## გაფართოების (Widening) საინფორმაციო შეხვედრა



13 ოქტომბერი 2022

ლუკა ქემოკლიძე, ჰორიზონტი ევროპას ეროვნული ოფისი



## გაფართოების ქვეყნები

Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech republic, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia

and

all associated countries with equivalent characteristics in terms of R&I performance and the Outermost Regions.



### Widening participation and strengthening the ERA

- 1. Destination Improved access to Excellence
- 2. Destination Attracting and mobilising the best talents
- 3. Destination Reforming and enhancing the EU research and innovation system



### **EXCELLENCE HUBS**

## გაფართოების (Widening) საინფორმაციო შეხვედრა



13 ოქტომბერი 2022

ლუკა ქემოკლიძე, ჰორიზონტი ევროპას ეროვნული ოფისი



### 1. Destination Improved access to Excellence

#### **Expected** impact

- 1. Increased science and innovation capacities for all actors in the R&I system in widening countries;
- 2. Structural changes leading to a modernised and more competitive R&I systems in eligible countries;
- 3. Reformed R&I systems and institutions leading also to increased attractiveness and retention of research talents;
- 4. Mobilisation of national and European resources for strategic investments;
- 5. Higher participation success in Horizon Europe and more consortium leadership roles;
- 6. Stronger linkages between academia and business and improved career permeability;
- 7. Strengthened role of the Higher Education sector in research and innovation;
- 8. Greater involvement of regional actors in R&I process;
- 9. Improved outreach to international scale for all actors.



## Excellence Hubs – Scope (policy objective)

"Excellence hubs are an initiative to strengthen regional innovation excellence in **placed based innovation ecosystems** by cross-border collaboration on a common strategy and/or alongside value adding chains."

"Excellence hubs will focus on innovation by allowing innovation ecosystems in widening countries and beyond, to team up and create better linkages between academia, business, government and society."

- ადგილზე დაფუმნებული ინოვაციური ეკოსისტემებს შორის თანამშრომლობა
- მეცნიერებისა და ბიზნესის სინერგიის გაძლიერება გაფართოების ქვეყნებში
- სინერგია სხვა პროგრამებთან



## კონსორციუმი

**Consortia** must include at least two different place-based R&I ecosystems in at least two different countries eligible to host the coordinator under the widening part of Horizon Europe.

Each ecosystem needs to include four different categories of actors i.e.:

- 1. academic institutions (universities and/or non-university research centres or labs),
- **2.** business entities (active established firms with relevant revenues),
- **3.** public authorities or authorised agencies and 4.societal actors(civil society organisations, associations, citizens, end

- მინიმუმ ორი place-based R&I ეკოსისტემა ორი სხვადასხვა გაფართოების ქვეყნიდან.
- თითოეული ეკოსისტემა უნდა იყოს წარმოდგენილი ოთხი სხვადასხვა კატეგორიის აქტორის მიერ
- შესაძლებელია იყოს როგორც ქოლგა ორგანიზაცია ანუ უკვე არსებული კლასტერი, ისე ინდივიდუალური ორგანიზაცია თითოეული ოთხი კატეგორიიდან.



## **Expected Outcomes**

- 1. Excellent and sustainable place based innovation ecosystems in Widening countries and beyond in relevant domains of cutting-edge science and innovation
- 2. Long term joint R&I strategies underpinned by concrete action plans of European relevance
- 3. Common investment plans for R&I including infrastructures leveraging national, regional and European funds as well as private capital in a synergetic manner
- 4. **R&I pilot projects** alongside a joint strategy and in line with regional and national strategies, notably regional innovation strategies for smart specialisation (RIS3)
- 5. New competencies and skills for researchers, entrepreneurs and professionals in R&I intensive domains
- 6. Strengthened linkages between science and business
- 7. Poles of attraction for talents in catching up regions and countries
- 8. Improved knowledge transfer and development of entrepreneurial skills.
- 9. Uptake of innovative technologies
- 10. New business opportunities especially for SMEs and new employment.



## **Core components**

- 1. Cross-border and transnational joint R&I strategy aligned with regional smart specialisation strategies and/or European policy priorities such as the green and digital transition
- 2. R&I project consolidating academia business linkages and providing evidence for strategy building and investment
- 3. Action and investment plans for implementation of the strategy
- 4. Conceptual design and pre-planning for pilots and demonstrators (if applicable) in line with the strategy
- 5. Accompanying measures e.g. to raise visibility, citizen engagement, technology transfer, entrepreneurship training, staff exchange, mutual learning etc.

"The research component should be developed by joint pilot research projects in a domain covered by the joint strategy that will facilitate long term cross border and inter-sectoral collaborative links between partners notably academia and business and advancement in science and technology development with market potential."





## ინფორმაცია ქოლის შესახეზ

- Type of Action: Coordination & Support Action
- გამოცხადების პერიოდი: სექ. 2023
- სავარაუდო დედლაინი: მარ. 2024
- თითოეული პროექტის ღირებულება: 2 5 მილიონი €;
- პროექტის მაქს. ხანგრმლივობა: 4 წელი



### **TWINNING**

## გაფართოების (Widening) საინფორმაციო შეხვედრა



13 ოქტომბერი 2022

ლუკა ქემოკლიძე, ჰორიზონტი ევროპას ეროვნული ოფისი



### 1. Destination Improved access to Excellence

#### **Expected** impact

- 1. Increased science and innovation capacities for all actors in the R&I system in widening countries;
- 2. Structural changes leading to a modernised and more competitive R&I systems in eligible countries;
- 3. Reformed R&I systems and institutions leading also to increased attractiveness and retention of research talents;
- 4. Mobilisation of national and European resources for strategic investments;
- 5. Higher participation success in Horizon Europe and more consortium leadership roles;
- 6. Stronger linkages between academia and business and improved career permeability;
- 7. Strengthened role of the Higher Education sector in research and innovation;
- 8. Greater involvement of regional actors in R&I process;
- 9. Improved outreach to international scale for all actors.



### **TWINNING**

HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-01: Twinning - Bottom up

HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02-02: Twinning - Green Deal





## Scope (policy objective)

"Twinning action aims to enhance networking activities between the research institutions of the Widening countries and top-class leading counterparts at EU level"

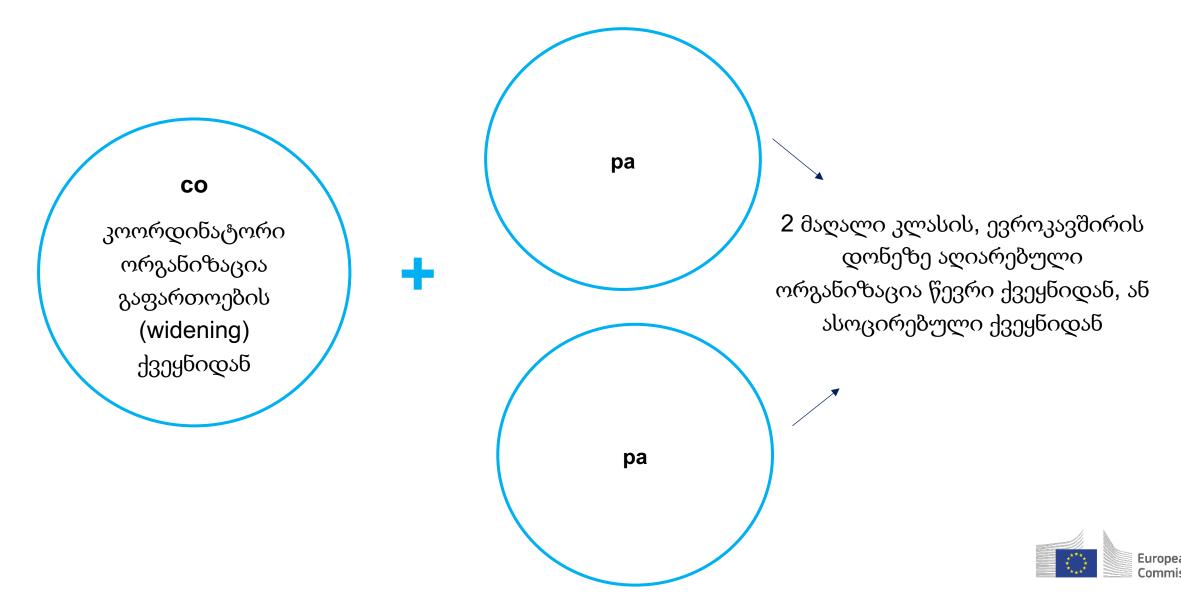
"...Develop excellence in a chosen R&I domain, increase visibility and upskill its staff"

"... to raise research profile of the institution from the Widening country."

- ნეტვორკინგ აქტივობების გზით ხელი შეუწყოს გაფართოების ქვეყნებში არსებული ორგანიზაციების და მისი საერთაშორისოდ აღიარებული პარტნიორებს შორის ურთიერთობების გაღრმავებას.
- კონკრეტულ კვლევით სფეროში ბრწყინვალების გაძლიერება, პერსონალის გაუმჯობესება.
- გაფართოების ქვეყნის ინსტიტუციის კვლევითი
  პროფილის გაძლიერება



## კონსორციუმის შემადგენლობა



## **Expected Outcomes**

- •Improved excellence capacity and resources in Widening countries enabling to close the still apparent research and innovation gap within Europe.
- •Enhanced strategic networking activities between the research institutions of the Widening countries and at least two internationally-leading counterparts at EU level.
- •Raised reputation, research profile and attractiveness of the coordinating institution from the Widening country and the research profile of its staff.
- •Strengthened research management capacities and administrative skills of the staff working in institutions from the Widening country.
- •Improved creativity supported by development of new approaches in R&I collaboration, increased mobility (inwards and outwards) of qualified scientists.





## ინფორმაცია ქოლის შესახებ

- Type of Action: Coordination & Support Action
- გამოცხადების პერიოდი: 25 Apr 2023
- სავარაუდო დედლაინი: 28 Sep 2023
- თითოეული პროექტის ღირებულება: 0.5 1.5 მილიონი €;
- პროექტის ხანგრძლივობა: 3 წლამდე



## შესაძლო აქტივობები

- მოკლევადიანი ვიზიტები
- ექსპერტთა ვიზიტები და მოკლევადიანი on-site ტრეინინგი
- ვორკშოპები
- კონფერენციებში მონაწილეობა
- საერთო საზაფხულო სკოლების მოწყობა
- დისემინაციის აქტივობები
- კვლევითი აქტივობები (პროექტის არაუმეტეს 30%)





- კოორდინატორობა პირველ ჯერზე შესაძლოა რთული აღმოჩნდეს, ამიტომაც საჭიროა წინასწარ კარგი პარტნიორობის ჩამოყალიბება, რათა უცხოელები დაგეხმარონ მენეჯმენტის პროცესში
- აუცილებელია 'win-win' სიტუაციის შექმნა (მომგებიანი იქნება არა მარტო ჩვენთვის, არამედ თვითონ eu-სთვისაც. სხვადასხვა კვლევები და ა.შ.
- აუცილებელია დეტალურად გათვალისწინებული იყოს აპლიკაციაში როგორ იარსებებს პროექტის დასრულების შემდეგ შექმნილი ქსელები.
- გავამახვილოთ ყურადღება კვლევის მენეჯმენტის გამლიერების კომპონენტზე გაფართოების კოორდინატორ ინსტიტუციებში.
- სხვა ტექნიკური ორგანიზაციული დეტალები (PIC ნომერი; GEP; ა.შ.)
- Specific attention should be paid to gender equality objectives







# მადლობა ყურადღებისთვის

#### # HorizonEU

http://ec.europa.eu/horizon-europe

