

A HE Cluster 6 terület általános bemutatása

Cluster 6 Nemzeti info nap
2023. évi pályázati felhívások

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

Miről lesz szó ebben az előadásban?

- Mi tartozik a Cluster 6 ernyője alá?
- Kihez mivel lehet fordulni?
- Statisztika
- Mielőtt nekivágna a pályázatírásnak...
- Rendezvény ajánló

Munkaprogram 2023-2024:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON>

Mi tartozik a CL6 ernyője alá?



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

D1: Biodiverzitás

D2: Elelmiszerrendszerek

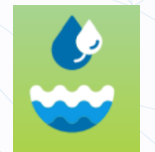
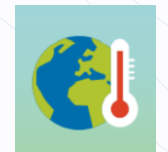
D3: Körforgásos és biomassza alapú gazdaság

D4: Tiszta környezet és zéró szennyezés

D5: Klímavédelem

D6: Vidéki és városi közösségek

D7: Innovatív irányítás, digitalizáció, AKIS



Cluster 6 fókuszpontok

Édesvizek és óceánok

Erőforrások körforgásos kezelése

Klímaváltozás

Szűkös természeti erőforrások

Átmenet

Fosszilis alapú gazdaság
alternatíváinak ösztönzése

**Élelmiszer- és
élelmezésbiztonság**

Vidéki és városi közösségek
fenntartható fejlesztése

Digitalizáció

Fenntartható és egészséges
élelmiszer-ellátó rendszerek

**Elsődleges termelés
klímasemlegessé alakítása**

Biológiai sokféleség és ökoszisztéma szolgáltatások
megóvása

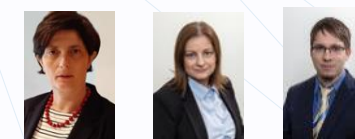
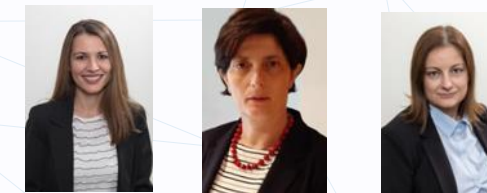
**Szennyezés megelőzése és
megszüntetése**

Talaj

**Innovatív irányítási
modellek**

Mi tartozik a CL6 NCP kollégákhoz?

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



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

Tematikus területek szerinti bemutatkozás



Destination 1
Biodiversa+
Water4All

Hollósi Krisztina

Biodiverzitás és
ökoszisztéma
szolgáltatások.

Vízkezelés biztonsága.

(CL6 PC)

(Jogi és pénzügyi
aspektusok.)



Destination 2,
4, 6
Soil Mission,
EJP Soil
National Hub
EIT Food

Szabó Teréz

Fenntartható mezőgazdaság
és élelmiszerellátó rendszerek.

Mezőgazdaság, élelmiszeripar,
bioalapú folyamatok és
termékek környezeti hatásai.

Vidékfejlesztés. Városi
élelmiszerellátó rendszerek.

Egészséges talajok.



Destination 3, 5,
7
CBE JU
ICT AGRI Food,
EJP Soil
Climate Mission

Tóth Orsolya

Körforgásos gazdaság. Biomassza alapú
gazdaság.

Víz- és energiafelhasználás a
mezőgazdaságban. Klímatudatosság.

Releváns szakpolitikák támogatása.
Környezeti megfigyelés felhasználása.

Agrár-élelmiszeripari szektor és
digitalizáció. AKIS (tudáshasznosítás)
erősítése.

Fenntartható mezőgazd-i talajhasználat.

(Widening.)

Mennyire fontos a CL6 terület a hazai HE pályázóknak?

Statisztika 1.

Nyertes résztvevők száma



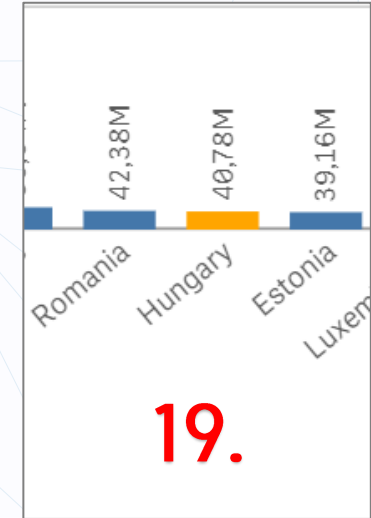
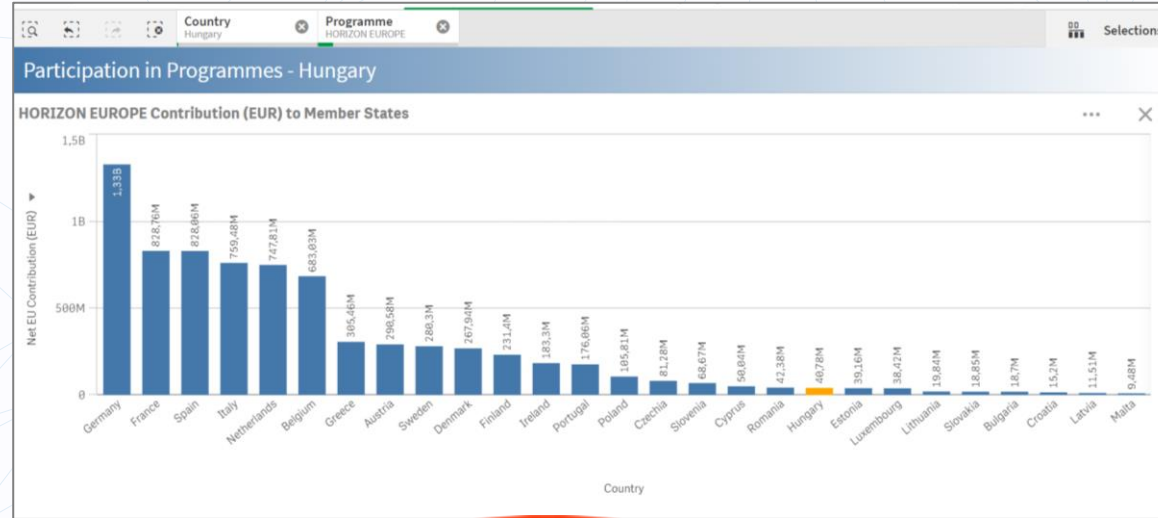
HU nyertes résztvevők száma



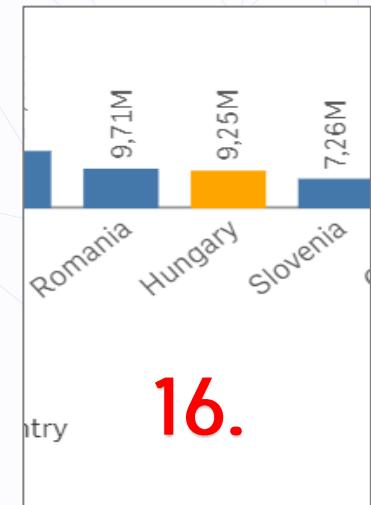
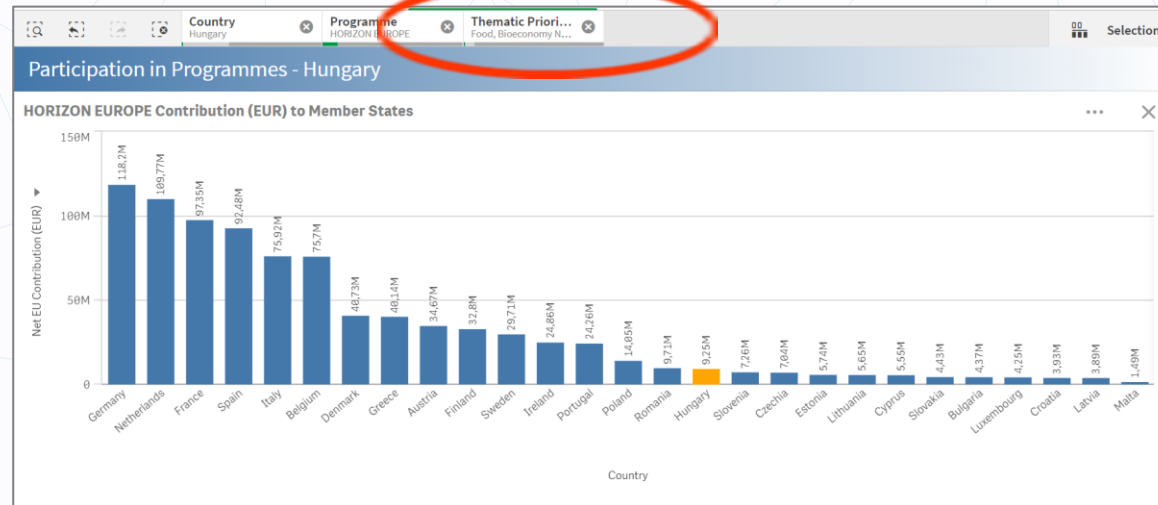
Adatok forrása: [Horizon Dashboard](#) (lekérdezés: 2022.11.20.)

Mennyire szerepelünk jól?

Statisztika 2.



19.

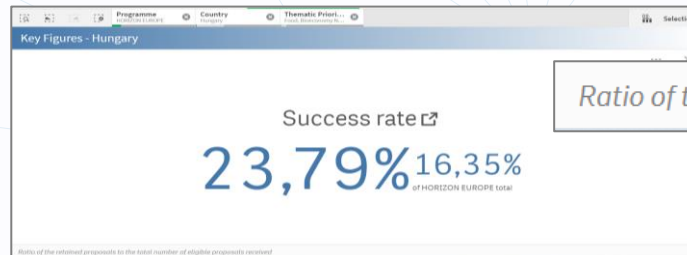
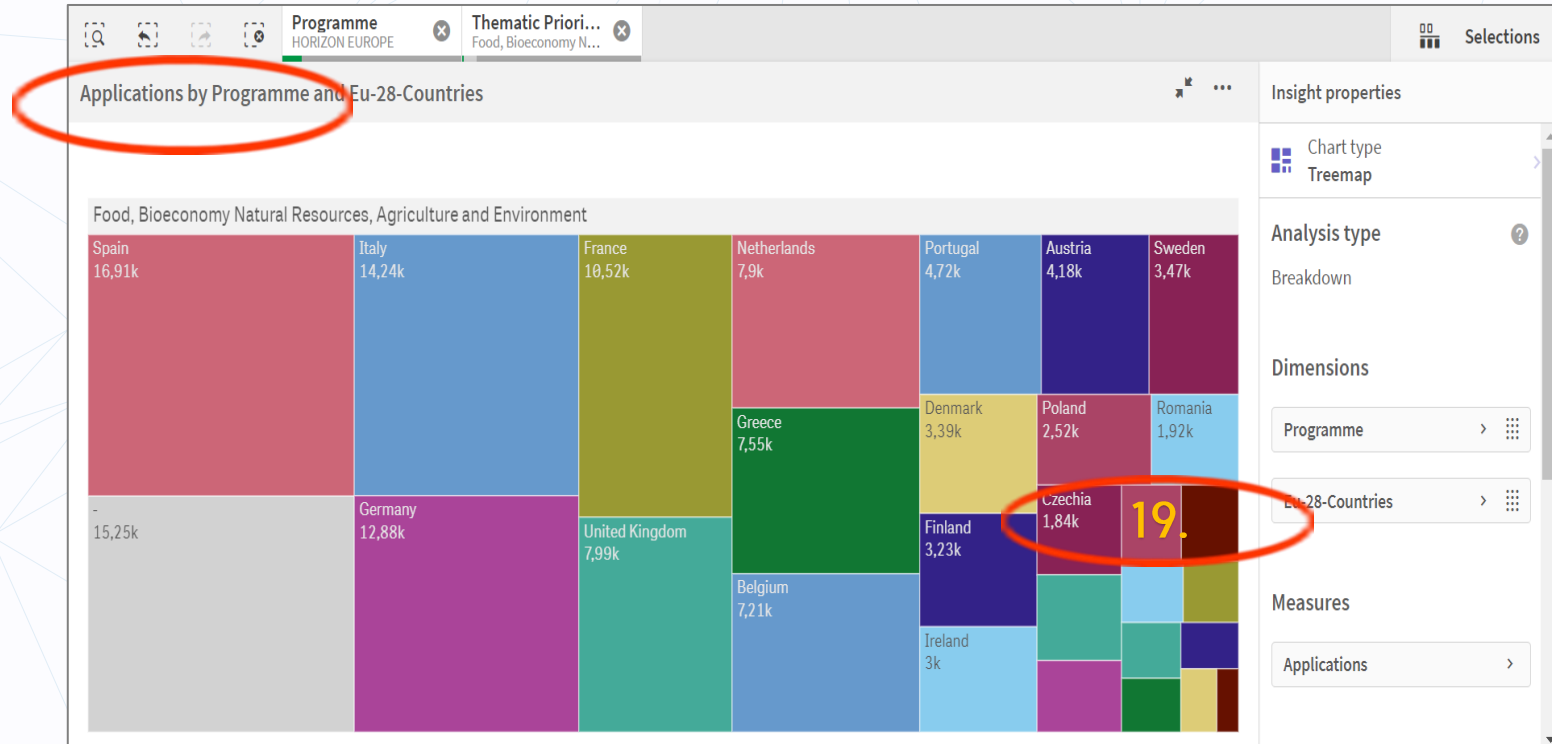


16.

Adatok forrása: [Horizon Dashboard](#) (lekérdezés: 2022.11.20.)

Mennyire szerepelünk jól? - Árnyalva

Statisztika 3.



Ratio of the retained proposals to the total number of eligible proposals received

Adatok forrása: [Horizon Dashboard](#) (lekérdezés: 2022.11.20.)

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

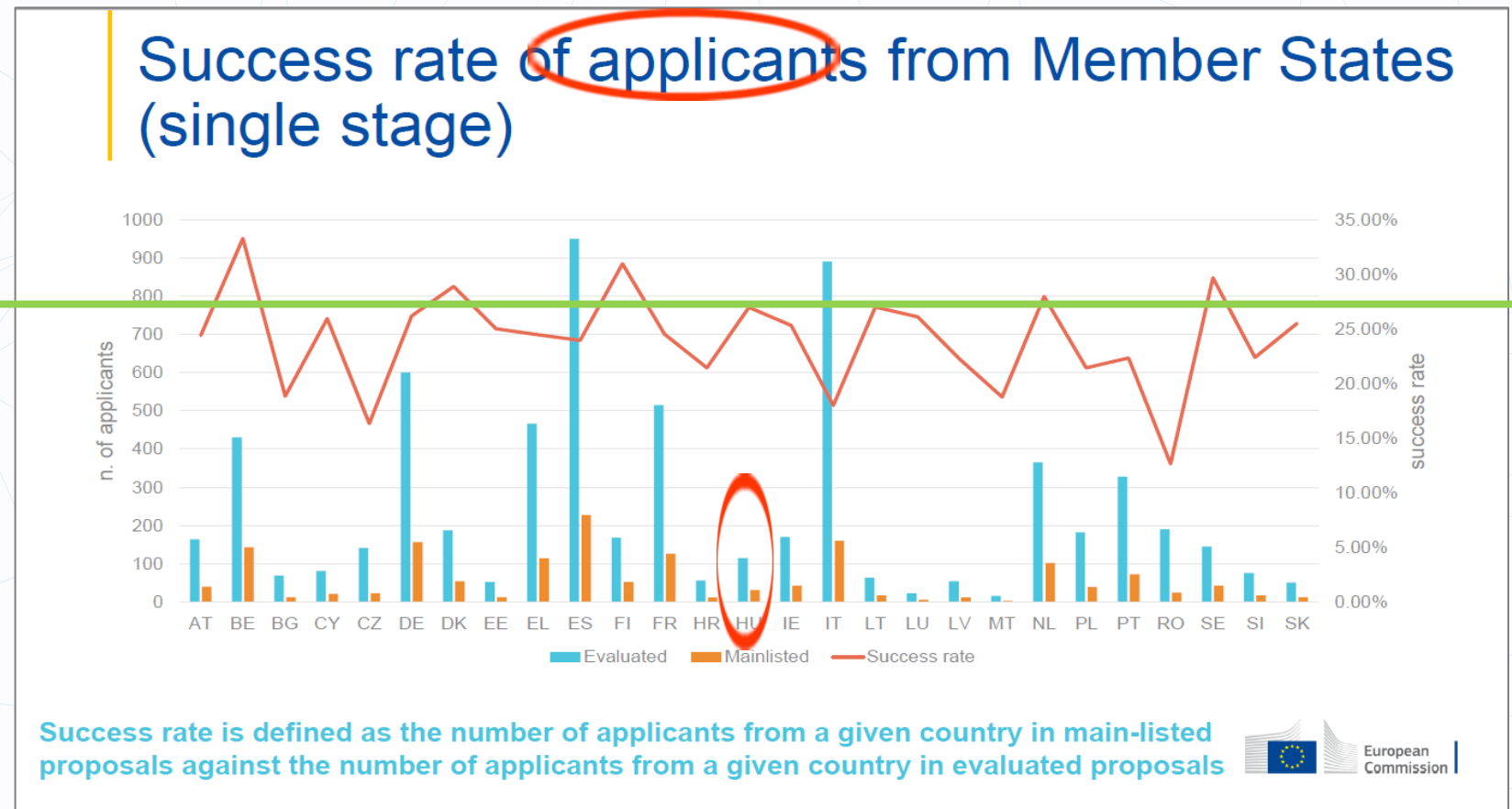
Statisztika 4.

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

Adatok forrása: EC tájékoztatás

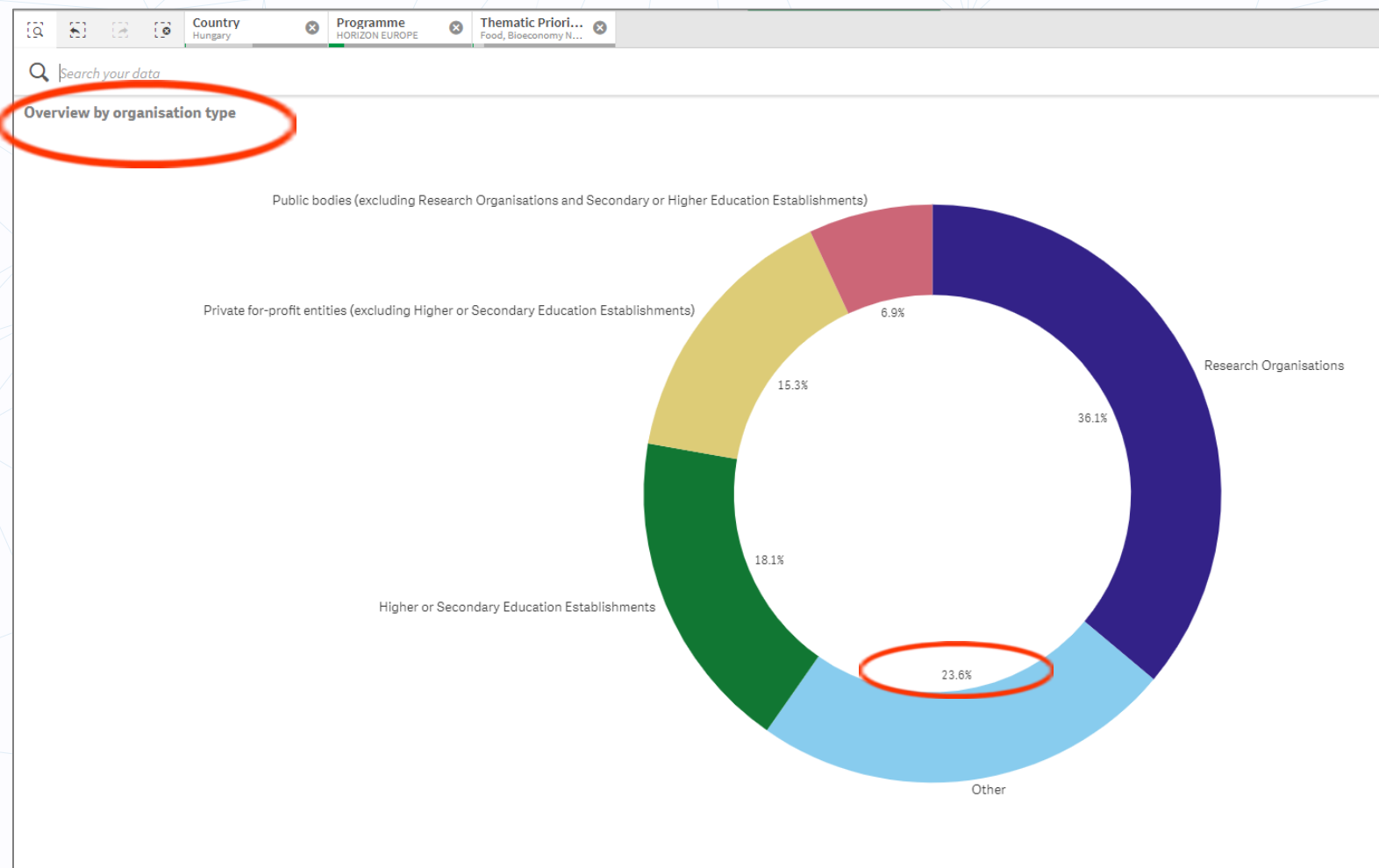
Mekkora volt a sikerarány 2022-ben tagállami bontásban? (egylépcsős pályázatok)

Statisztika 5.



Adatok forrása: EC tájékoztatás

Milyen típusú szervezetek vesznek részt a CL6 projektjeiben?

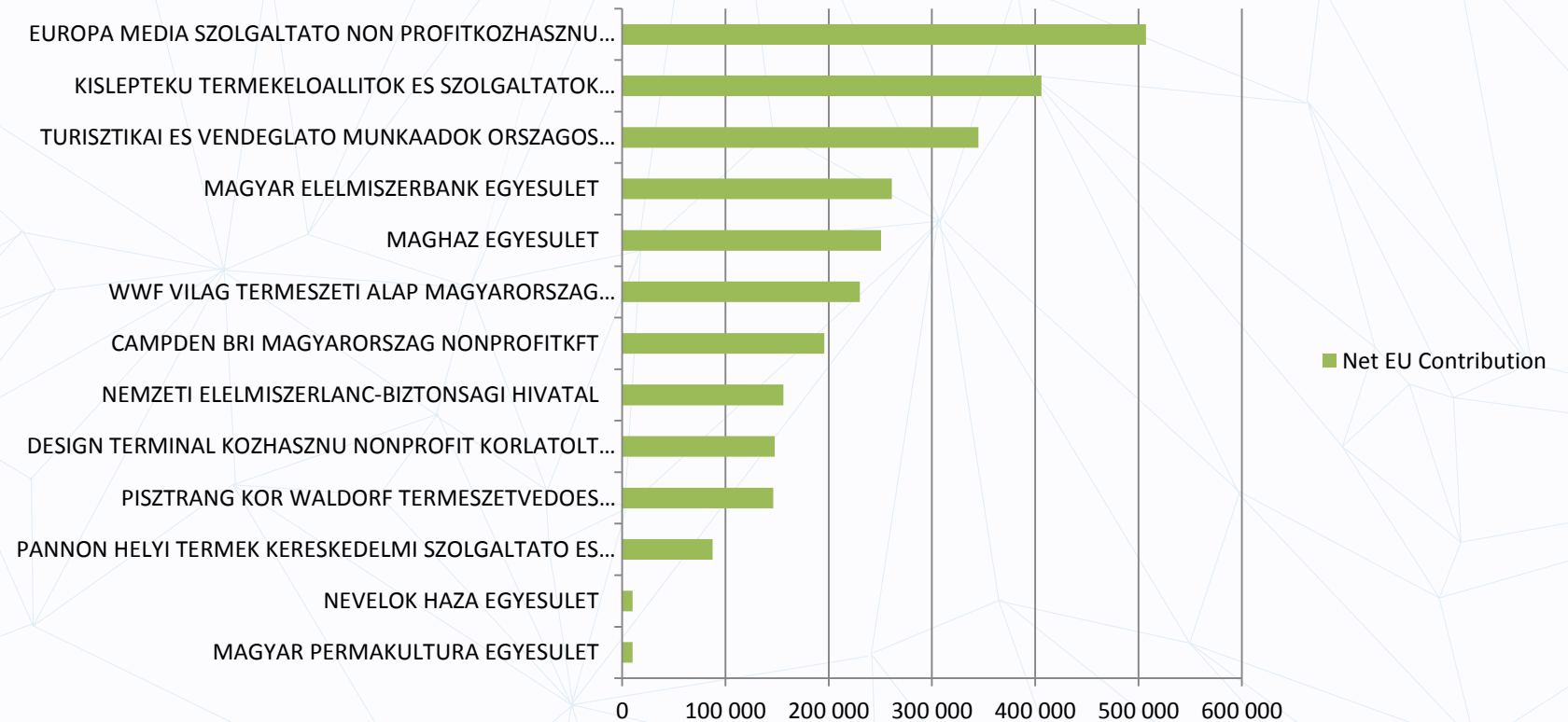


Statisztika 6.

Adatok forrása: [Horizon Dashboard](#) (lekérdezés: 2022.12.01.)

Kiket találunk az „Other” kategória alatt?

Net EU Contribution



Adatok forrása: [Horizon Dashboard](#) (lekérdezés: 2022.12.01.)

2023. évi felhívások áttekintése

Call ID	Összköltségvetés (M EUR)	Topicok száma (db)	Várható támogatott projektek száma (db)	Benyújtási határidő
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01	184	18	30	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	196,5	20	27	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-CircBio-01	98,5	14	24	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-CircBio-02	80	3	10	2023. 03. 28. 2023. 09. 26.
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01	64,5	7	13	2023. 03. 28.
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-02	15	2	3	2023. 03. 28. 2023. 09. 26.
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01	90	8	13	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01	38,5	6	8	2023. 04. 12.
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01	130	22	27	2023. 03. 23.
Összesen	897	100	155	

Partnerségek nélkül

2023. évi felhívások áttekintése

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

A felhívások egy nagyobb rendszer részei

- Uniós szakpolitikai célkitűzések ismerete (ld. [HE honlapunkon Szakpolitikai háttér](#))
- Korábbi projektek eredményeinek ismerete (ld. [HE honlapunkon Hálózatok, transznacionális konzorciumok adatbázisai és EJP- és ERA-Net-felhívások nyertes konzorciumai](#))
- Partnerségek és missziók előrehaladásának figyelemmel kísérése (ld. [HE honlapunkon A 6. klaszter partnerségei és Kapcsolódó missziók](#))
- Európai kutatási infrastruktúrák lehetőségeinek kiaknázása (ld. [ESFRI](#), valamint [magyar tagságok](#))

Szakpolitikai keretek 1.



Forrás: EC előadás

Szakpolitikai keretek 2.

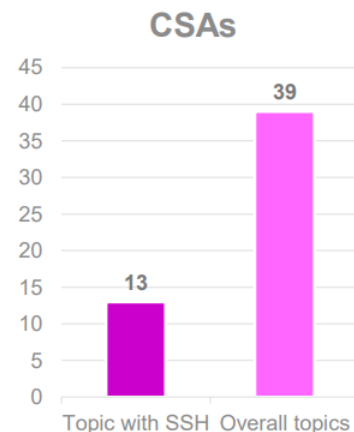
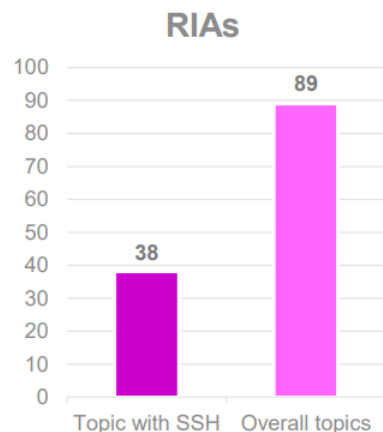
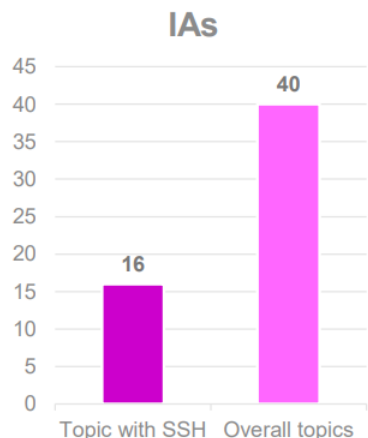
CAP: Knowledge, Research & Innovation





Cross-cutting issues: SSH

- The integration of Social Sciences and Humanities (SSH) is foreseen in 71 out of 176 topics (40%)
 - 40% of IAs, 43% of RIAs, 33% of CSAs + 4 Co-fund
 - Most used language in CL6: 'This topic should involve the effective contribution of SSH disciplines'



Destination	N. topics
D1	11
D2	6
D3	1
D4	2
D5	-
D6	6
D7	5



SSH szerepe

Forrás: EC előadás (2023-24. évi felhívásokra vonatkozik).



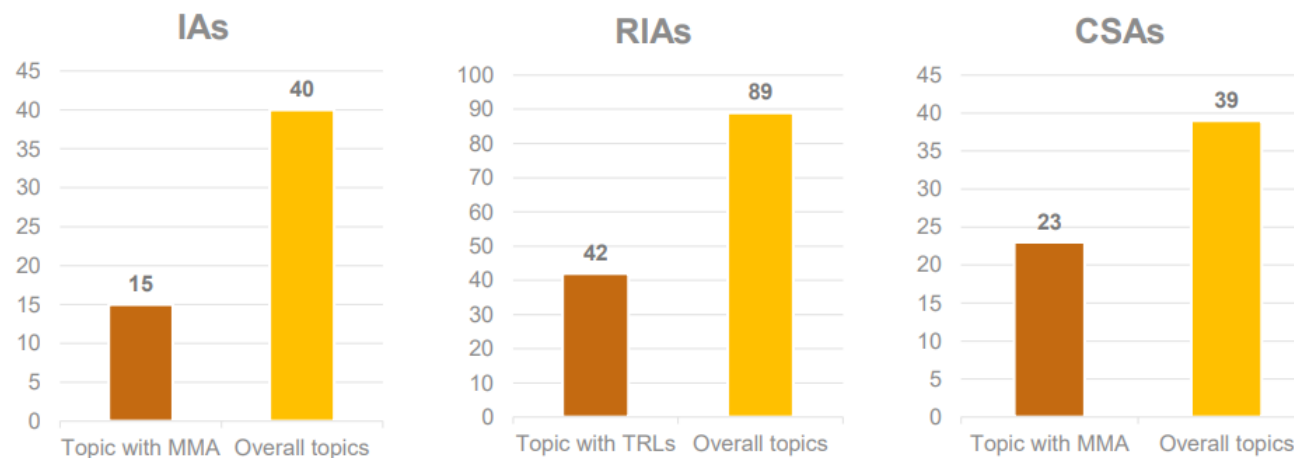
Hasznos: <https://prod5.assets-cdn.io/event/8420/assets/8347639014-a936fb192d.pdf>

Többszereplős együttműködések



Cross-cutting issues: Multi-Actor Approach

- The Multi-Actor Approach (MMA) is required by 82 out of 176 topics (47%)
 - 37,5% of IAs, 47% of RIAs, 59% of CSAs + 2 Co-funded partnerships require MMA



Destinations	N. topics
D1	8
D2	27
D3	9
D4	3
D5	7
D6	7
D7	21



Forrás: EC előadás (2023-24. évi felhívásokra vonatkozik).

MAA 1.

Hogyan ismerhető fel?

„3. Other eligibility conditions” rovatban

The following **additional eligibility criteria** apply:

The proposals must use the multi-actor approach. See definition of the multi-actor approach in the introduction to this work programme part.

MAA 2.

Ki lehet „actor”?

- Kutatók
- Gazdálkodók, illetve érdekképviselőik
- Szaktanácsadók
- Vállalkozások
- Fogyasztói érdekképviselőik
- Helyi közösségek
- Lakosság
- Civil szervezetek
- Kormányzati szereplők

MAA 3.

- Korábbi szemlélet: vélemény meghallgatása, disszemináció passzív tárgyai.
- Többszereplős együttműködésre irányuló megközelítés:
 - ✓ Cross-fertilization, co-creation, co-ownership.
 - ✓ Hasznosítás szempontjából nélkülözhetetlen összes szereplő aktív bevonása.
 - ✓ A projekt valamennyi fázisában (projektötlet kidolgozása, tervezés, tesztelés, disszemináció, demonstráció).
- Előnyök: praktikus, helyi tudás és vállalkozói szemlélet bevonása + eredmények elfogadása, alkalmazás könnyebb elterjesztése.

MAA 4. Pályázattal szembeni elvárások (outputs ready for practice)

- 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?
- **EIP-AGRI mechanizmusok** alkalmazása ([practice abstract](#), illetve ahol relevanciája van, vidékfejlesztési programok által támogatott operatív csoportok bevonása).

MAA 5. Practice abstract

EU CAP NETWORK ABOUT PROJECTS SHARE FIND EVENTS NEWS PUBLICATIONS FOCUS GROUPS

▼ Practice abstract 88

Short title (native language):
The use of alternative biomass as fertilizer

Short summary for practitioners (native language):
The alternative biomass which could be used as fertilizer are obtained by algae cultivation. Algae are a diverse group of aquatic organisms that have the ability to conduct photosynthesis. Duckweed (the Lemnaceae) is a family of aquatic plants that rich in protein. Both of them can make use of nutrients in solutions which can be used as crop fertilizer.
Input material: fruit and vegetables processing industry wastewater.
Algal biomass as a new bio-fertiliser contains macronutrients and micronutrient natural enzymes carbohydrates, proteins and vitamins implemented for improve soil characteristics that have favourable effect on nutritional status of quality through an increase in sugar and carotenoid content. Some studies demonstrate that the use of microalgae based materials was similar to that of a conventional synthetic fertiliser or even higher. The main bottleneck is that the nutrient composition of the microalgae based fertiliser. Furthermore, these nutrients can vary throughout the production process and it is important to know the exact composition before fertilisation.

For more information:
• https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_255 (Spain)

The use of alternative biomass as fertilizer

THE PROJECT* NEWS* MEDIA* EVENTS LINKS* CONTACT - ASK NUTRIMAN FAQ

EU FERTILISER REGULATION* FINAL CONFERENCE* FARMER SURVEY FARMER PLATFORM BOOKLET EIP-AGRI PA

Microalgae based biofertilisers from wastewater by heterotrophic microalgae process (ID:255)

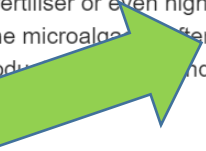
CARTIF

Input material: Fruit and vegetables processing industry wastewater

Nutrient content info: N/A

Basic information: Vendor: Name: CARTIF Foundation, Contact: Lidia Garrote, Vendor website: @

Status



EN DE FR ES IT NL PL HU

ID253 / ID255: MIÉRT KELL HETEROTRÓF ALGÁKAT TENYÉSZTENI?

ID255: MILYEN AKADÁLYOK / LEHETŐSÉGEK VANNAK AZ ALGALAPÚ BIOTRÁGYA HASZNÁLATÁRA?

Az algalapú biotrágya nagyon érdekes termék, de a legnagyobb problémát a tápanyagtartalma (különösen a nitrogéntartalma) okozza. Ezért a legjobb megoldás az, ha ezt a biotrágyát más termésmenövelő anyagokkal keverve alkalmazzák így megfelelő tápanyagokkal rendelkező végterméket lehet kapni.

EVENTS LINKS+ CONTACT - ASK NUTRIMAN FARMER SURVEY FARMER PLATFORM

MAGYAR

Szennyvízből heterotróf mikroalga-eljárással előállított mikroalga alapú biotápanyagok

A mikroalgák átlagos összetétele 40-60% fehérje, 10-30% lipid és 20-40% szénhidrát. Ez az összetétel teszi lehetővé, hogy ez a termék alapanyagként

További információ: https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/find-connect/projects?search_api_views_fulltext_op=OR&search_api_views_fulltext=&field_proj_funding_source_list=4


2022. december
13-14.

2022. december
19.

Online infonap
és konzorciumi
partnerkereső
rendezvény

Programme overview

	Tuesday 13 December 2022		Wednesday 14 December 2022	
	virtual room 1	virtual room 2	virtual room 1	virtual room 2
09:00	Plenary Session		Destination 3 <i>Circular economy and bioeconomy sectors</i>	Destination 7 <i>Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal</i>
09:30				
10:00			Destination 6 <i>Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities</i>	Destination 7 (continued)
10:30	Destination 2 <i>Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption</i>	Destination 1 <i>Biodiversity and Ecosystem Services</i>		
11:00			Destination 5 <i>Land, oceans and water for climate action</i>	Destination 4 <i>Clean environment and zero pollution</i>
11:30	Destination 2 (continued)	Destination 1 (continued)		
12:00			Key to success	
12:30				
13:00				
13:30				
14:00				
14:30				
15:00				
15:30				
16:00				
16:30				
17:00				
17:30				
18:00				



Horizon Europe Brokerage Event for Cluster 6 - Calls 2023
December 19, 2022

Home Participants Marketplace Agenda Login Register


Info How it works Calls 2023 FAQ Contact Widening opportunities

Welcome to

Horizon Europe - Cluster 6 Calls 2023 - virtual Brokerage Event

Register now
Open until 15 December 2022

ORGANISED BY



The network of National Contact Points for Cluster 6, CARE4BIO, invites you to participate in the virtual networking event for the forthcoming 2023 calls in Horizon Europe - Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment!

The main objective of the CARE4BIO Brokerage Event (#CARE4BIOBrokerage) is to gather

Horizon Europe Brokerage Event for Cluster 6 - Calls 2023
December 19, 2022

Home Participants Marketplace Agenda Login Register

Monday, December 19, 2022

09:00 - 09:20 Brokerage Event Cluster6 Opening session
📍 Brokerage Event Cluster6 Opening session

09:30 - 11:30 **Matchmaking Session 1**

Horizon Europe Brokerage Event for Cluster 6 - Calls 2023
December 19, 2022

Home Participants **Marketplace** Agenda Login Register

36 Opportunities found

Search

PROJECT COOPERATION (36)

PROJECT COOPERATION November 25, 2022

Cultured meat and cultured seafood - Partner search

Our company, Efund, is currently setting up a proposal in response to the Horizon Europe call HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-13 Cultured meat and cultured seafood - state of play and future...

Early stage

Andrea Vilaça
Consultant at Efund Group
Bordeaux, France

PROJECT COOPERATION November 25, 2022

F2F call topics for cooperation, esp around livestock production or the role ...

Reading has interest and expertise in the following F2F call topics: - HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-1: European partnership on accelerating farming systems transiti...

Early stage Partner looking for consortium

Mischa Phillips
EU Funding Manager & EU Liaison at University of Reading
Reading, United Kingdom

<https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/2tcohVdY0dfgCvuJRj8RTw/overview>

<https://he-2023-cluster6.b2match.io/>

26



Hasznos információk 1.

- Webinar: [How to prepare a successful proposal in Horizon Europe](#) (2021.03.24.)
- Webinar: [A successful proposal for Horizon Europe: Scientific-technical excellence is key, but don't forget the other aspects](#) (2021.04.21.)
- Előadás diák: [Többszereplős együttműködések és élő laboratóriumok](#) (2021.05.25.)
- Webinar session: [The Funding & tenders Portal for beginners](#) (2021.05.27.)
- Webinar session: [Dissemination & Exploitation in Horizon Europe](#) (2021.06.09.)
- Webinar: [Horizon Europe: key changes to the Ethics Appraisal Process](#) (2021.07.21.)
- Előadás diák: [Gender Equality Plan](#) (GEP) (2022.12.09.)

Hasznos információk 2.

- Webinárium sorozat: [NCPercek - amit soha nem mertél megkérdezni a Horizont Európa szabályairól](#) (2022. márciustól 9 gyakorlat-orientált előadás a keretprogram jogi, pénzügyi és adminisztratív szabályairól)
- Webinar: [The Gender Equality Plan eligibility criterion in Horizon Europe: Who is concerned? How to comply with it?](#) (2022.06.23.)
- Webinar: [Cluster 6 - Coordinators' day](#) (2022.09.22.)
- Előadás diák: [Horizont Európa Ertékelői Fórum](#) (2022.10.11.)
- Előadás diák: [Nemzetközi kapcsolat- és konzorciumépítés](#) (2022.11.15.)
- Biodiversa+ útmutatók: <https://www.biodiversa.eu/research-funding/guides-capacity-building/>



Stakeholder Engagement Handbook

Learn more on 'why', 'who', 'when' and 'how' to engage stakeholders in research projects.

→ [Download this release](#)



Citizen Science Toolkit

Get an overview of what Citizen Science is and access to a list of the most relevant publications and most useful tools for Citizen Science.

→ [Download this release](#)

- Largest [public consultation](#) ever held on the past, present and future of the EU's Horizon research and innovation programmes 2014-2027.

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

dr. Hollósi Krisztina

krisztina.hollosi@nkfi.gov.hu

Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal

www.nkfi.gov.hu

www.horizonteuropa.nkfi.gov.hu