános tudnivalók

- **Partnerség az európai biodiverzitásért (Biodiversa+)**
- **Cél:** A biológiai sokféleség és az ökoszisztémák megóvásával kapcsolatos kutatás és innováció.
- Új felhívások: 2026. őszén várhatóak
- <https://www.biodiversa.eu/>



Agroecology Partnerség - általános tudnivalók

- **Cél:** mezőgazdasági termelés fenntartható és társadalmi innovációra építő átalakítása
- Új felhívások: 2027 Q4
- <https://www.agroecologypartnership.eu/en/>



Agriculture of Data (AgData) Partnerség - általános tudnivalók

- **Cél:** az európai mezőgazdaság digitális átalakulásának felgyorsítását célzó nemzetközi együttműködés
- Új felhívások: 2027 Q4
- <https://agricultureofdata.eu/>



ELÉRHETŐSÉGEINK



E-mail: ncp@nkfih.gov.hu



Heti Horizont Európa hírlevél feliratkozás: ncp@nkfih.gov.hu



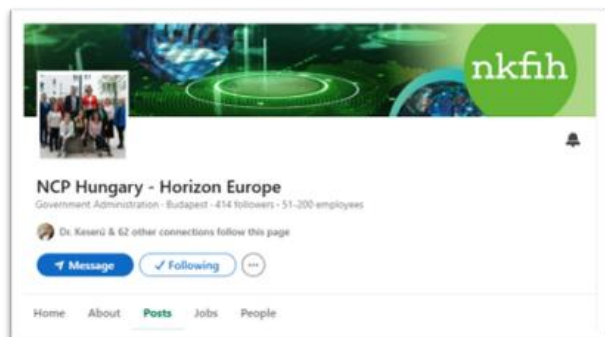
LinkedIn csatornánk: [NCP Hungary - Horizon Europe](#)



Magyar LinkedIn: [Horizont Európa NCP Magyarország](#)



Honlapunk: horizonteuropa.nkfih.gov.hu



Köszönöm szépen a figyelmet!



Kérdése maradt?

ncp@nkfi.gov.hu

<https://www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu/>

