

HORYZONT EUROPA DLA ZIELONYCH INNOWACJI



Krajowy Punkt Kontaktowy Horyzontu Europa w NCBR

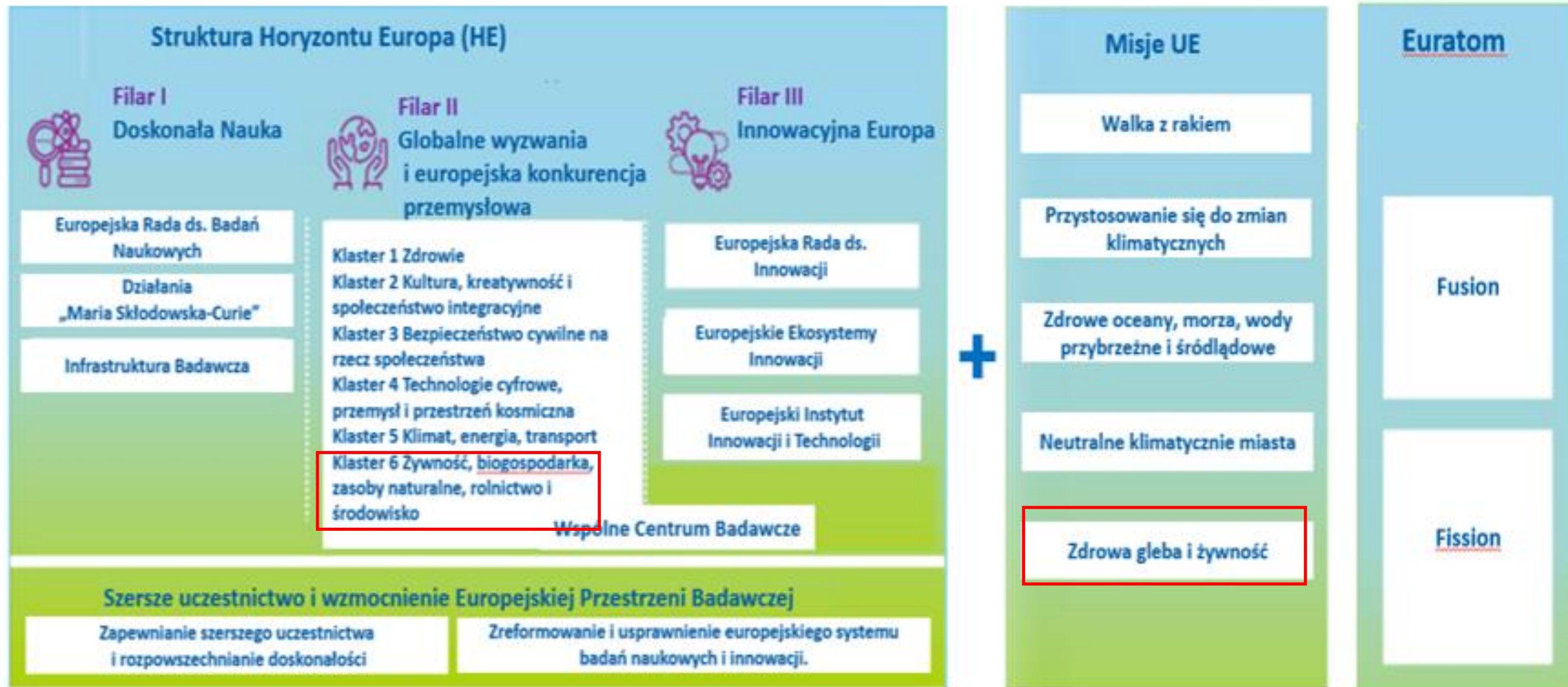
Co oferujemy?

- Dni informacyjne
- Spotkania brokerskie
- Szkolenia – także profilowane
- Porady i konsultacje finansowe i prawne
- Konsultacje indywidualne z zakresu
- tematyki Programów Pracy
- Konsultacje wniosków

<https://www.kpk.gov.pl/>

Aktualności	Konkursy 2024 – akcja informacyjna i spotkania brokerskie	Polecane wydarzenia
EIT Food zachęca do zainicjowania trwałej i zrównoważonej zmiany w systemie żywnościowym Women2Invest – społeczność EIT wspiera kobiety w karierze w venture capital	cze 25 Cities Mission Conference 2024 Walencja cze 17 Horizon Europe ERA 2024-02 Knowledge Day and Brokerage Event	19/06/2024 On-line Składasz wnioski w klastrze 6 Horyzontu Europa? Odkryj inne możliwości finansowania projektów dotyczących Twojej tematyki!

Program Horyzont Europa – struktura



Program Horyzont Europa – klaster 6



<https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/klastry/zywnosc-biogospodarka-zasoby-naturalne-rolnictwo-srodowisko/klaster-6-konkursy>

Kierunki (Destinations) w klastrze 6 Horyzontu Europa

Bioróżnorodność i usługi ekosystemowe

Sprawiedliwe, zdrowe i przyjazne środowisku systemy żywnościowe, od produkcji pierwotnej do konsumpcji

Gospodarka cyrkularna i biogospodarka

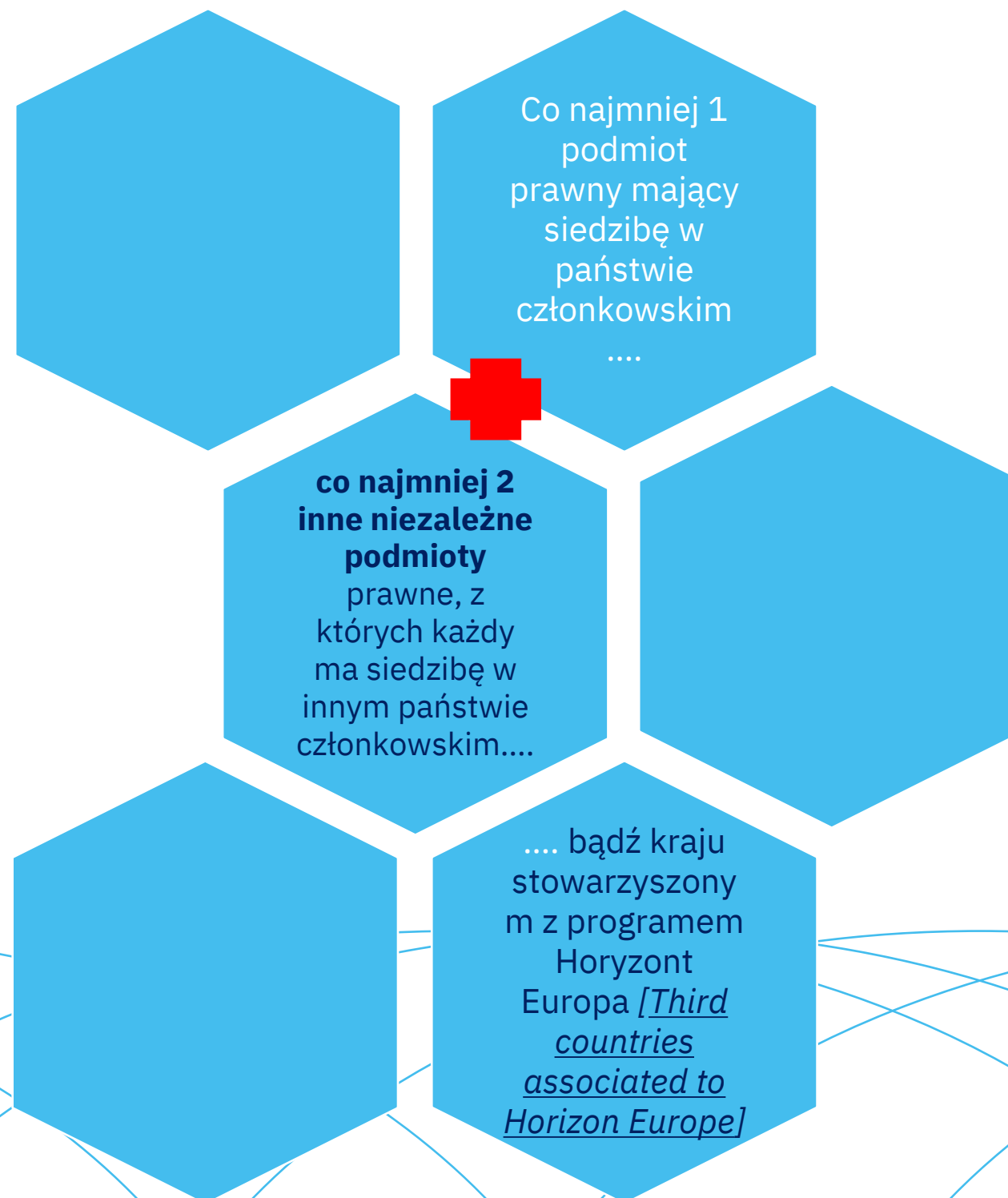
Czyste środowisko i zero zanieczyszczeń

Ziemia, oceany i wody dla klimatu

Odporne, inkluzywne, zdrowe i zielone społeczności wiejskie, przybrzeżne i miejskie

Innowacyjne zarządzanie, obserwacje środowiskowe i rozwiązania cyfrowe wspierające Zielony Ład

Program Horyzont Europa - konsorcjum



Armenia, Albania, Bośnia i Hercegowina, Gruzja, Islandia, Izrael, Kosowo, Mołdawia, Czarnogóra, Północna Macedonia, Norwegia, Nowa Zelandia (Tylko Filar II Klastry) Serbia, Tunezja, Turcja, Ukraina, Wielka Brytania;

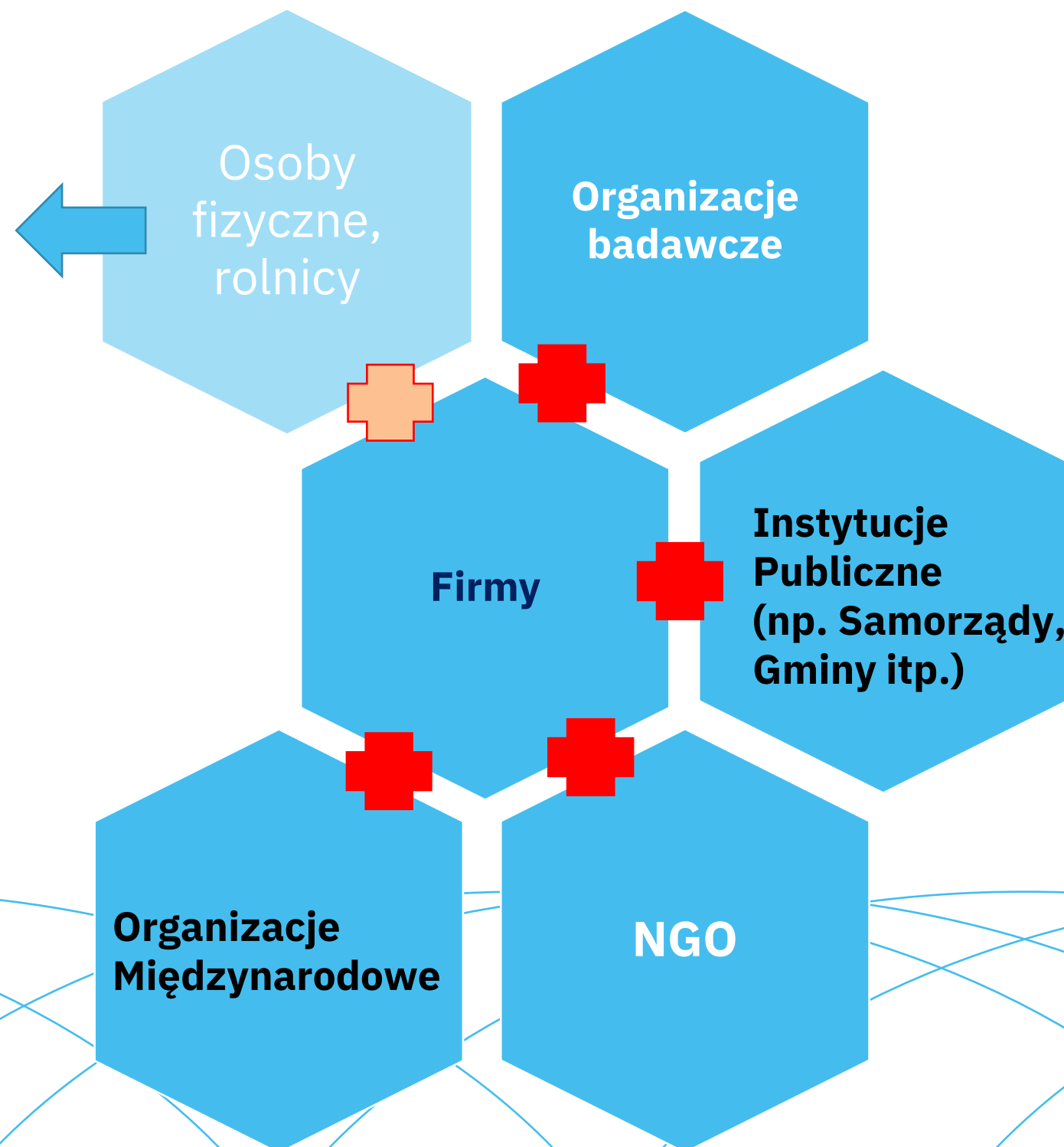
+ kraje „przedstowarzyszeniowe”: Kanada(Filar II), Maroko, Szwajcaria;

Inne kraje trzecie

- Kraje trzecie o niskich i średnich dochodach - *Third Countries Low to middle income countries*
- Kraje trzecie o wysokim dochodzie - *Third Countries High-income countries* np.: Japonia, Kanada, Liechtenstein, Nowa Zelandia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria;

Program Horyzont Europa - konsorcjum

Raczej w ramach mechanizmu FSTP



Program Horyzont Europa – główne typy projektów dla konsorcjów

BADAWCZE:

Research and
innovation
action (RIA)

TRL na zakończenie projektu: 3-5

Innovation
action (IA)

TRL na zakończenie projektu: 6-8

NIEBADAWCZE:

Coordination
and support
actions (CSA)

System Test, Launch
& Operations

System/Subsystem
Development

Technology
Demonstration

Technology
Development

Research to Prove
Feasibility

Basic Technology
Research

TRL 9

TRL 8

TRL 7

TRL 6

TRL 5

TRL 4

TRL 3

TRL 2

TRL 1

https://en.wikipedia.org/wiki/Technology_readiness_level

POMOCNE PORADNIKI dot. TRL:

<https://horizoneuropencppportal.eu/store/trl-assessment>

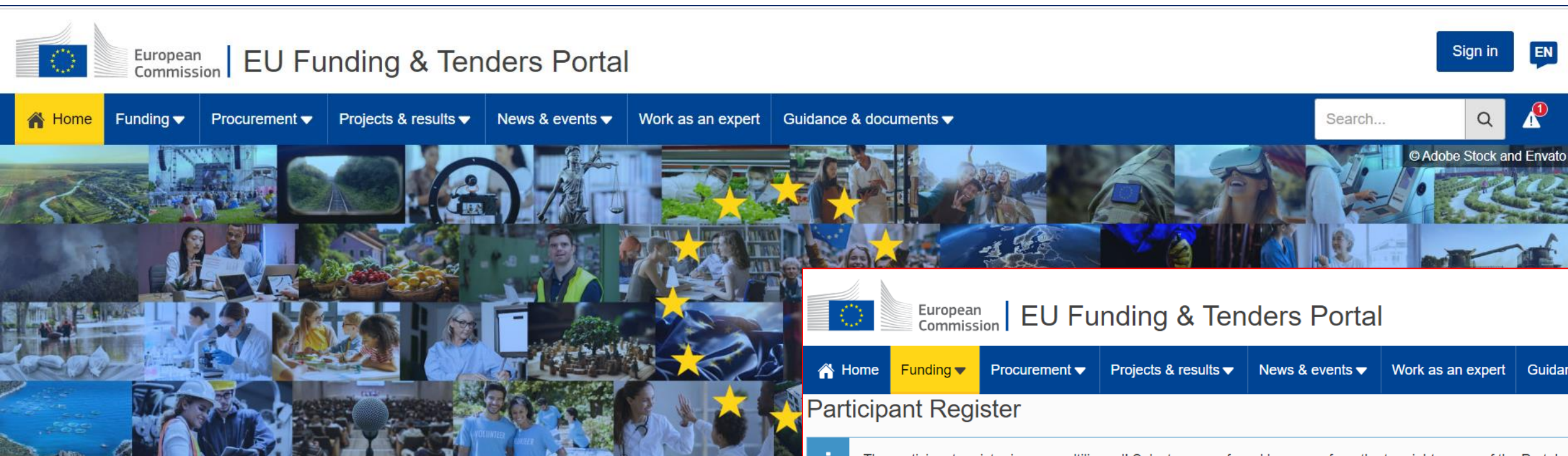
Program Horyzont Europa - finansowanie

Typ projektu	Finansowanie
Projekty badawczo-innowacyjne <i>(RIA – Research and innovation action)</i>	finansowane do 100%
Projekty innowacyjne <i>(IA – Innovation action)</i>	finansowane do 70% dla jednostek przemysłowych; dla jednostek „non-profit” do 100%
Projekty wspierające <i>(CSA – Coordination and support action)</i>	finansowane do 100%
Działania w zakresie szkoleń i mobilności <i>(Training and mobility action)</i>	finansowane do 100%

W projektach realizowanych przez naukowców w ramach I filaru HE w Europejskiej Radzie ds. Badań Naukowych finansowanie wynosi do 100%, natomiast granty dla MŚP w filarze III finansowane są – w zależności od konkursu – w wysokości od 70% do 100% (Europejska Rada ds. Innowacji).

Uwaga: finansowanie nie może być przeznaczone na rozbudowę jednostki, remont czy zakup wyposażenia np. do laboratorium czy do kliniki.

Program Horyzont Europa – jak zacząć?



Discover the funding & tenders opportunities

Find out how to participate by following these key steps.

Find calls for proposals

Explore the available EU funding opportunities by searching for calls for proposals within your topics of interest, find partners and submit a proposal.

View projects and results

Browse through EU funded projects and learn about the results. Invest in opportunities and get inspired by the [highlights and success stories](#).

EU Funding & Tenders Portal

[Home](#) [Funding](#) [Procurement](#) [Projects & results](#) [News & events](#) [Work as an expert](#) [Guidance & documents](#)

Participant Register



The participant register is now multilingual! Select your preferred language from the top right corner of the Portal.

If you want to participate in a call for proposals or in a call for tenders with eSubmission, your organisation needs to be registered and have a 9-digit Participant Identification Code (PIC). Please quote your PIC in all correspondence with the Commission.

The register contains all participants of EU programmes.

Is your organisation already registered? PIC search

Please check whether your organisation has already been registered. If so, no need to register it again.



Find a registered organisation

Register your organisation



Register your organisation

You can suspend the registration process at any time: the data entered can be saved as draft and you can continue your registration later. To return to your registration, please log in and get into My Organisation(s) in the My Area section. Incomplete, draft registrations are automatically deleted after one year.

Additionally, for actions where the SME status is an eligibility criterion (like, e.g. the SME Instrument) you must also carry out the SME self-assessment.

Should your project or tender be successfully evaluated, the registered data will be verified by the Validation Service team before the signature of the Grant Agreement or of the Framework Contract.

If you are a new user, create your account.

Follow the registration procedure. To start registration, click on the button below.

**EU Funding & Tenders Portal**

Sign in

HomeFunding▼Procurement▼Projects & results▼News & events▼Work as an expertGuidance & documents▼Search...Q

Reference documents

Filters

2021 - 2027 ▼

Programme ▼

Programme Horizon Europe (HORIZON) (x)

> Legislation

> Work programme & call documents

> Grant agreements and contracts

> Simplified cost decisions

> Guidance

> Templates & forms

> Experts lists

> Funding & Tenders Portal

nding & Tenders portal starting with legal documents and the Commission work programmes up to mod
ee the reference documents.

dering in the calls for tenders.

Expand all

Guidance

Program Horyzont Europa

- przekrojowe elementy projektów związanych z rolnictwem, żywnością i środowiskiem

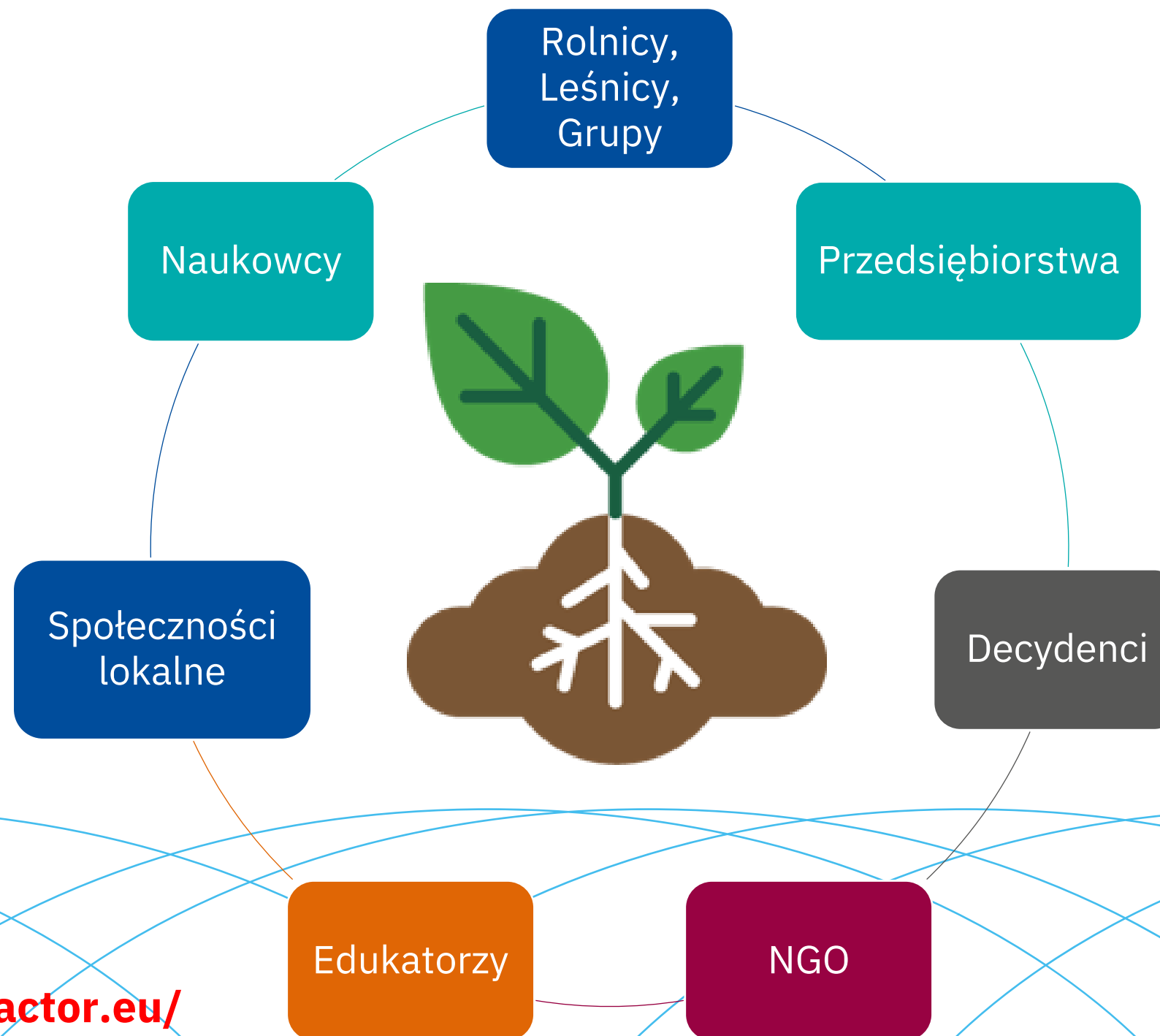


Multi-Actor Approach (MAA) w projektach

Kryterium kwalifikowalności

RZECZYWISTE ZAANGAŻOWANIE

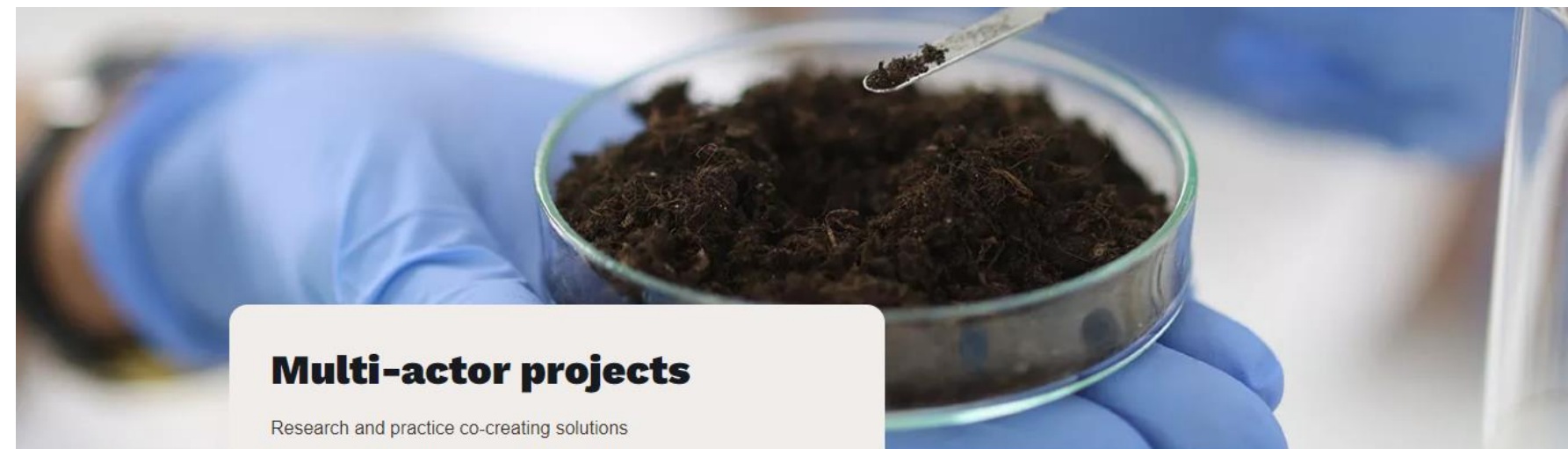
przez cały czas trwania projektu: od udziału w rozwoju, planowaniu i eksperymentach po wdrożenie, rozpowszechnianie wyników i ewentualną fazę demonstracyjną.



PROCES „WSPÓŁTWORZENIA”

Użytkownicy (końcowi) i praktycy mają być zaangażowani nie jako obiekt badań, ale w celu wykorzystania wiedzy praktycznej i lokalnej i/lub umiejętności w zakresie przedsiębiorczości w celu opracowania rozwiązań i stworzenia „współwłasności” wyników.

<https://premiere-multiactor.eu/>



Multi-actor projects

Research and practice co-creating solutions

Looking for inspiration and advice on how to build a multi-actor project?

- Get to know the results of the Horizon 2020 **LIAISON** project and follow the Horizon Europe **PREMIERE** project.
- Read the **EIP-AGRI brochure on Horizon 2020 multi-actor projects** (2017).
- Watch the videos and presentations from the seminar '**Interactive innovation in motion: multi-actor projects and thematic networks under Horizon 2020**'.
- Download the EU CAP Network factsheet '**Tips & tricks to apply for Horizon Europe calls**'



Projects with a multi-actor approach (MAA) focus on seizing opportunities or finding solutions to real needs, problems and challenges that farmers, foresters or rural communities ('end users') are facing. In MAA projects, partners with complementary expertise – scientific, practical or other knowledge – join forces and become involved in the project activities from very start to end. As a result, MAA projects are able to develop innovative solutions that are more ready to be applied in practice and cover real needs.

On this page:

- What is the multi-actor approach?
- How to apply for funding for a multi-actor project?
- Looking for inspiration and advice on how to build a multi-actor project?

Find out more on how to apply for multi-actor projects under **Horizon Europe**.

https://eu-cap-network.ec.europa.eu/multi-actor-projects-research-and-practice-co-creating-solutions_en

NCBR Nauki społeczne i humanistyczne w projektach (SSH)

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

- Komisja Europejska wyraźnie **wzywa ekspertów w dziedzinie nauk społecznych i humanistycznych**, aby przyczynili się do sformułowania pytań i kwestii, które należy zrealizować w ramach programu Horyzont Europa
- Tematy są „oflagowane” jako **SSH** przez Komisję Europejską, tj. **wskazują na badania w zakresie nauk humanistycznych i humanistycznych jako integralną część wiedzy specjalistycznej** potrzebnej do właściwego rozwiązania problemu nakreślonego danym w temacie konkursowym
- Wnioski składane na tematy „oflagowane” jako SSH powinny zawierać **znaczący, zintegrowany wkład naukowców zajmujących się naukami humanistycznymi i humanistycznymi**
- W zależności od tematu: komponent SSH może być **niezbędny** do zrozumienia wyzwania, któremu należy się stawić
- Perspektywy SSH mogą prowadzić do **nowych ustaleń, podejść i rozwiązań**
- Lepsze zastosowanie/wykorzystanie rezultatów projektu: złożone problemy społeczne wymagają społecznie akceptowalnych rozwiązań i produktów
- **Większe szanse** podczas ewaluacji (w przypadku tematów istotnych dla SSH)



Opportunities for Researchers from the Socio-economic Sciences and Humanities (SSH) in Horizon Europe

Kategoria: Inne koszty

Może istnieć jeden lub więcej beneficjentów projektu, wdrażających FSTP

Beneficjenci są odpowiedzialni za właściwe wykorzystanie finansowania przez odbiorców FSTP

Odbiorcy nie są częścią Umowy (Grant agreement)

Deklaracja kosztów

Powinna być sporządzona jako "rzeczywisty koszt" poniesiony

Powinny być zgodne z warunkami kwalifikowalności opisanymi w Annotated GA (Artykuł 6.2.D.X

> Wsparcie finansowe dla osób trzecich)

The screenshot displays the 'EU Funding & Tenders Portal' interface. On the left, a 'Filters' sidebar is visible with a search bar and several filter categories: 'Programming period', 'Horizon Europe (HORIZON)', 'Call', 'Submission status', and 'All filters'. A red box highlights the 'Filters' label, and a blue arrow points from it to the 'All filters' button in the main content area. The main content area shows a list of 'Calls for proposals' with details such as 'European Researchers' Night and Researchers at Schools 2026-2027', 'MSCA COFUND 2025', and 'MSCA Staff Exchanges 2024'. On the right, a 'Side panel' is open, showing a list of filters with counts: 'TYPE OF GRANTS CALLS' (173, 80), 'PROGRAMMING PERIOD' (2021 - 2027, 233), 'PROGRAMME' (Horizon Europe (HORIZON), 233), 'PROGRAMME PART' (Excellent Science, Global Challenges and European Industrial Competitiveness, Innovative Europe, Widening Participation and Strengthening the European Research Area), and 'MISSION'. A red box highlights the 'All filters' button in the side panel, and a blue arrow points from it to the 'All filters' button in the main content area.

Konkurs 2024 klaster 6: najważniejsze informacje



- Budżet konkursu: 33 MLN €
 - Liczba tematów: 4 (+ partnerstwo AoD)
 - Liczba projektów do sfinansowania: 5-6
 - Rozpoczęcie naboru: 8 maja 2024
- Zakończenie naboru: 24 września 2024

Konkurs 2024 klastra 6 - dodatkowe tematy

TEMAT	Typ projektu	Budżet (mln euro)
<u>Spotlight on plant priority pest: fall armyworm (Spodoptera frugiperda)</u>	RIA	5
<u>New knowledge and innovations for climate-smart farming - connecting research stations</u>	RIA	12
<u>Closing the research gaps on Essential Biogeochemical Ocean Variables (EOVs) in support of global assessments</u>	IA	5
<u>Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition</u>	RIA	11
European Partnership of Agriculture of Data (nabór 2 maja - 25 czerwca 2024r.)	Partnerstwo	90

Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

RIA11

Home

Funding

Procurement

Projects & results

News & events

Work as an expert

Guidance & documents

Home > Funding > Calls for proposals > Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-3

Topic

Call for proposal

Internal navigation

General information

Topic description

Destination

Conditions and documents

Partner search announcements

Start submission

Topic Q&As

Get support

General information

Programme

Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Budget overview

Call

Land, ocean and water for climate action (HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02)

Type of action

HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions

Type of MGA

HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]

Open For Submission

Deadline model

single-stage

Opening date

08 May 2024

Deadline date

24 September 2024 17:00:00 Brussels time

Tonic description

K2 - Informacja wewnętrzna (Internal)

19

Jak czytać opis tematu????

Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

RIA

11

Topic description

Expected Outcome:

In the context of the **EU Green Deal and related policies**, there is the need to speed up the green transition, including under the sectors covered by Cluster 6. Nevertheless, several **socio-economic barriers impede the deployment of solutions aimed at facilitating such transition**.

Project results are expected to **contribute to the following expected outcomes**:

- overcoming barriers to the uptake of new knowledge and innovation for the green transition under the sectors covered by Cluster 6 and propose credible pathways towards addressing these barriers;
- improved adoption of tools, methods and options by actors along value chains as well as decision makers, including local and regional authorities, to overcome the identified barriers and support the deployment of innovative solutions that facilitate the green transition.

Scope:

Under this topic, proposals should seek to **address new, upcoming or unforeseen challenges related to barriers towards the green transition and propose creative or disruptive solutions to overcome them that are not covered by the other topics of Horizon Europe Cluster 6 calls in Work Programmes 2021-2022 and 2023-2024**.

Jak czytać opis tematu???

Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

RIA

11

Proposals funded under this topic should:

- **identify barriers** to the uptake by end users of new knowledge and innovation for the green transition on aspects of water resilience, circular economy, biodiversity, zero pollution, and climate change;
- **address factors** (socio-economic, cultural, etc.) that differ across the EU and play a fundamental role in determining the acceptance of technological and social innovation solutions designed to foster the green transition;
- **develop solutions to overcome identified barriers**, including by taking advantage of technological and digital tools as well as innovative dissemination strategies, organisational models and educational activities. The involvement of actors as appropriate, based on the elements of the multi-actor approach, is encouraged.

(!!!!) Adapted to the nature, scope and type of proposed projects, proposals should **convincingly explain how they will plan and/or carry out demonstration, testing or validation of developed tools and options**. Proposals should also delineate the plans to develop possible future uptake and upscaling at **national and EU level** for possible next steps after the research project.

This topic **requires the effective contribution of SSH disciplines and the involvement of SSH experts, institutions** as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related innovation activities.

Jak czytać opis tematu????

Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

RIA

11

Topic Call for proposal

Internal navigation

- General information
- Topic description
- Destination**
- Conditions and documents
- Partner search announcements
- Start submission
- Topic Q&As
- Get support
- Call updates

Partner search announcements for the topic

Topic information

Topic
Overcoming barriers and delivering innovative solutions to enable the green transition

ID
HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-3

Expertise offers
75

Expertise requests
4

Published

Search by name, description...

79 item(s) found

Sort by

CONCENTRIS RESEARCH MANAGEMENT GMBH

We are specialised in PROPOSAL SUPPORT, PROJECT MANAGEMENT, DISSEMINATION/ COMMUNICATION/ TRAINING and MEETING ORGANISATION for Horizon Europe projects. We carry out the non-scientific tasks and provide support project idea to the project completion. Our interdisciplinary team consists of project managers with scientific background, graphics designers, web developers, and social media experts with passion for research. Email: contact@concentris.de

Organisation type	Small or medium-size enterprise	Type of request	Expertise offer
Country	Germany	Request date	18 Apr 2024
Status	Published		

FENEALUIL - Federazione Nazionale Lavoratori Edili Affini e del Legno

FENEALUIL (National Federation of Construction, Wood and Related Workers of the UIL-Italian Labor Union) organizes and represents workers in the construction, woodworking, forestry, brick and stone processing sectors. We act on the basis of life of workers in economic terms, dignity and safety. Feneal is member of BWI-Building and Wood Worker's International, EFBWW-European Federation of Building and Wood Workers, FSC-Forest Stewardship Council

Organisation type	Other	Type of request	Expertise offer
Country	Italy	Request date	22 Apr 2024
Status	Published		

HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-02-3: Is it mandatory to cover all the areas included in the topic text (i.e., water resilience, circular economy, biodiversity, zero pollution and climate change) in each proposal?

Each individual proposal does not have to cover all the aspects listed in the topic scope. The proposals should identify barriers to the uptake by end users of new knowledge and inno...

Land, ocean and water for climate action (2023/24)

Expected impacts

Proposals for topics under this destination should set out credible pathways that contribute to **climate action on land - including forestland, grassland, cropland and wetland - as well as on oceans and water** and more specifically to one or several of the following impacts: (...).

Misja A Soil Deal for Europe

EU MISSIONS



Concrete solutions for our greatest challenges

A Soil Deal for Europe: 100 living labs and lighthouses to lead the transition towards healthy soils by 2030

„Troska o glebę to troska o życie”



Program Horyzont Europa – MISJE



Adaptation to
climate change,
including societal
transformation



Cancer



Healthy oceans,
seas, coastal &
inland waters



Climate-neutral
& smart cities



Soil health &
food

- Ambicja – rozwiązanie największych problemów społecznych
- Każda z misji ma swoje własne ramy czasowe i budżet
- Innowacje międzysektorowe dla efektywnych rozwiązań
- Szerokie zaangażowanie społeczeństwa – wyjście poza „naukę i przemysł”.

„They are bold and inspirational with clear objectives that are time-bound, realistic, measurable and targeted”



Misja glebowa – struktura misji

Komunikacja, programy szkoleniowe dla różnych grup docelowych, rozwój wyspecjalizowanych „doradców glebowych” (rolnictwo węglowe).

Monitorowanie stanu zdrowia gleby, raportowanie i weryfikacja danych, opracowanie solidnego systemu kredytów węglowych.



Rolnictwo węglowe jako „hotspot” dla B+R+I. Wiedza, platformy danych i technologie, dla wsparcia praktyk i modeli biznesowych związanych z rolnictwem węglowym.

Sieć realnych miejsc testowania, demonstrowania i skalowania rozwiązań m.in. dot. rolnictwa węglowego.

Misja glebowa – Cele Misji, Żywe Laboratoria i Latarnie Morskie (LL i LH)

8 Celów Misji glebowej:

1. **Ograniczenie degradacji gruntów i pustynnienia**
2. **Ochrona i zwiększanie zasobów węgla organicznego w glebie**
3. **Zatrzymanie procesów zasklepiania gleby i zwiększenie ponownego wykorzystania gleb miejskich**
4. **Zmniejszenie zanieczyszczenia gleby i jej odbudowa**
5. **Zapobieganie erozji**
6. **Poprawa struktury gleby**
7. **Zmniejszenie globalnego wpływu UE na gleby**
8. **Zwiększenie wiedzy o glebie w państwach członkowskich**



LIVING LAB:

„User-centred, place-based and transdisciplinary research and innovation ecosystems, which involve land managers, scientists and other relevant partners in systemic research and co-design, testing, monitoring and evaluation of solutions, in real-life settings, to improve their effectiveness for soil health and accelerate adoption”



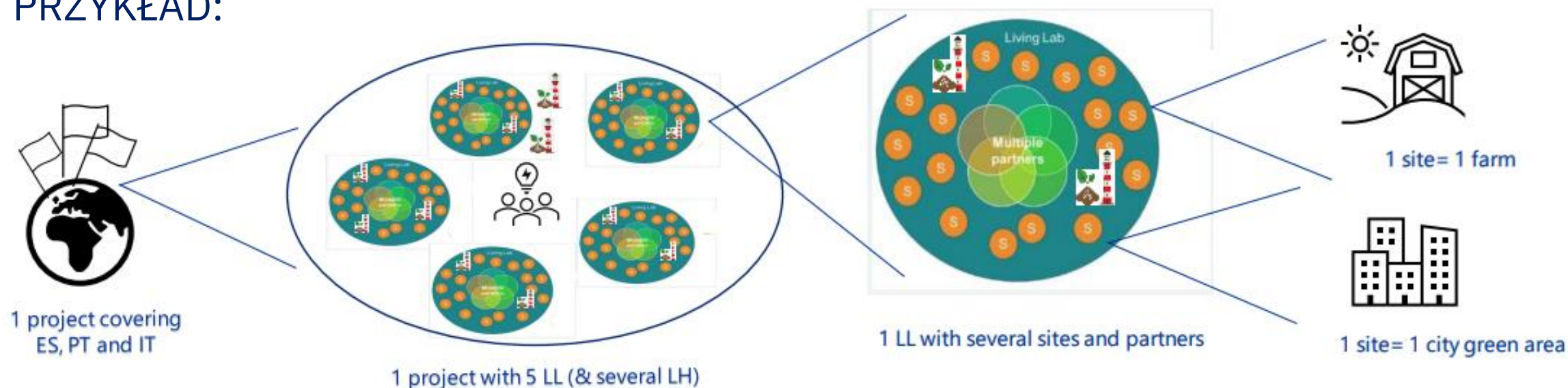
www.freepik.com

LIGHTHOUSE:

„Place for demonstration of solutions, training and communication that are exemplary in their performance in terms of soil health improvement”

Misja glebowa – Żywe Laboratoria i Latarnie Morskie (LL i LH)

PRZYKŁAD:



ZASADY FUNKCJONOWANIA LL I LH W MISJI GLEBOWEJ:

- Zamykanie luki pomiędzy badaniami, innowacjami, polityką i praktyką.
- Technologie i innowacje są współtworzone, testowane i dostarczane użytkownikom gruntów i zarządcom
- Każde LL musi stworzyć punkt odniesienia dla wyzwań, które są w nim podejmowane (POMIAR POSTĘPU), a także mierników EKONOMICZNYCH
- BLISKA WSPÓŁPRACA z JRC i wkład w rozwój obserwatorium gleby.

Misja glebowa – Żywe Laboratoria i Latarnie Morskie (LL i LH)

Leading the transition towards healthy soils

Guidelines for living labs proposals

The EU Mission 'A Soil Deal for Europe' aims to establish 100 soil health living labs by 2030. Under Horizon Europe, the 2023 Mission Soil call initiated the pilot phase of the living lab network and included the first topics to fund projects on living labs.

<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/3ff1f68f-1422-11ef-a251-01aa75ed71a1/language-en>



Leading the transition towards healthy soils: guidelines for living labs proposals

CONTEXT

The EU Mission 'A Soil Deal for Europe' aims to establish 100 soil health living labs by 2030. Under Horizon Europe, the 2023 Mission Soil call initiated the pilot phase of the living lab network and included the first topics to fund projects on living labs.

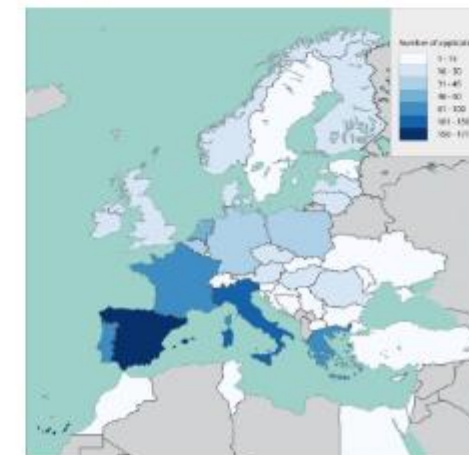
The first two topics - HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-08 (bottom-up topic) and HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-09 (carbon farming topic) - attracted 37 and 7 proposals respectively, with the proposals proposing a total of 220 living labs. All proposals complied with the eligibility criteria and had an average duration of 51.4 months mobilising 877 unique organisations. Five proposals were selected for funding planning to set-up 25 living labs from June 2024.

2023 PROPOSALS INSIGHTS:

Geographic representation:

Coordinators from 20 countries (18 EU Member States and 2 Horizon Europe Associated Countries), submitted proposals, with Spain accounting for 25% of the coordinators. Southern European countries were particularly well represented in proposals. Notably, no applications were received from organisations from Luxembourg and Malta.

Figure 1 - Overview of applications submitted to HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-08 and HORIZON-MISS-2023-SOIL-01-09



Misja glebowa – Nati00ns

NATI00NS

About ▾ Open calls News ▾ Resources ▾ Upcoming Events ▾ **Matchmaking** Helpdesk

Supporting the "A Soil Deal for Europe" across national communities

We act as a messenger for the EU Mission Soil through multiple activities:

- Raising awareness nationally and regionally
- Providing access to capacity-building materials
- Addressing regional soil needs through LL setups
- Fostering matchmaking for LL clusters

[Learn more](#)

Matchmaking

13 March 2023 - 31 October 2024

NATI00NS Soil Living Labs Online Matchmaking

Presentation

Webinar: Core elements and specificities of the Living Lab topics

Published on: 06 July 2023

Couture, Isabelle; Cavallo, Dolinda; Eulálio, Paola; Amaral, Maria José

The webinar Core elements and Specificities of the Living Lab topics took place on 6 July 2023 10:00 – 11:30 CEST. This last webinar provided participants with key information on the process to apply for the Living Labs topics part of the Horizon Europe Mission 'A Soil Deal for Europe' call.... [Read more](#)

208 views 210 downloads

Presentation

Webinar: Governance and Business Models for setting up a Living Lab

Published on: 29 June 2023

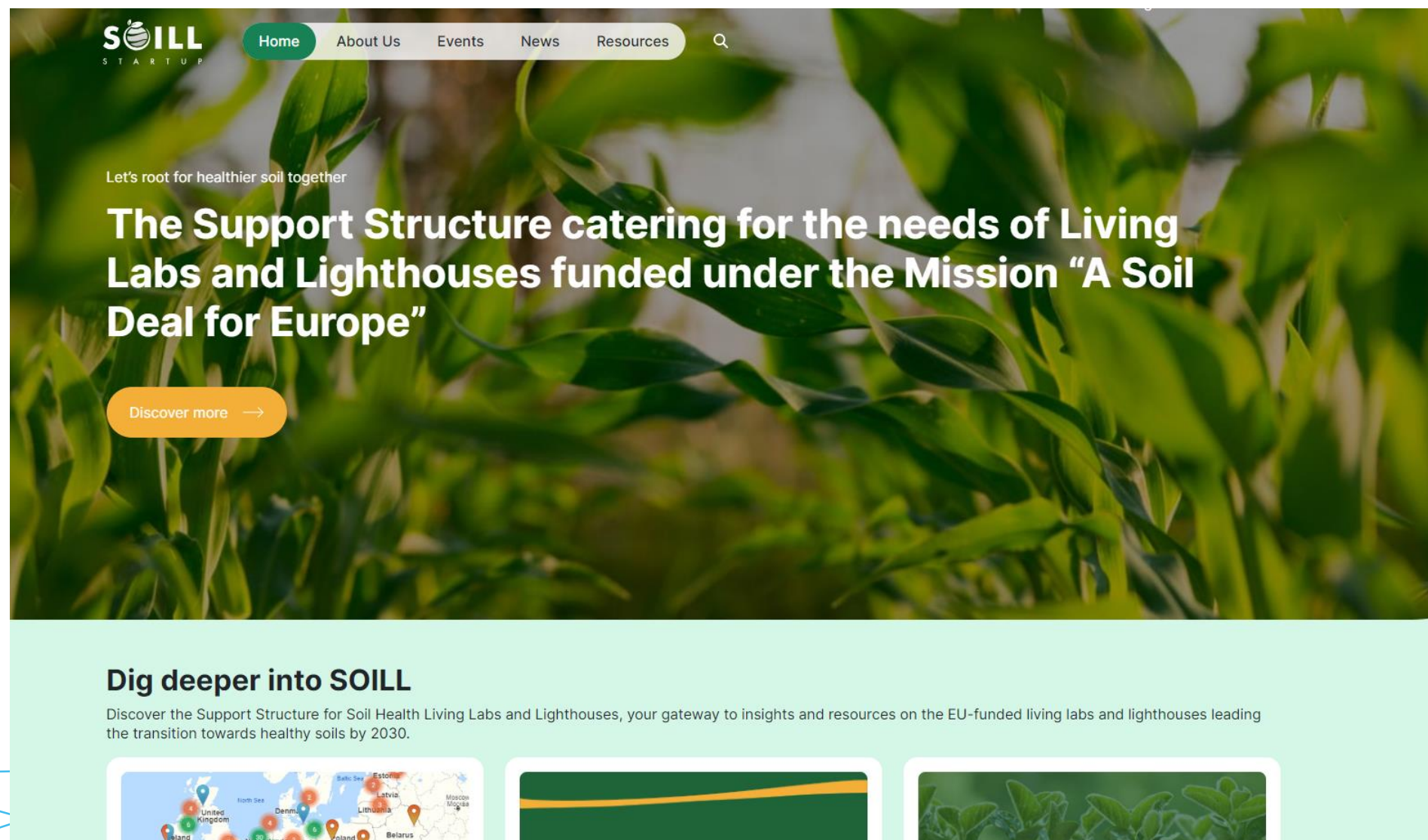
Couture, Isabelle; Cavallo, Dolinda; Grbović, Vladislava; Stojčić, Isidora

The webinar **Governance and Business Models for setting up a Living Lab** took place on **29 June 2023 10:00 – 11:30 CEST**. This second webinar focused on two main topics: Governance and Business Models.... [Read more](#)

382 views 434 downloads

Inicjatywa SOILL

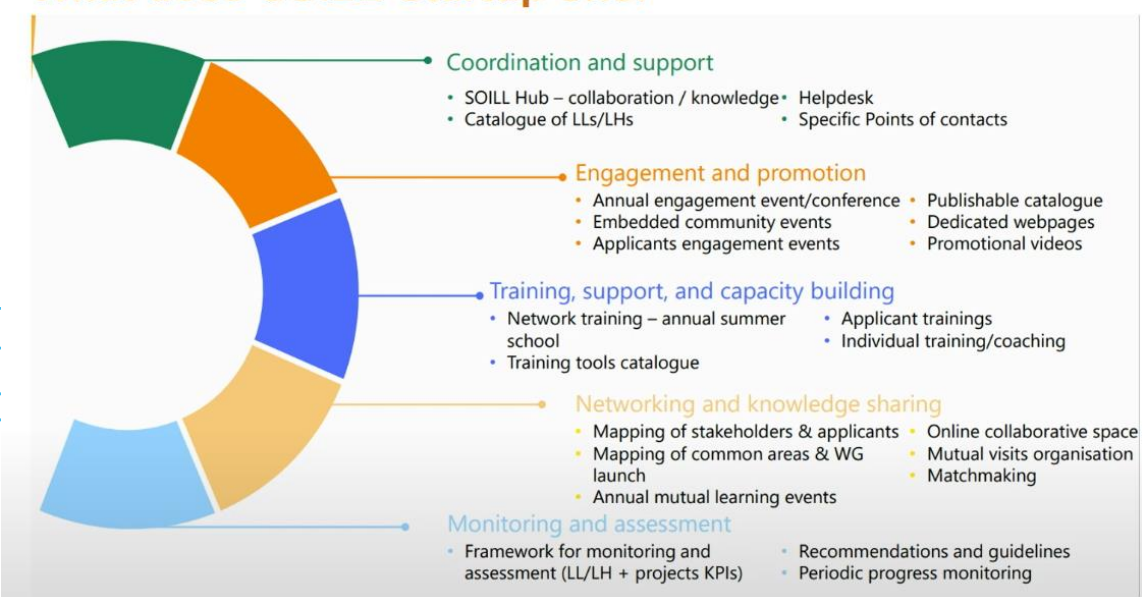
Support Structure for Soil Health Living Labs and Lighthouses



<https://www.soill2030.eu/>

SOILL-Startup is the first project under the SOILL Framework Agreement umbrella. This initiative focuses on collaborating with the initial wave of established Living Labs and Lighthouses, as well as with the stakeholders.

What does SOILL-Startup offer



Więcej informacji: KE – [info days SOIL Mission](#)

Konkurs 2024 Misji GLEBA : najważniejsze informacje



- Budżet konkursu: 134,5 MLN €
- Liczba tematów: 9
- Liczba projektów do sfinansowania: 13
- Rozpoczęcie naboru: 8 maja 2024
zakończenie naboru: 8 października 2024

Misja glebowa – konkurs 2024

Research and Innovation actions

Temat

Budżet (mln euro)

Co-creating solutions for soil health in Living Labs

36

Living Labs in urban areas for healthy soils

12

Towards a dynamic monitoring system to assess status and spatiotemporal changes of soil erosion at European scale

11,5

Systems to quantify nitrogen fluxes and uncertainties in European landscapes

11,5

Soil health, pollinators and key ecosystem functions

7,5

Development of high spatial-resolution monitoring approaches and geographically-explicit registry for carbon farming

23

Managing forest peatsoils

10

Misja glebowa – konkurs 2024

Innovation actions

Temat	Budżet (mln euro)
<u>Harnessing the multifunctional potential of soil biodiversity for healthy cropping systems</u>	16
<u>Assessment of Soil Health in Africa</u>	7

Partnerstwo instytucjonalne Circular Bio-based Europe Joint Undertaking



Cele CBE JU:

- przyspieszenie innowacji i rozwój biorozwiązań
- zwiększenie dostępności i wykorzystania zrównoważonej biomasy
- stworzenie korzystnych warunków dla biogospodarki o obiegu zamkniętym

Obszary tematyczne:

- bioelementy i polimery
- biokompozyty i materiały
- biochemikalia i nośniki energii
- biopochodne składniki żywności i pasz
- biowłókna i tekstylia
- biorozwiązania dla miast i społeczności

Z **wyłączeniem**: biopaliw, bioenergii, leków, żywności



Circular Bio-based Europe

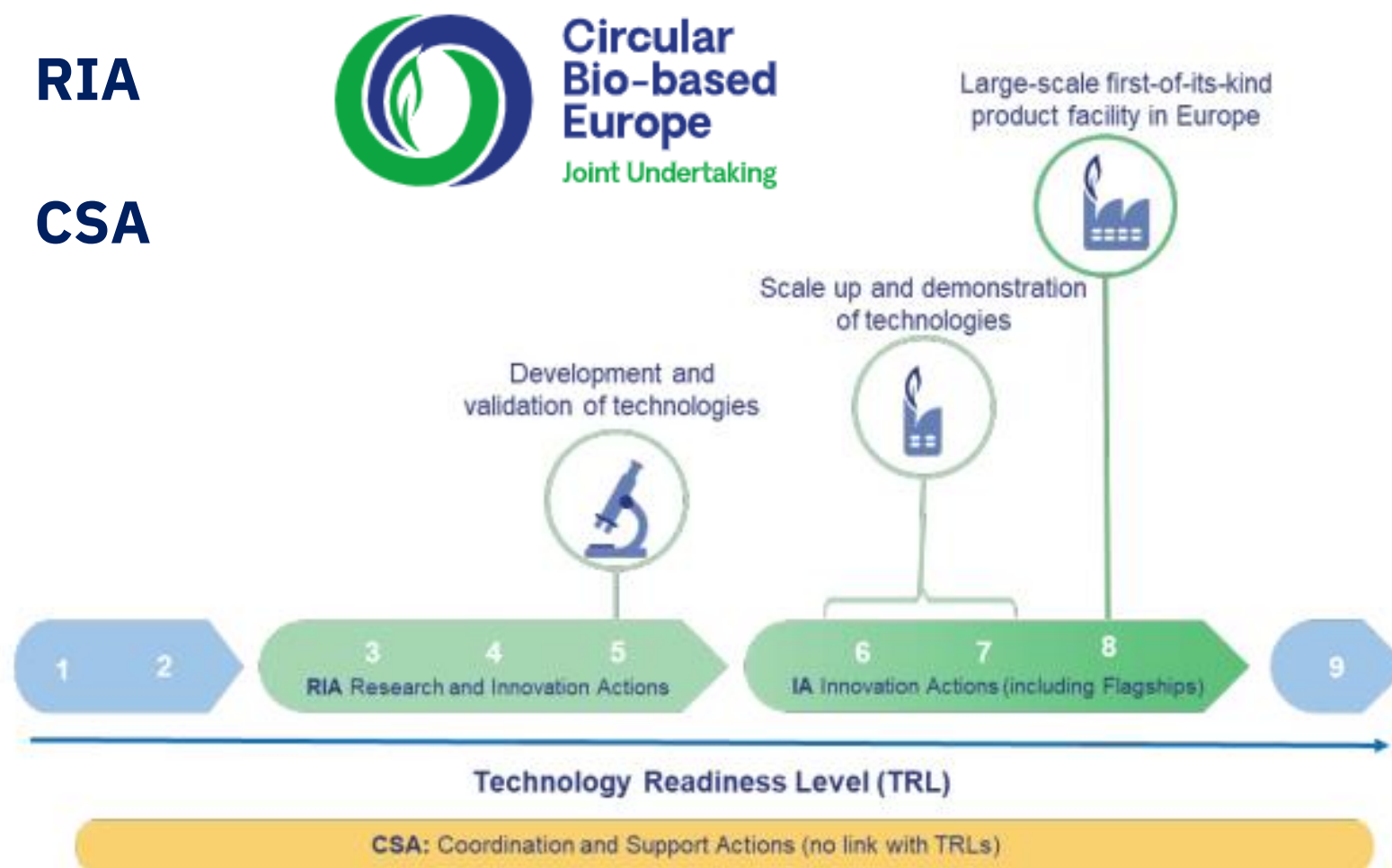
Joint Undertaking – zasady i typy projektów

IA - FLAGSHIP => duże, wdrożeniowe projekty

IA

RIA

CSA



- Tworzenie i wspieranie **lokalnych łańcuchów wartości** opartych na zasobach pochodzenia biologicznego
- **Podejście wielopodmiotowe**, integracja wszystkich zainteresowanych stron, w tym producentów surowców
- Wymiar **regionalny**
- Opracowywanie zrównoważonych i cyrkularnych rozwiązań
- Wyjdź **poza zasadę DNSH**, ulepszając profile zrównoważonego rozwoju
- Odżywiaj **glebę**, utrzymuj równowagę C (N, P, K)
- Wykorzystaj **wychwytywanie i wykorzystanie dwutlenku węgla**; twórz trwałe produkty, takie jak pochłaniacze dwutlenku węgla
- Procesy **biorafinerii o niskim wpływie na środowisko**
- **Współprodukcja i symbioza przemysłowa**
- Zasada **kaskadowości i pełna waloryzacja biomasy**
- **Biorafinerie wielowejściowe i wielowyjściowe**
- **Solidne uzasadnienie biznesowe dla innowacji**

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – zasady uczestnictwa w konkursie 2024

Annual Work
Programme
and Budget
2024

Specific CBE JU requirement	Type of action	Where to include it in Part B
Feedstock sourcing (eligibility condition, see below)	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – Structured question (Y/N) in the introduction
Feedstock sustainability requirements	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – Structured question (Y/N) in the introduction
Description of feedstock	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – 1.2 Methodology
Environmental performance - Ex-ante assessment - identification of environmental issues - estimation of environmental sustainability performance, - estimation of carbon removal potential	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – 1.2 Methodology
Environmental sustainability and circularity - Ex-post assessment - Dedicated task for RIA - Dedicated task or WP (LCA) for IA non-FLAG - Dedicated task or WP (LCSA) for FLAG	RIA IA FLAG	Part B – 3.1 Workplan and resources
Multi-actor approach (MAA)	IA, incl. FLAG RIA and CSA, when specified	Part B – 1.2 Methodology
Economic aspects: - Economic viability - Business case and business model - Business plan	RIA IA, incl. FLAG FLAG	Part B – 2.2 Measures to maximise impact Dissemination, exploitation and communication FLAG: Annex (Business plan)
Digital technologies	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – 1.2 Methodology
Cross-disciplinary aspects and Social Sciences and Humanities (SSH)	RIA and IA, incl. FLAG	Part B – 1.2 Methodology
Recommendations to stakeholders	IA, incl. FLAG	Part B – 3.1 Workplan and resources

Circular Bio-based Europe

Joint Undertaking a konkursy klastra 6

Similarities and **differences** with Horizon Europe



Funding rate

- RIA: 100%
- IA: **60%** (100% non-profit)
- CSA: 100%



Award criteria

- RIA, IA & CSA: Excellence, Impact, Implementation
- IA: + Impact **Ability to ensure 15% (IA) or 20% (IAFlag) of in-kind contribution to operational activities (IKOP)**
= minimum IKOP percentage



Page limit

- RIA: **50 p.**
- IA: **70 p.**
- CSA: 30 p.



Scoring thresholds

- Excellence: 3/5
- Impact: **4/5**
- Implementation: 3/5
- Total: **11/15**



Score weighting factor

- IA: Impact **x 1,5**

Konkurs 2024 CBE JU: najważniejsze informacje



- Budżet konkursu: 213,7 MLN €
- Liczba tematów: 18
- Liczba projektów do sfinansowania: 30
- Rozpoczęcie naboru: 24 kwietnia 2024
zakończenie naboru: 18 września 2024

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Innovation actions – flagship (IA-flagship)

Temat	Budżet (mln euro)
<u>Bio-based value chains for valorisation of sustainable oil crops</u>	20
<u>Bio-based dedicated platform chemicals via cost-effective, sustainable and resource-efficient conversion of biomass</u>	20
<u>Bio-based value chains for valorisation of sustainable natural fibre feedstock</u>	20

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Innovation actions

Temat	Budżet (mln euro)
<u>Bio-based materials and products for biodegradable in soil applications</u>	15
<u>Sustainable microalgae as feedstock for innovative, added-value applications</u>	15
<u>Enlarging the portfolio of commercially produced “Safe and Sustainable by design” (SSbD) solvents</u>	15
<u>Circular and SSbD bio-based construction & building materials with functional properties</u>	15

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Innovation actions

Temat	Budżet (mln euro)
<u>Selective and sustainable (co)-production of lignin-derived aromatics</u>	15
<u>Innovative bio-based adhesives and binders for circular products meeting market requirements</u>	15
<u>Innovative conversion of biogenic gaseous carbon into bio-based chemicals, ingredients, materials</u>	15

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Research and innovation actions

Temat	Budżet (mln euro)
<u>Valorisation of polluted/contaminated wood from industrial and post-consumer waste streams</u>	7
<u>Biotech routes to obtain bio-based chemicals/materials replacing animal-derived ones</u>	7
<u>Sustainable, bio-based alternatives for crop protection</u>	10
<u>SSbD bio-based coating materials for applications under demanding and/or extreme conditions</u>	7
<u>Innovative bio-based food/feed ingredients</u>	7

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Coordination and support actions

Temat	Budżet (mln euro)
<u>New forms of cooperation in agriculture and the forest-based sector</u>	4
<u>Mobilise inclusive participation in bio-based systems and supporting the CBE JU widening strategy and its action plan</u>	3
<u>Supporting the CBE JU Deployment Group on Primary Producers</u>	3

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Coordination and support actions

New forms of cooperation in agriculture and the forest-based sector

CSA

Project results **should contribute to the following expected outcomes:**

- Identification of new forms of cooperation among primary producers and other rural actors, and between them and bio-based industries, in circular bio-based businesses.
- Increased potential of innovative cooperative and circular bio-based business models for primary producers and other rural actors in different regions and pedo-climatic zones in Europe.
- Better awareness on the added-value bio-based products (including e.g. food ingredients or food supplements) and products with improved sustainability characteristics (e.g. resource efficiency, environmental impact, circularity, social sustainability, etc.) and their scaling up potential.
- Creation of 'green', fair and skilled jobs and new and local business opportunities with potential for replication across the EU.
- Identification of new forms of cooperation of primary producers and other rural actors in circular, biobased businesses.
- Improved circularity and resource efficiency of bio-based value chains via practical application of circular bioeconomy, encompassing the resource- and energy-efficient, cascading use of sustainably sourced biomass.
- Significantly improved sustainability, strategic autonomy, resilience and competitiveness of the European primary sectors while reducing the fossil feedstock dependence.

Circular Bio-based Europe Joint Undertaking – konkurs 2024 Coordination and support actions

New forms of cooperation in agriculture and the forest-based sector

CSA

Proposals must implement the **multi-actor approach** and demonstrate the involvement of **all concerned key actors, such as primary producers, landowners, researchers, regional authorities, environmental organisations, and consumers**.

Proposals should seek for links and complementarities and avoid overlaps with past, ongoing and upcoming EU funded projects^[7], including those funded under H2020, HEU and the BBI JU.

Proposals should also describe their contribution to the Specific CBE JU requirements, presented in section 2.2.3.1 of the CBE JU Annual Work Programme 2024^[8].

POLSKA w Horyzoncie Europa

<https://www.kpk.gov.pl/analizy-i-statystyki>

kpk.gov.pl

Utwórz

NCBR HORYZONT europa 2 LAT POLSKI W UNII EUROPEJSKIEJ

in f X YouTube

O NAS HORYZONT EUROPA JAK UCZESTNICZYĆ KONKURSY POSZUKIWANIE PARTNERÓW INNE PROGRAMY

Euratom: pierwsze walne zgromadzenie Europejskiego Sojuszu Przemysłowego na rzecz SMR

Euratom: aktualizacja Programu Pracy i nowe tematy konkursowe

Uniwersytet z Finlandii poszukuje partnerów do wspólnego złożenia wniosku ERA Talents

Partnerstwo PIANOFORTE otworzyło nabór do konkursu 2024

Inwestycja w zieloną przyszłość – 215 mln euro na kolejne projekty wspierające zrównoważoną biogospodarkę

Zobacz wszystkie aktualności

Info Day and Brokerage Event Bruksela + on-line

Built4People InfoDay & Matchmaking Event on-line

CETPartnership Joint Call 2024 Pre-Announcement Event on-line

Horizon Europe Info Day | Cluster 1 on-line

Zobacz wszystkie wydarzenia

Horizon Europe)

25/06/2024 Szczecin Szkolenie: Wniosek do Horyzontu Europa

05/07/2024 On-line The European Prize for Women Innovators- webinarium 5 lipca

Zobacz wszystkie wydarzenia

NCBR Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

Świat w PR UE

FILTRY

PR UE H2020 HORIZON

EU MISSIONS Wszystkie

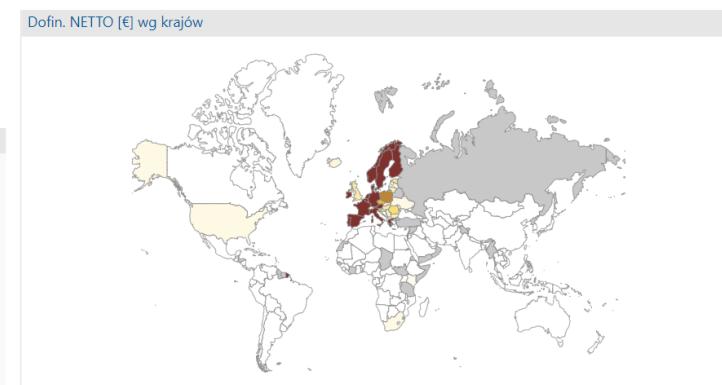
Wydano z budżetu HE [€]

37,2 mld

L. projektów 12 236

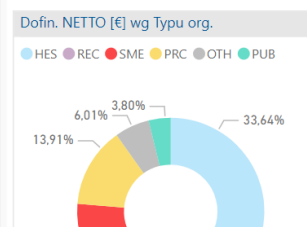
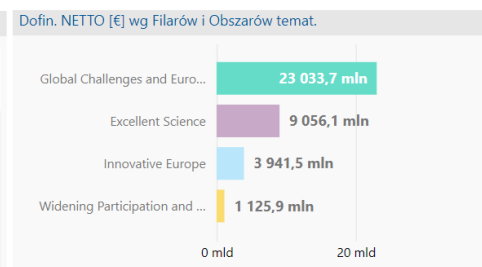
L. uczestników 24 850

L. krajów 167



Dofin. NETTO [€] wg krajów

Germany	5 954,6 mln
France	4 286,8 mln
Spain	3 950,4 mln
Netherlands	3 232,8 mln
Italy	3 222,0 mln
Belgium	2 970,0 mln
Greece	1 460,4 mln
Norway	1 221,7 mln
Sweden	1 217,9 mln
Austria	1 169,5 mln
Denmark	1 077,2 mln
Finland	1 042,3 mln
Portugal	850,8 mln
Ireland	786,6 mln
Israel	668,8 mln
Poland	516,9 mln
Czechia	398,2 mln
Slovenia	303,1 mln
Greece	261,4 mln



Uczestnicy projektów

Nazwa uczestnika - TOP 10	L. koordynacji	L. projektów	Dofin. NETTO UE €	% budżetu
[BE] INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICA CENTRUM	20	131	642 277 437,0	1,73%
[FR] CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS	336	834	579 389 006,4	1,56%
[FR] COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	67	308	429 543 353,9	1,16%
[DE] FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORS...	60	522	426 136 767,3	1,15%
[ES] AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	162	511	241 481 552,5	0,65%
[BE] KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	145	389	236 395 300,6	0,64%

NCBR 25 lat Polski w Programach Ramowych Badań i Innowacji UE

Publikacje

DOBRE PRAKTYKI

ANALIZY I STATYSTYKI

PUBLIKACJE

MULTIMEDIA

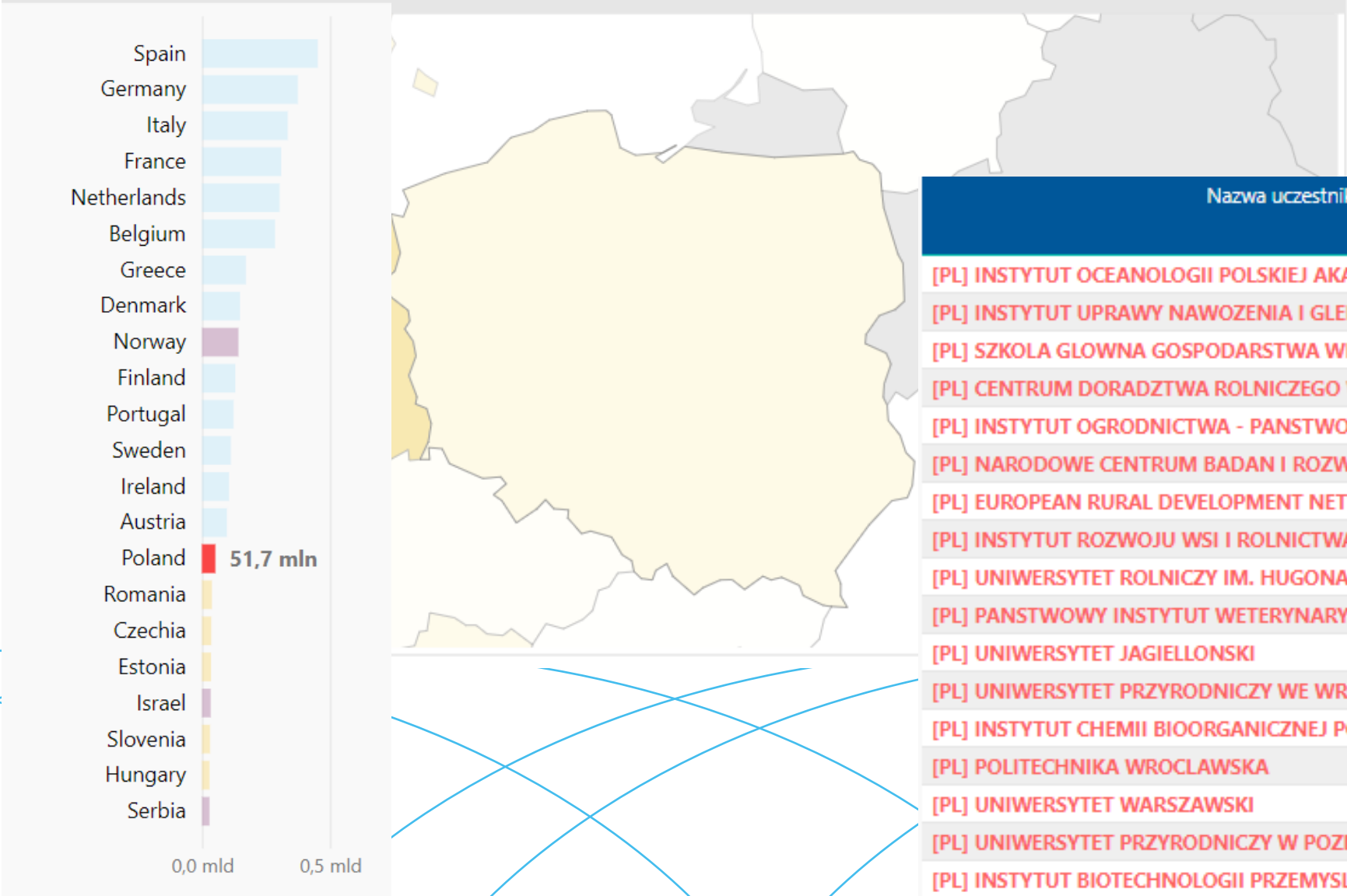
KPK LIVE

<https://www.kpk.gov.pl/wp-content/uploads/2023/04/Instrukcja-2-Co-zawieraja-dashboards-31072023.pdf>

POLSKA w Horyzoncie Europa – klaster 6

Wydano z budżetu HE [€]	L. projektów	L. uczestników	L. krajów
51,7 mln	165	120	1

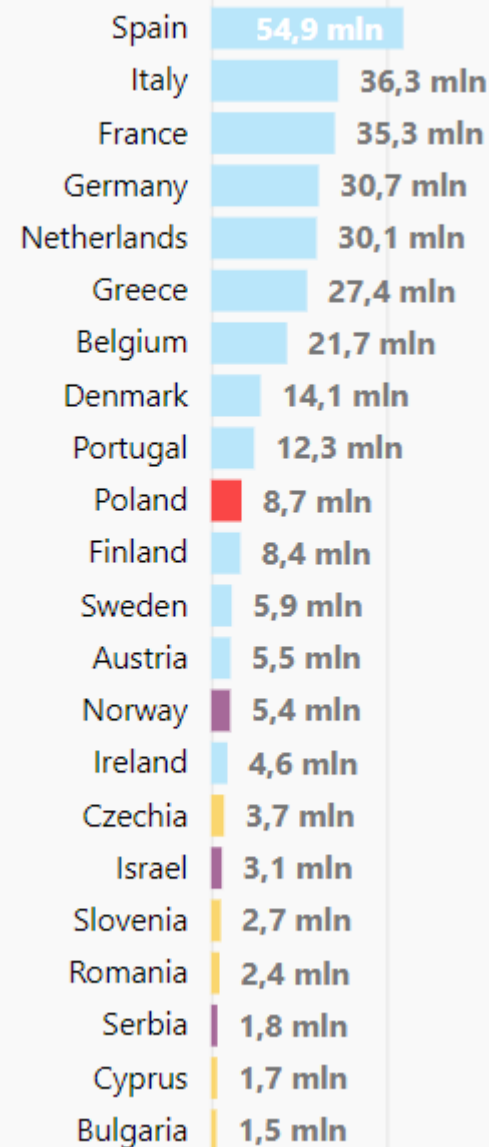
Dofin. NETTO [€] wg krajów



Nazwa uczestnika - TOP 10	L. koordynacji	L. projektów	Dofin. NETTO UE €	% budżetu
[PL] INSTYTUT OCEANOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK	1	6	3 728 552,5	7,21%
[PL] INSTYTUT UPRAWY NAWOZENIA I GLEBOZNAWSTWA, PANSTWOWY INSTY...	1	16	3 638 787,0	7,04%
[PL] SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO	0	9	3 177 195,2	6,14%
[PL] CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO W BRWINOWIE	0	10	2 077 641,0	4,02%
[PL] INSTYTUT OGRODNICTWA - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	1	6	1 575 190,9	3,05%
[PL] NARODOWE CENTRUM BADAN I ROZWOJU	0	4	1 560 044,4	3,02%
[PL] EUROPEAN RURAL DEVELOPMENT NETWORK	0	6	1 366 531,3	2,64%
[PL] INSTYTUT ROZWOJU WSI I ROLNICTWA POLSKIEJ AKADEMII NAUK	0	5	1 359 662,5	2,63%
[PL] UNIWERSYTET ROLNICZY IM. HUGONA KOLLATAJA W KRAKOWIE	0	5	1 299 779,3	2,51%
[PL] PANSTWOWY INSTYTUT WETERYNARYJNY - PANSTWOWY INSTYTUT BADA...	0	4	1 181 665,6	2,28%
[PL] UNIWERSYTET JAGIELLONSKI	0	3	1 116 788,8	2,16%
[PL] UNIWERSYTET PRZYRODNICZY WE WROCLAWIU	0	3	1 084 562,5	2,10%
[PL] INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK	0	4	1 035 000,0	2,00%
[PL] POLITECHNIKA WROCLAWSKA	0	2	1 008 213,3	1,95%
[PL] UNIWERSYTET WARSZAWSKI	0	5	1 000 175,0	1,93%
[PL] UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU	0	3	908 940,3	1,76%
[PL] INSTYTUT BIOTECHNOLOGII PRZEMYSŁU ROLNO-SPOZYWCZEGO IM PROF ...	0	2	878 687,5	1,70%

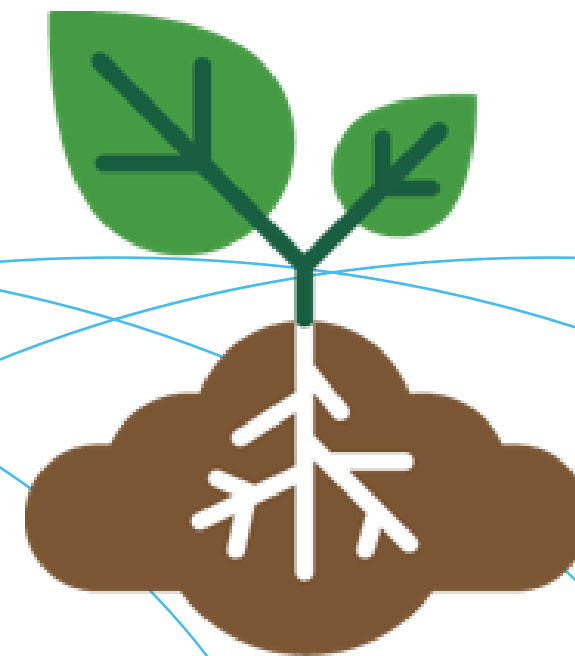
POLSKA w Horyzoncie Europa – misja Soil

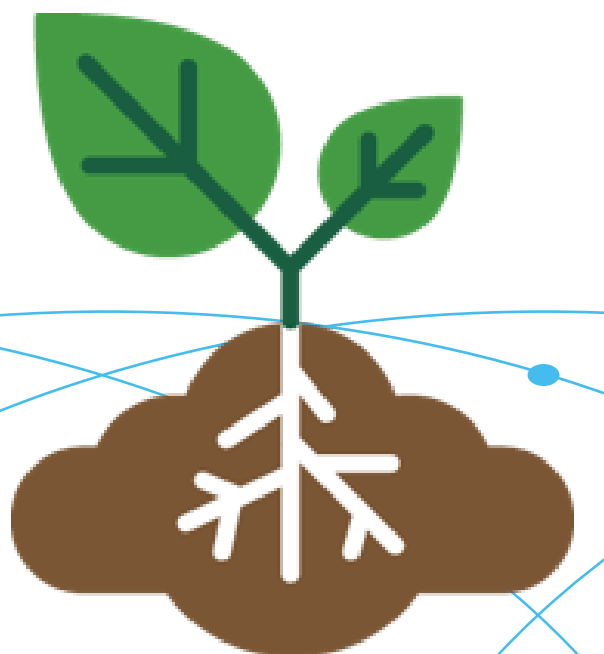
Dofin. NETTO [€] wg krajów



Uczestnicy projektów

Nazwa uczestnika - TOP 10	L. koordynacji	L. projektów	Dofin. NETTO UE €	% budżetu
[PL] INSTYTUT UPRAWY NAWOZENIA I GLEBOZNAWSTWA, PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	1	8	2 031 970,8	23,36%
[PL] SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO	0	2	1 497 812,5	17,22%
[PL] INSTYTUT OGRODNICTWA - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	1	1	789 130,0	9,07%
[PL] GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICZWA - PANSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	0	1	572 359,4	6,58%
[PL] UNIwersytet śląski w Katowicach	0	1	512 975,0	5,90%
[PL] CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO W BRWINOWIE	0	1	423 250,0	4,87%
[PL] FUNDACJA ART & SCIENCE SYNERGY FOUNDATION	0	1	366 340,0	4,21%
[PL] INSTYTUT GOSPODARKI SUROWCAMI MINERALNYMI I ENERGIA PAN	0	1	317 500,0	3,65%
[PL] POLITECHNIKA GDANSKA	0	1	296 050,0	3,40%
[PL] UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	0	1	253 637,5	2,92%





Misja glebowa – Przykłady projektów z udziałem polskich uczestników

- **NBSOIL** – *Nature-based Solutions for Soil Management* – koordynator: Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB <https://nbsoil.eu/>
- **DeliSoil** – *Delivering Soil improvers through improved recycling and processing solutions for food industry residues streams* – partner: Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN <https://delisoil.eu/>
- **Waste4Soil** – *Turning food waste into sustainable soil improvers for better soil health and improved food systems* – partner: IUNG PIB <https://waste4soil.eu/>
- **ISLANDR** - *Information-based Strategies for LAND Remediation* – partner: IUNG PIB <https://islandr.eu/>
- **LOESS** – *Literacy boost through an Operational Educational Ecosystem of Societal actors on Soil health* – partner: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu <https://loess-project.eu/>
- **SOILL-Startup** – *Startup of the SOILL support structure for SOIL Living Labs* – partner: Krakowski Park Technologiczny Sp. z o. o. <https://cordis.europa.eu/project/id/101145592>

Przydatne linki

MISJA GLEBOWA:

KE – info days SOIL Mission

Mission Soil Platform

Strona misji A Soil Deal for Europe

Soil Mission Implementation Plan
Inicjatywa SOILL

EU Soil Observatory

European soil data centre (ESDAC)

Newsletter misji A Soil Deal for Europe

Platforma networkingowa Nati00ns
= poszukiwanie partnerów

Platforma networkingowa Misji UE
= poszukiwanie partnerów

CBE JU:

KE - info day CBE JU

Strona CBE JU

Strona BIC

Program pracy CBE JU 2024

FAQ dotyczące konkursu 2024

Platforma networkingowa CBE JU

= poszukiwanie partnerów

(do 18 września br.)

KLASTER 6:

Program pracy 2023-2025

Wzory wniosków RIA/IA
z poradami dotyczącymi
uzupełniania

(przydatne także dla CBE JU i Misji)

Zespół klastra 6 Horyzontu Europa:



Bożena Podlaska
M: +48 508101009
bozena.podlaska@ncbr.gov.pl



Adrianna Pawlik
M: +48 515061514
adrianna.pawlik@ncbr.gov.pl

**Zapraszamy do
kontaktu!**

