

Horizont Európa Klaszter 6

Többszereplős együttműködések és élő laboratóriumok
Bevezető

dr. Hollósi Krisztina

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

2021. május 25.

Technikai tudnivalók

- Kérjük, hogy a mikrofont és a kamerát tartsák kikapcsolva az előadások alatt.
- Kérdés vagy hozzászólás esetén kérjük, hogy használják a chat funkciót.
- Az előadásokat követően lehetőséget biztosítunk kérdésekre.

Napirend

14.00 – 14.10 Zoom platformra történő bejelentkezés

14.10 – 14.20 Bevezető (dr. Hollósi Krisztina, NKFIH)

14.20 – 14.40 Az ÖMKi on-farm élő laboratóriumi módszertana a H2020 projektek kapcsán (Varga Korinna, ÖMKi)

14.40 – 15.00 Többszereplős együttműködések - az ÖMKi tapasztalatai a gazda-molnár-pék hálózat és az öko vetőmag munkacsoport példáján keresztül (Fehér Judit, ÖMKi)

15.00 – 15.20 Kérdések

Miért fontos?



- Demand-driven, key impact pathways, co-creation, co-ownership, cross-fertilisation...
- 181 pályázati felhívásból 74 esetében kötelező („The proposals must use the multi-actor approach.”)
- Leginkább érintett desztinációk: Méltányos, egészséges és környezetbarát élelmiszer-ellátó rendszerek a termelőtől a fogyasztóig (29/39), Szárazföld, óceánok és édesvíz az éghajlatpolitikáért (7/15), Reziliens, befogadó, egészséges és zöld vidéki, partvidéki és városi közösségek (10/13).
- Elő laboratóriumokkal tervező partnerségek és misszió.
- Talaj misszió: „The target is to establish one living lab in at least 50-80 regions (representing 20 to 33% of the EU 242 NUTS2 regions), each living lab including on average 20-30 experimental sites.”



Multi-actor approach

- Korábbi szemlélet: vélemény meghallgatása, disszemináció
- Többszereplős együttműködésre irányuló megközelítés:
 - ✓ Végfelhasználó szempontjából nélkülözhetetlen **összes szereplő aktív bevonása** (gazdák és érdekképviselőik, tanácsadók, feldolgozók, élelmiszeripari vállalkozások, fogyasztókat képviselő szervezetek, helyi önkormányzatok, lakosság, civil társadalmi szervezetek, szakpolitika képviselői).
 - ✓ A projekt **valamennyi fázisában** (tervezés, tesztelés, disszemináció, demonstráció).
- Előnyök: praktikus, helyi tudás és vállalkozói szemlélet bevonása + eredmények elfogadása, alkalmazás könnyebb elterjesztése.

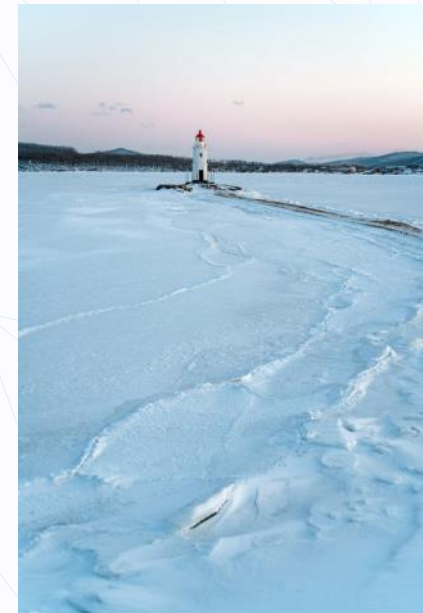
Pályázattal szembeni elvárások

- A projektben megfogalmazott **célok** a felhasználók igényeire/kihívásaira és lehetőségeire reflektálnak.
- A **konzorcium** olyan kulcsszereplőkből áll, akik biztosítják a tudományos mellett a gyakorlati tudás meglétét is, valamint az eredmények széleskörű felhasználását a gyakorlatban.
- Részleteiben megtervezettek azok a **tevékenységek**, amelyek a felhasználókkal való kölcsönös tudásmegosztást és együttgondolkodást biztosítják.
- A különböző szereplők bevonását előmozdító **módszertan**.
- **Hozzáadott érték** a már meglévő tudományos eredményekhez és a gyakorlathoz képest.
- **Projekteredmények** gyakorlati dimenziója: Milyen gyakorlati tudás, módszertan vagy eszköz jön létre? Hogyan biztosítható érthetősége és elérhetősége? Milyen népszerű csatornákon jut el a felhasználókhoz?
- Előírhatják **EIP-AGRI mechanizmusok** alkalmazását (practice abstract, vidékfejlesztési programok által támogatott operatív csoportok bevonása).

Living lab, lighthouse

Living lab = a kísérletek és az innováció színhelyéül szolgáló gyakorlati, élő laboratórium (életszerű helyzetek működő gazdaságokban)

Lighthouse = bevált gyakorlatok bemutatására szolgáló helyszín.



MAA felhívások BIODIV



- HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-10: Demonstration of measures and management for coastal and marine ecosystems restoration and resilience in simplified socio-ecological systems.
- HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14: Fostering organic crop breeding
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-05: Intercropping – understanding and using the benefits of complexity in farming and value chains
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-01-two-stage: Maintaining and restoring pollinators and pollination services in European agricultural landscapes
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-02-two-stage: Boosting breeding for a sustainable, resilient and competitive European legume sector
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage: Resilient beekeeping

MAA felhívások FARM2FORK



- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-01: Reaching the farm to fork target: R&I scenarios for boosting organic farming and organic aquaculture in Europe
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-02: Developing sustainable and competitive land-based protein crop systems and value chains
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-03: Digitalisation as an enabler of agroecological farming systems
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-04: Tackling outbreaks of plant pests
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-05: Animal welfare 2.0
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-09: Towards an EU approach to assess and internalise positive and negative externalities of food for incentivising sustainable choices
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-10: Sea to fork transparency and consumer engagement

MAA felhívások FARM2FORK



- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-12: Filling knowledge gaps on the nutritional, safety, allergenicity and environmental assessment of alternative proteins and dietary shift
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-13: Evidence-based decision-making to change social norms towards zero food waste
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-14: Microbes for healthy and sustainable food and diets
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-15: Transition to healthy and sustainable dietary behaviour
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-16: Identification, assessment and management of existing and emerging food safety issues
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-17: Increasing the transparency of EU food systems to boost health, sustainability and safety of products, processes and diets
- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-18: One Health approach for Food Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA)

MAA felhívások FARM2FORK



- HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-19: EU-China international cooperation on integrated pest management in agriculture
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-02: Socio-economics of pesticide use in agriculture
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03: Enhancing biosecurity in terrestrial livestock production
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04: Innovative solutions to prevent adulteration of food bearing quality labels: focus on organic food and geographical indications
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-07: Building alternative protein-friendly sustainable and healthy food environments
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-08: Research and innovation for food losses and waste prevention and reduction through harmonised measurement and monitoring
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09: Microbiomes in food production systems

MAA felhívások FARM2FORK



- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-10: Integrated surveillance system to prevent and reduce diet-related non communicable diseases (NCDs)
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-11: Effective systems for authenticity and traceability in the food system
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-12: Agro-ecological approaches in African agriculture systems
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-13: AU-EU Combatting all forms of malnutrition
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-14: African food cities
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage: Agroecological approaches for sustainable weed management
- HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage: Emerging and future risks to plant health
- 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



MAA felhívások CIRCBIO ZEROPOLLUT



- HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-08: Mainstreaming inclusive small-scale bio-based solutions in European rural areas
- HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-05: EU-China international cooperation on unlocking the potential of agricultural residues and wastes for circular and sustainable bio-based solutions
- HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-06-two-stage: Harnessing the digital revolution in the forest-based sector
- HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-02: Optimisation of nutrient budget in agriculture
- HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-03: EU-China international cooperation on nature-based solutions for nutrient management in agriculture

MAA felhívások CLIMATE



- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-04: Demonstration network on climate-smart farming – linking pilot farms
- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-05: Agroecological approaches for climate change mitigation, resilient agricultural production and enhanced biodiversity
- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-06: Resilient livestock farming systems under climate change
- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08: Agroforestry to meet climate, biodiversity and farming sustainability goals
- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-09: Enhancing science-based knowledge on EU forests', including old-growth forests, capacities to mitigate climate change
- HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-10: EU-China international cooperation on increasing the resilience of forests
- HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-03: Demonstration network on climate-smart farming – boosting the role of advisory services

MAA felhívások COMMUNIT



- HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-01: Grasping rural diversity and strengthening evidence for tailored policies enhancing the contribution of rural communities to ecological, digital and social transitions
- HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02: Expertise and training centre on rural innovation
- HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-03: Smart XG, last-mile and edge solutions for remote farming, forestry and rural areas
- HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-04: Socio-economic empowerment of the users of the sea
- HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-05: Integrated urban food system policies – how cities and towns can transform food systems for co-benefits

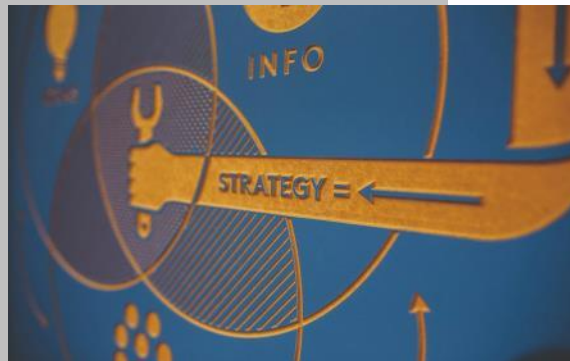
MAA felhívások COMMUNIT



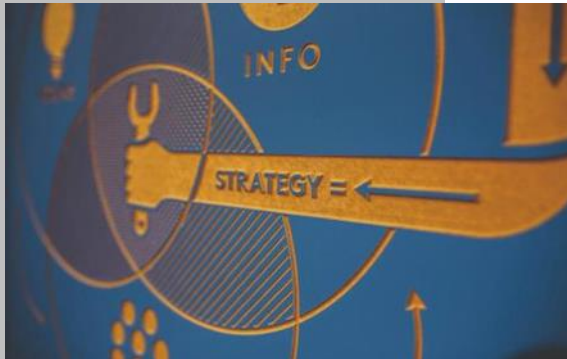
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-01: Boosting women-led innovation in farming and rural areas
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-02: Assessing and improving labour conditions and health and safety at work in farming
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-03: Integration of marine ecosystem service valuation, conservation and restoration in socio-economic models
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-04: Social innovation in food sharing to strengthen urban communities' food resilience
- HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01-two-stage: Smart solutions for smart rural communities: empowering rural communities and smart villages to innovate for societal change

MAA felhívások GOVERN

- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-02: Furthering food systems science and federating researchers across the European Research Area
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-04: Strengthening bioeconomy innovation and deployment across sectors and all governance levels
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-18: Mapping and improving the data economy for food systems
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-19: Development of the markets and use of digital technologies and infrastructure in agriculture – state of play and foresight: digital and data technologies for the agricultural sector in a fast changing regulatory, trade and technical environment
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-22: Assessing the impacts of digital technologies in agriculture – cost, benefits and potential for sustainability gains

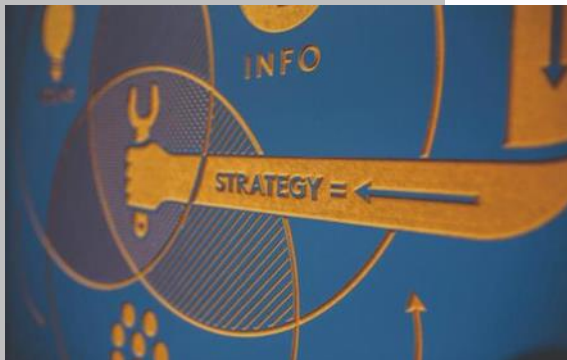


MAA felhívások GOVERN



- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-23: Broaden EIP Operational Group outcomes across borders by means of thematic networks, compiling and sharing knowledge ready for practice
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-24: Supporting knowledge exchange between all AKIS actors in the Member States by means of an EU-wide interactive knowledge reservoir
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-25: Improving national AKIS organisation in a co-creative process across the EU
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-26: Deepening the functioning of innovation support
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-27: Developing EU advisory networks on consumer-producer chains
- HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-28: Thematic networks to compile and share knowledge ready for practice

MAA felhívások GOVERN



- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-01: Mobilisation of society to transform food systems for co-benefits
- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-10: Piloting approaches and tools to empower citizens to exercise their “data rights” in the area of food and nutrition
- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-12: Thematic networks to compile and share knowledge ready for practice
- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-13: Broaden EIP Operational Group outcomes across borders by means of thematic networks, compiling and sharing knowledge ready for practice
- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-14: Improving preparation of multi-actor projects to enable the relevant actors to work in a co-creative way
- HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-15: Developing EU advisory networks on water use

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)

HERE
TO
HELP

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina

krisztina.hollosi@nkfi.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

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