

HORIZONT EURÓPA 2026–27. ÉVI PÁLYÁZATI FELHÍVÁSOK

magyar érdeklődők részére

VÍZI INFRASTRUKTÚRÁK | TENGERI ÖKOSZISZTÉMÁK
VÍZKÉSZLETEK | ÓCEÁNKUTATÁS



Genzler Noémi
6. klaszter NCP



2026. február 27. 10:00–11:00



MINDEN PÉNTEKEN
10-11 óra között

REGISZTRÁCIÓ:
horizonteuropa.nkfi.gov.hu



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



NCP Hungary – [Horizon Europe](#)



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

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



Schultheisz 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](#) – információs 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

Land, oceans and water for climate action



Towards the water infrastructures of the future

HORIZON-CL6-2026-02-CLIMATE-02

Program: **HE - Cluster 6**

Típus: **Research and Innovation Actions**

TRL szint: **-**

Támogatás projektenként: **5 M EUR**

Támogatott projektek száma: **2**

Pályázati felület megnyílik: **2026. január 14.**

Beadási határidő: **2026. április 14.**

Felhívás linkje:

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

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

- water infrastructures are flexible enough to face changes in hydraulic flow and pollution load from emerging or yet unknown contaminants to ensure that access to water and sanitation is protected on a long-term, recovery of safe secondary resources is secured and greenhouse gas emissions are reduced;
- water infrastructures have integrated digital solutions (e.g. smart sensors, IoT, digital twins and artificial intelligence) as well as citizen science to optimally operate in changing conditions from climate or pollution pressures, facilitate appropriate water pricing based on reliable monitoring of water consumption, favour recovery of material and limit greenhouse gas emissions;

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Governance, sustainable development and international politics of a future ice-free Arctic

HORIZON-CL6-2027-02-CLIMATE-01

Program:	HE - Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	8 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szeptember 23.

Felhívás linkje:

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

Improved knowledge of the processes, feedbacks and impacts of an ice-free Arctic, both locally/regionally and globally, including advanced research on newly emerging aspects of the future regime change in the Arctic. Enhanced observations and monitoring capabilities of Arctic changes including ocean, land, sea-ice and atmosphere processes and biodiversity in the Arctic, informing the key components covered by the topic, i.e. governance, sustainable development and international politics of an ice-free Arctic. Knowledge-based recommendations for sustainable development, environmental conservation, climate change adaptation and resilience, better-informed planning of resources and enabled evidence-based regional, European, and global decisionmaking on Arctic Ocean Governance

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Unlocking a safe operating space for Antarctica and the Southern Ocean

HORIZON-CL6-2027-02-CLIMATE-04

Program:	HE - Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	11 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. április 20.
Beadási határidő:	2027. szeptember 23.

Felhívás linkje:

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

- Improved multidisciplinary scientific understanding of the functioning of the Southern Ocean and the Antarctic cryosphere and associated ecosystem dynamics, in the near term (~2030), mid-term (2050–2060) and long-term (after ~2060), including their mutual interaction with, impact on and vulnerability to, current and future changes in the other components of the regional and global climate systems.
- Important contributions made to key ocean, cryosphere, climate and biodiversity monitoring indicators that support international, regional and global assessments. Fostered development of a regional approach to polar ocean, climate and biodiversity observations, monitoring and reporting.
- Informed policies for environmental conservation and climate resilience and enabled evidence-based regional, European, and global decision-making on polar ocean governance;

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Open topic: Innovative solutions for the Water Resilience Strategy

HORIZON-CL6-2027-02-CLIMATE-01-two-stage

Program: **HE - Cluster 6**

Típus: **Innovation Action**

TRL szint: **-**

Támogatás projektenként: **5 M EUR**

Támogatott projektek száma: **2**

Pályázati felület megnyílik: **2026. február 04.**

Beadási határidő: **1st stage: 2027.04.08.**
2nd stage: 2027.09.14.

Felhívás linkje:

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

Project results are expected to contribute to one or more of the following expected outcomes corresponding to the Water Resilience Strategy objectives:

- the water cycle is restored;
- the economy is following a water-smart path and the EU water industry is competitive;
- water is clean and affordable for all.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER
Biodiversity and Ecosystem Services



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 Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Pushing the frontier of knowledge and conservation action for deep sea ecosystems

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-03

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	9 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-03>

The deep sea represents 90% of the Ocean volume and remains the least explored biome of the planet. Nevertheless, we know that the deep sea forms an extensive and complex ensemble of ecosystems which functioning is crucial to the rest of the biosphere, global biogeochemical cycles and ecosystems upon which much terrestrial life, including human civilisation, depends. The critical limiting factors in the definition and implementation of protection and restoration measures are the lack of biodiversity knowledge and appropriate monitoring, especially in layers below 1000 m. The main reasons are the limited access and high cost of explorations of the diversity of biotopes in the deep sea, and the resources available to identify organisms across the full range of sizes (from microorganisms to megafauna) and describe ecosystems functioning.

NKFIH Horizont Európa NCP Csoport

 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 Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER

Fair, healthy and environment-friendly food systems from primary production to consumption



Advancing basic knowledge and developing tools for sustainable management of key migratory fish species

HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-08

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	TRL 4-5
Támogatás projektenként:	7 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-08>

The world's migratory species are in decline, and their global extinction risk is increasing, with a growing part of this acceleration linked to climate change and a deterioration of their migration routes. Migratory marine fish stocks - ranging across a wide size spectrum - are vital for ecosystem functioning and food security, as their long-term persistence depends on management approaches that balance sustainability with ecological resilience in a system of global change. Furthermore, diadromous fish species play a critical role in land-sea interactions across their ranges, providing unique financial and non-financial societal goods and benefits to society and nature, such as marine-derived nutrient flows to rivers and lands, and exceptional cultural values. Ability of these species to connect and utilise a variety of habitats over long distances, makes them 'umbrella' species, meaning conservation measures for these species benefit broader ecosystems. Protecting these species and sustainably managing the bio-resources they provide across national and international waters, and often multi-national catchments require a holistic and coordinated approach, integrating local attitudes, uses, knowledge, policies and conservation measures, and adapted to local circumstances where necessary.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Unleashing the potential of sustainable small-scale aquatic food production and recreational fisheries for prosperous local communities

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-06

Program:	Cluster 6
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-7
Támogatás projektenként:	5 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-06>

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

- economic prosperity is fostered in coastal, rural and urban communities through improved business models, value chain integration and market access for small scale producers that can contribute offering attractive jobs;
- consumers benefit from the availability of locally produced, nutritious, and safe aquatic food following high environmental and social standards;
- more resilient and empowered communities at local and regional levels by fostering innovation in aquatic food value chain and addressing challenges such as climate change, biodiversity loss, and resource management
- a more competitive and sustainable aquatic food sector by advancing ecosystem-based management practices, digitalization and technological innovation based on the latest scientific research.

NKFIH Horizont Európa NCP Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Optimising the water-nutrient-energy nexus for sustainable and climate smart agriculture in Africa (FNSSA)

HORIZON-CL6-2027-02-FARM2FORK-02-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	6 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 04.
Beadási határidő:	2027.04.08. és 09.14.

Felhívás linkje:

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

A nexus approach that identifies and develops mutually beneficial knowledge, practices and tools in agriculture can enable sustainable, biodiversity-friendly and climate-smart agriculture in African agro-ecosystems. The needs for water, energy, and nutrients in agriculture are crucial for smallholder farms to sustain predictable and stable productions and support livelihoods. Making available innovative solutions based on circular and sustainable approaches, can enable new business opportunities in African agriculture.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER

Circular economy and bioeconomy sectors



Harnessing the unique properties of marine organisms to deliver sustainable blue bio-based products

HORIZON-CL6-2026-01-CIRCBIO-11

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	TRL 4-5
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-CIRCBIO-11>

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

- increased support on green bioprocessing, safe and sustainable blue bio-based products;
- increased understanding of safety, effectiveness and regulatory bottlenecks of blue bio-based products;
- increased commitment to biodiversity preservation and conservation ensuring that the biodiscovery of new compounds does not lead to unsustainable harvesting from the wild and promoting sustainable use of genetic diversity.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER

Clean environment and zero pollution



Toward a comprehensive assessment of the disturbance of marine ecosystems by anthropogenic underwater noise

HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-01

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	10 M EUR
Támogatott projektek száma:	1
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-ZEROPOLLUTION-01>

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

- impacts of continuous and impulsive underwater noise levels on marine organisms and ecosystems, and the related ecosystem services they provide, including cumulative impacts with other pressures, are well understood, taking into account regional differences;
- environmental authorities have access to advanced methods, tools and indicators enabling them to comprehensively monitor and assess the impacts of underwater noise pollution on marine species and ecosystems and to devise strategies for protecting the ecosystems services they provide.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Developing managed aquifer recharge techniques (MAR) in a rural context

HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-03

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:	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-ZEROPOLLUTION-03>

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

- farmers have access to water supply from managed aquifer recharge systems and to appropriate business models to cope with longer and more intense periods of water scarcity due to climate change, while preserving the good status of ground water bodies;
- water ecosystems are healthier and more resilient to climate change, and water related ecosystem services are protected and strengthened, while water resilience of farming systems is increased;
- policy makers are provided with improved insights on mechanisms and instruments to improve the water resilience of the agricultural sector to cope with climate change effects.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Decontaminate and bioremediate aquatic pollution

HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-01-two-stage

Program:	Cluster 6
Típus:	Research and Innovation Actions
TRL szint:	TRL 4-5
Támogatás projektenként:	7-8 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-ZEROPOLLUTION-01-two-stage>

Project results are expected to:

- competent authorities and the water sector have access to effective solutions – particularly based on life sciences and biotechnology – to bioremediate and decontaminate aquatic (marine and freshwater, including groundwater) pollution and improve the resilience of aquatic ecosystems to climate change and biodiversity decline;
- local authorities have improved monitoring and management tools for the protection of marine, surface and groundwater ecosystems, against contaminants of emerging concern (CEC), especially PFAS, antimicrobial substances and microplastics;
- the impact of CEC, especially PFAS, antimicrobial substances and microplastics on marine, freshwater and groundwater ecosystems are better understood including the interlinkages of these systems.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



6. KLASZTER

Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities



Empowering the UN Decade of Ocean Science for Sustainable Development

HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-03

Program: **Cluster 6**

Típus: **CSA**

TRL szint: **-**

Támogatás projektenként: **3 M EUR**

Támogatott projektek száma: **3**

Pályázati felület megnyílik: **2026.01.08.**

Beadási határidő: **2026.03.12.**

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-03>

The United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021–2030) aims at mobilising the global scientific community, policymakers, industry, and civil society to advance ocean science and generate knowledge that supports the sustainable management of the ocean. This topic aims at further consolidating international cooperation, through European Leadership, and at ensuring that key processes, initiatives and structures that have been put in place through the Decade continue after its end.

Selected projects should provide substantial contribution to key global efforts, including capacity development and international coordination, undertaken through endorsed Ocean Decade Programmes, Actions, Decade Collaborative Centres and Decade Coordination Offices, or for the implementation of the Vision 2030 white papers or of the Ocean Decade data & information strategy.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 [NCP Hungary Horizon Europe](#)

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Supporting All-Atlantic Ocean Research and Innovation Alliance

HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-04

Program: **Cluster 6**

Típus: **CSA**

TRL szint: **-**

Támogatás projektenként: **4,5 M EUR**

Támogatott projektek száma: **1**

Pályázati felület megnyílik: **2026.01.14.**

Beadási határidő: **2026.04.15.**

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-04>

Scope: Tackling ocean and coastal challenges for the long term requires creating new knowledge, community acceptance and engagement, difficult decisions and strategic investments. This requires cooperation across generations, cultures, geographies and sectors. Building on past cooperative efforts under the Galway and Belém Statements, the AAORIA Declaration, and the related actions from successive EU Framework Programmes, proposals should contribute to upscaling collaboration across the Atlantic Ocean and promote its sustainable management, including its northern and southern parts and links to polar areas. This includes connecting scientists, stakeholders from public and private sectors, indigenous communities, civil society, and various generations, sectors, and disciplines with data, knowledge, expertise, and resources for the benefit All-Atlantic community.

NKFIH Horizont Európa NCP Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 [NCP Hungary Horizon Europe](#)

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





PART OF THE

EU MISSIONS

RESTORE OUR OCEAN & WATERS

Co-funded by
the European Union





Large-scale demonstration for mapping the distribution and condition of marine habitats to implement the Nature Restoration Regulation

HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-01

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	7 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 4.
Beadási határidő:	2026. szeptember 23.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-01>

Member States have the capacity to complete the necessary mapping of the distribution and of the condition of coastal and marine habitats listed in Annex I and II of the Nature Restoration Regulation (NRR) in the waters under their jurisdiction, necessary to fulfil the obligations under Article s 4 and 5 of the NRR within the deadlines, and obligations under the Marine Strategy Framework Directive (MSFD) and the Birds and Habitats Directive (BHD).

NKFIH Horizont Európa NCP Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Addressing aquatic pollution and biodiversity loss through nature positive solutions in the land-sea connection

HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-02

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	7 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 4.
Beadási határidő:	2026. szeptember 23.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-02>

This topic aims at directly engaging and supporting public authorities and other relevant stakeholders in demonstrating and accelerating the transitions needed for achieving one or several objectives of the Mission “Restore our Ocean and Waters”.

- Provide member states with cost-effective solutions to achieve the objectives of water and marine strategy directives.
- Deliver nature-positive, adaptive measures to national and local stakeholders to reduce nutrient, chemical, and pollutant levels while restoring ecosystem functions.
- Support the objectives of the “Restore our Ocean and Waters” Mission through locally based, people-centered actions.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





By fishers, for fishers: co-management of marine and freshwaters ecosystems and resources

HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-03

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8 by the end
Támogatás projektenként:	7-8 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 4.
Beadási határidő:	2026. szeptember 23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-03>

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

- Measurable improvements in the status of critical marine and/or freshwaters habitats and species through active and passive conservation and restoration measures;
- Increased sustainability of fishing practices and tools;
- Measurable socio-economic benefits for local communities, skill development and job creation;
- Enhanced governance in the co-management of ecosystems and resources at local and basin level and overall strengthened Mission governance framework.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Towards a European network of ocean technology testing sites

HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-04

Program:	Ocean Mission
Típus:	Coordination and Support Action
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	2,5-3 M EUR
Támogatott projektek száma:	1
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 4.
Beadási határidő:	2026. szeptember 23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-04>

The development and deployment of innovative ocean technologies for a wide range of applications are paving the way for more sustainable use of marine resources, for effective ocean monitoring and observation, for enhancing security and safety of offshore operations and infrastructures, for advancing offshore industries. Access to dedicated offshore sites for testing and validating these technologies in real-world marine environments can be cumbersome. There is a need to accelerate the innovation cycles of these technologies and support companies in the transition from laboratory to market-ready solutions.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Regional (sea-basins) components of the EU Digital Twin Ocean

HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-05

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	4-4,85 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2026. február 4.
Beadási határidő:	2026. szeptember 23.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-05>

Project results are expected to contribute to the following outcomes:

- Additional regional and local assets (data, models, digital twins) are made available on the DTO core infrastructure, EDITO;
- New digital twin applications, emphasising on regional and local conditions and addressing regional considerations, including stakeholders needs, availability of data;
- Enhanced digital twin regional capabilities, creating in the EU DTO core infrastructure, EDITO, the conditions to directly support policy implementation and Blue Economy applications which build on the regional characteristics of the sea-basin;
- Development of regional what-if-scenarios library, including confidence thresholds and related analysis, quantifying the necessary conditions to increase confidence levels.

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Increasing riparian and coastal areas resilience to climate change, including in waterfront cities and islands

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-01

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8 by the end
Támogatás projektenként:	8-9 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 09.
Beadási határidő:	2027. szeptember 21.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-01>

Riparian and coastal areas play a critical role in local climate regulation and serve as the buffer regions between land and waterways, providing a wide array of important ecosystem services such as acting as natural barriers against storm surges, flooding, and erosion, filtering pollutants from the water, regulating floods, and increasing soil health. sequestering carbon.

Expected Outcome: Enhanced ecological functions of riparian and coastal areas including in waterfront cities and islands; Reduced vulnerability to climate change related risks; Socio-economic benefits deriving from the protection and restoration; Engagement of stakeholders and local competent authorities managing riparian and coastal areas

NKFIH Horizont Európa NCP Csatap

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Circularity of seafood supply chain

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-02

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8 by the end
Támogatás projektenként:	7,5-8 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 09.
Beadási határidő:	2027. szeptember 21.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-02>

Proposals under this topic are expected to show how activities and results will contribute to achieve both Mission objective 1 – Protect and restore marine and freshwater ecosystems and biodiversity, and Mission objective 3 – Sustainable, carbon-neutral and circular blue economy. The goal is to improve the competitiveness of the European seafood industry along the value chain while ensuring optimal resource use and minimising environmental impacts by applying circular economy principles to the aquaculture and fisheries sectors.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Green, circular and resilient harbours

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-03

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	TRL 6-8 by the end
Támogatás projektenként:	5,5-5,9 M EUR
Támogatott projektek száma:	2
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 09.
Beadási határidő:	2027. szeptember 21.

Felhívás linkje:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-03>

This topic aims at directly engaging and supporting harbour/ports and their communities in demonstrating and accelerating the transitions needed for achieving one or several objectives of the Mission “Restore our Ocean and Waters”. The participation of relevant public bodies managing port authorities and their communities as partners of the consortium is strongly encouraged.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

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





Towards community-driven business models: coastal and freshwaters sustainable tourism

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-04

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	1,5-2 M EUR
Támogatott projektek száma:	3
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 09.
Beadási határidő:	2027. szeptember 21.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-04>

The community-driven approach under this topic puts strong emphasis on engaging coastal, riparian and/or lakeside communities as well as relevant actors to build, in a sustainable way, local businesses that will support livelihood opportunities and stimulate investments, and will contribute to preserve and protect marine, coastal and freshwater habitats. Activities under this topic will contribute to the achievement of the Mission “Public mobilisation and engagement” actions by fostering community involvement, awareness and citizen participation to amplify impact, accelerating the uptake of community-led initiatives, anticipating and planning future investments for sustainable tourism.

NKFIH Horizont Európa NCP Csapat

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu





Large-scale demonstration for blue reforestation of EU sea basins

HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-05

Program:	Ocean Mission
Típus:	Innovation Actions
TRL szint:	-
Támogatás projektenként:	3,5-3,9 M EUR
Támogatott projektek száma:	4
Pályázati felület megnyílik:	2027. február 09.
Beadási határidő:	2027. szeptember 21.

Felhívás linkje: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-05>

This topic seeks innovative multidisciplinary projects that will advance large-scale demonstration for blue forestation efforts, by focusing on the assessment of ecological interactions, ecosystem restoration, conservation, and sustainable management within the EU sea basins. Contractors will be required to develop collaborations with EU Member States national and regional agencies and policy makers, engaging local communities, researchers and NGOs. Proposals should target the development and implementation of comprehensive strategies that integrate blue carbon ecosystems into broader climate action and marine biodiversity frameworks, in particular in the implementation of the national restoration plans under the Nature Restoration Regulation (NRR). Proposals are expected to show how their activities and results will achieve the Mission's objectives, in line with the timeframe of the Mission phases, i.e.: by 2025 for the 'development and piloting' phase and 2030 for the 'deployment and upscaling phase'.

NKFIH Horizont Európa NCP Csoport

 ncp@nkfi.gov.hu

 NCP Hungary Horizon Europe

 horizonteuropa.nkfi.gov.hu



**Kapcsolódó felhívások a közös
finanszírozású partnerségek kapcsán –
Water4All**

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 330 000 EUR / év	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 Forestry 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://nkfih.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:

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

2026. február 27.

Postára adás határideje: csak elektronikus benyújtás

További beadási határidők:

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



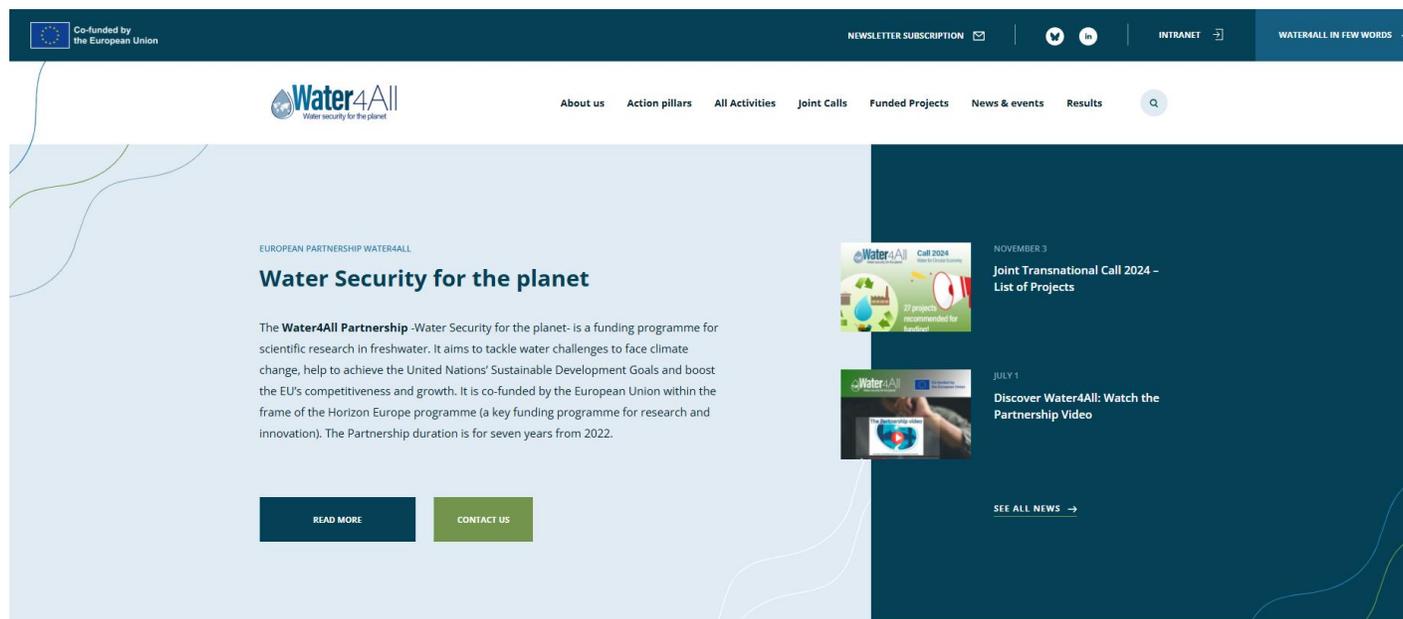
INDIKATÍV TIMELINE

Partnerségenként változó!



Water4All Pályázat általános tudnivalók

- **Partnerség a bolygó vízkészleteinek biztonságáért (Water4All)**
- **Célja:** vízhasználat biztonságával kapcsolatos kutatás és innováció
- A partnerség weboldala: <https://www.water4all-partnership.eu/>





European Institute of
Innovation & Technology

A body of the European Union



EIT WATER

#EITWater

KICs – Europe's Innovation Engines



2010

EIT Climate-KIC

Accelerate the transition to a zero-carbon economy



EIT Digital

Drive Europe's digital transformation



EIT InnoEnergy

Achieve a sustainable energy future for Europe



EIT Health

Give EU citizens greater opportunities for a healthy life



2015

EIT RawMaterials

Develop raw materials into a major strength for Europe



EIT Water

Contribute to a circular and sustainable water economy



2022

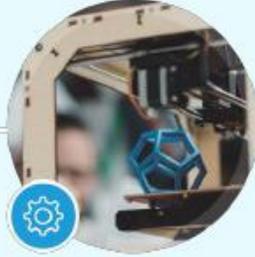
EIT Culture & Creativity

Unite Europe's creatives



EIT Urban Mobility

Smart, green and integrated transport



2019

EIT Manufacturing

Strengthen and increase the competitiveness of Europe's manufacturing industry



2017

EIT Food

Lead a global revolution in food innovation and production

EIT Water KIC

- **Cél:** Intelligens, ellenálló, versenyképes vízgazdálkodási jövő Európának!
- **Nyitott felhívások:** még nincsenek, az első felhívásra 2027-ben lehet számítani
- A KIC weboldala: <https://www.eit.europa.eu/our-activities/call-for-eit-communities/eit-water>



PARTNERKERESÉSI LEHETŐSÉGEK

Partnerkeresési lehetőségekről az alábbi cikkekben írtunk részletesen:

- [Hogyan keressünk konzorciumi partnert a Horizont Európa keretprogramban?](#)
- [Brokerage, matchmaking – mi a Horizont Európa konzorciumi partnerkereső rendezvény és hogyan érdemes részt venni rajta?](#)

Partnerkereső platformok klaszterenként:

- [CL1 \(Health\) Brokerage platform](#)
- [CL2 \(Artificial intelligence in Horizon Europe calls\) Brokerage platform](#)
- [CL4 \(Digital, industry, space\) Brokerage platform \(industry\)](#)
- [CL4 \(Digital, industry, space\) Brokerage platform \(digital\)](#)
- [CL5 \(Climate, Energy, Mobility\) Brokerage platform](#)
- [CL6 \(Food, Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment\) Brokerage platform](#)
- [Missziók \(Cancer, Cities, Climate, Ocean, Soil\) Brokerage platform](#)
- New European Bauhaus (NEB) Brokerage Platform

The image shows two overlapping screenshots. The top one is from the 'EU Funding & Tenders Portal' showing a call for proposal page for 'The ocean-climate-biodiversity nexus and marine carbon dioxide removal (mCDR)'. The bottom one is from the 'Horizon Europe on-site Matchmaking for Cluster 6 - Calls 2025' Brokerage Platform, which displays a 'Fully booked - registration closed' message and a welcome message for project partners.

Támogatás személyes részvételű partnerkereső rendezvényre (max. 1000 EUR/fő):

<https://nkfih.gov.hu/palyazoknak/egy-eb-tamogatás/horizont-europa-2-piller-partnerkereso-rendezvenyen-reszvetel-widera-travel-grants/palyazati-felhivas>

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

További hasznos linkek:

- [Lump sum funding in Horizon Europe](#)
- [Lump Sum Funding in Horizon Europe: How does it work? How to write a proposal? \(11 February 2026\)](#)

European Ocean Days (2026-03-02)

- [European Ocean Days 2026](#)

Horizont Európa információs napok felvételei:

- [Horizon Europe info days - Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment](#)
- [Horizon Europe info days - EU Missions](#)



ELÉRHETŐSÉGEINK

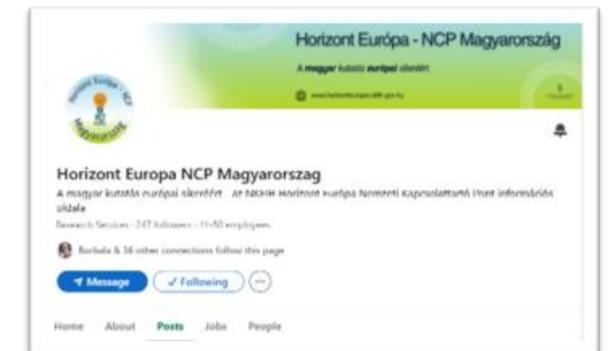
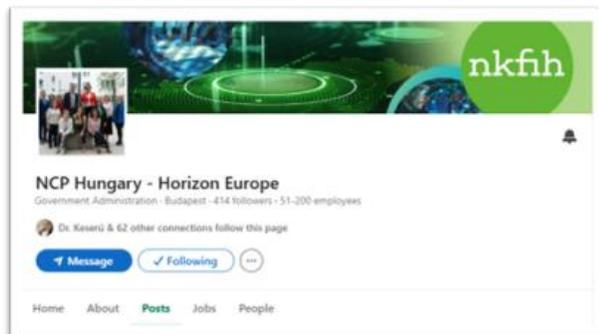
✉ E-mail: ncp@nkfi.gov.hu

✉ NEWS Heti Horizont Európa hírlevél feliratkozás: ncp@nkfi.gov.hu

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

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

🌐 Honlapunk: horizonteuropa.nkfi.gov.hu



Köszönöm szépen a figyelmet!



Kérdése maradt?

ncp@nkfi.gov.hu

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

