

Excellence Hubs Ecosisteme de Excelență

HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01

OVERVIEW

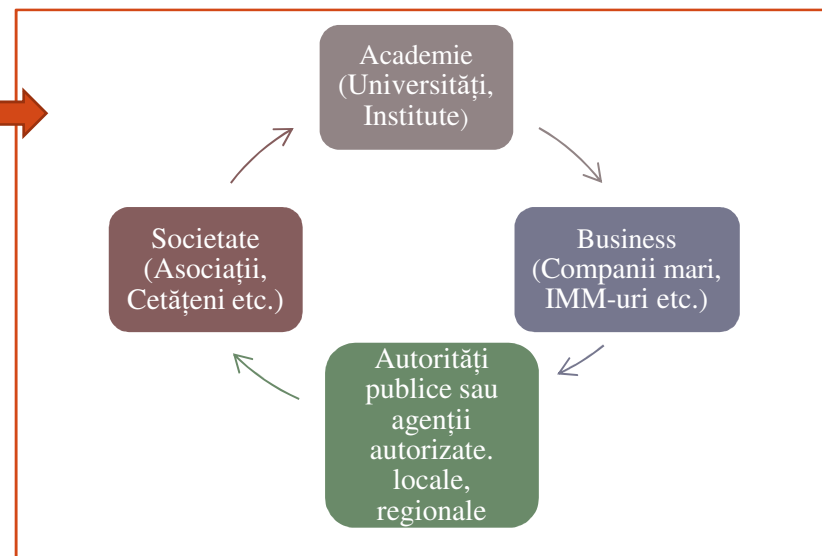
1st Version



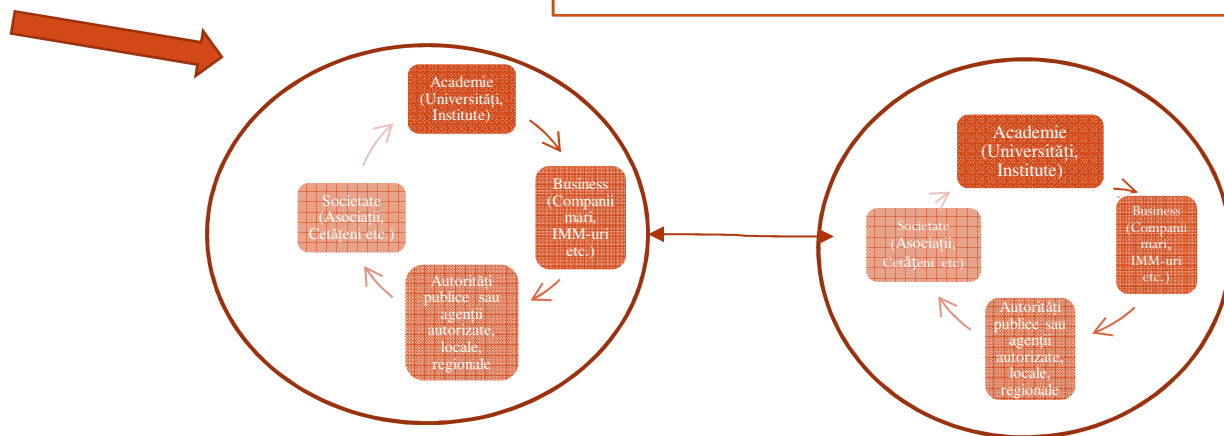
Daniela Dragomir,
NCP Widening & ERA
dana.dragomir@uefiscdi.ro

SCOP - OBIECTIVE

- ❑ **Rețele de ecosisteme de inovare în țările Widening (și nu numai) care implică comunități mari de actori de C&I, în context teritorial specific (regional sau local) pe baza principiului elicei cvadruple (academie, business, autorități, societate)**



- ❑ **Rețele de ecosisteme de inovare dezvoltate regional interconectate în întreaga Uniune Europeană - noi lanțuri de valoare strategică Europeană (realizând legături între mediul de afaceri incluzând IMM-uri și start-up-uri, centrele de cercetare, stakeholderii de inovare și cetățeni)**



- ❑ Îmbunătățire acces la inovare de excelență pentru actorii C&I din țările Widening
- ❑ Elaborare strategii de C&I comune care sunt aliniate cu strategiile naționale, regionale (respectiv RIS3) și/sau Europene sau cu prioritățile politice (e.g. Green Deal, Digital Transition)

CONDIȚII DE PARTICIPARE

Consortiu

- ❑ **≥ 2 ecosisteme de C&I din țară Widening** 

**1 ecosistem de C&I dintr-o țară Widening
(elice cvadruplă completă):**

- **Instituții academice** (universități și/sau centre sau laboratoare de cercetare non-universitare)
- **Entități de afaceri** (companii active cu venituri relevante)
- **Autorități publice** sau **agenții autorizate** care funcționează la nivel local sau la nivel regional
- **Actori societali** (organizații ale societății civile, asociații, cetățeni, end users, media, actori din domeniul culturii etc.)

- ❑ **Coordonator: entități legale stabilite în țări Widening**

Participanți individuali și ecosisteme din alte state membre UE, Țări Asociate și parteneri de co-operare internațională se pot alătura justificat, atunci când este necesară o anumită expertiză științifică sau implicare într-un lanț de plus valoare relevant.

- ❑ **Participarea beneficiarilor se poate face prin intermediul uneia sau mai multe organizații umbrelă**, care includ ca membri cele patru categorii diferite de actori de C&I țară Widening pentru țara Widening relevantă.

SAU

- ❑ **Participarea beneficiarilor se poate face ca entități legale individuale** reprezentând fiecare dintre cele patru categorii de actori pentru țara Widening relevantă.
 - cel puțin una dintre entitățile de afaceri trebuie să fie o companie activă:
 - cu cifra de afaceri semnificativă și dovedită (se atașează bilanța sau extrase din rapoartele de bilanț)
 - înființată cu cel puțin doi ani înaintea publicării apelului

CONDIȚII DE PARTICIPARE (contd.)

Durată proiect

- 4 ani (max)

Buget

- tbc

Data estimativă lansare / închidere

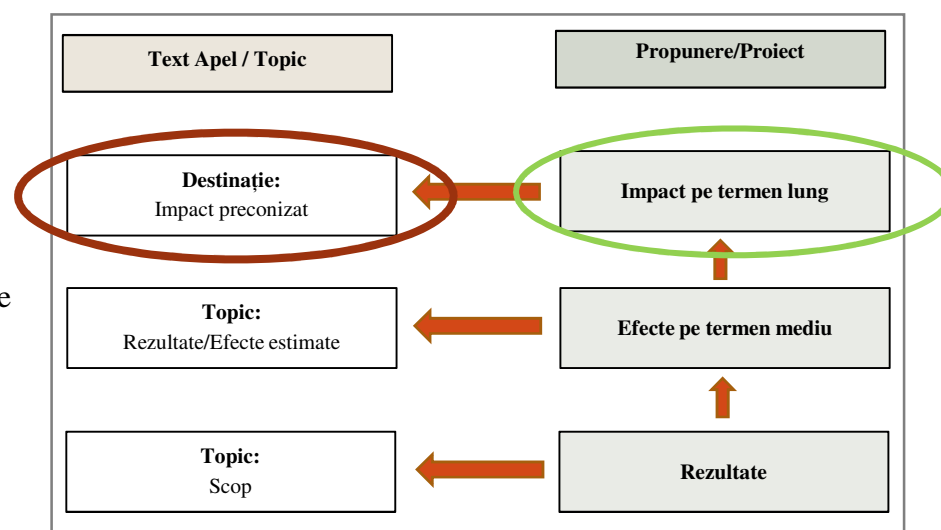
- 28 Septembrie 2023 / 07 Martie 2024

IMPACT PRECONIZAT AL DESTINAȚIEI ACCES ÎMBUNĂTĂȚIT LA EXCELENȚĂ

Impact pe termen lung al proiectului (> 5 ani după terminarea proiectului)
(sustenabilitate)

Key Impact Pathways (KIPs) – obligatoriu în Horizon Europe

- ❑ Capacitate științifică și de inovare crescută pentru toți actorii din sistemul de C&I din țările Widening
- ❑ Schimbări structurale contribuind la sisteme de cercetare & inovare (C&I) mai competitive și modernizate în țările eligibile
- ❑ Sisteme și instituții de C&I reformat care contribuie la menținerea talentelor în cercetare
- ❑ Mobilizarea resurselor EU și naționale pentru investiții strategice
- ❑ Participare cu rată de succes mai mare la Horizon Europe și mai multe roluri de coordonator de consorții
- ❑ Legături mai puternice între academie și afaceri și îmbunătățire carieră
- ❑ Rol consolidat al sectorului de Învățământ Superior în cercetare și inovare
- ❑ O mai mare implicare a actorilor regionali în procesul de cercetare&inovare (C&I)
- ❑ O mai mare mobilizare la nivel internațional pentru toți actorii

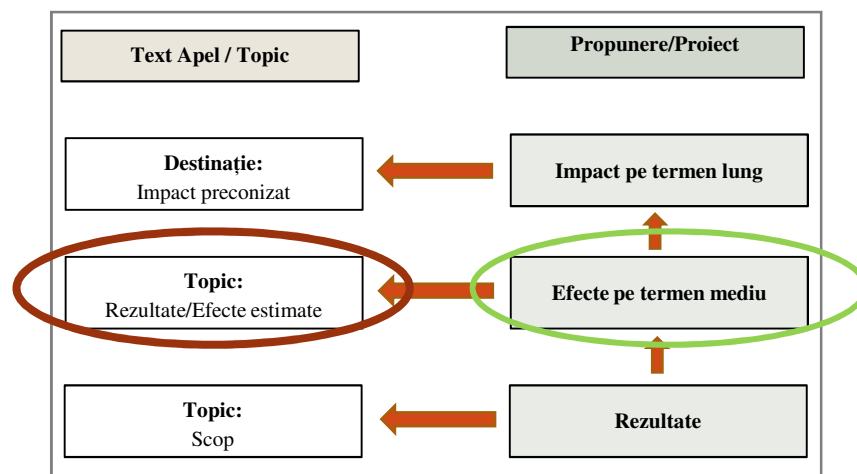


<https://ncp.uefiscdi.ro/resources/impact-in-horizon-europe-proposals>

EFECTE PRECONIZATE PE TERMEN MEDIU ALE TOPICULUI ECOSISTEME DE EXCELENȚĂ

Efecte/schimbări pe termen mediu ale proiectului
(la sfârșitul proiectului și 1-2 ani după)

- ❑ Ecosisteme teritoriale (locale sau regionale) în țări Widening și nu numai, excelente și sustenabile în domenii relevante ale științei de frontieră și inovării
- ❑ Strategii comune pe termen lung susținute de planuri concrete de acțiune relevante la nivel European
- ❑ Planuri de investiții comune pentru C&I inclusiv pentru infrastructuri de C&I considerând atât fonduri Europene, regionale și naționale cât și capital privat într-un mod sinergetic
- ❑ Proiecte de C&I pilot alături de strategia comună propusă și aliniate cu strategiile naționale și regionale, în special cu strategia de specializare inteligentă (RIS3) și luând în considerare noua Agendă de Inovare pentru Europa
- ❑ Noi competențe și aptitudini pentru cercetători, antreprenori și profesioniști în domenii de C&I intensive
- ❑ Legături consolidate între știință și afaceri
- ❑ Transfer îmbunătățit de cunoaștere și dezvoltare de aptitudini antreprenoriale
- ❑ Noi oportunități de afaceri, în special pentru IMM-uri, spin-off-uri și start-up-uri universitare, în special cele deep-tech
- ❑ Includerea unor sisteme de inovare emergentă din zonele rurale, Balcanii de Vest și țări din Parteneriatul Estic incluzând Ucraina prin intermediul modulului opțional de mentorat
- ❑ Contribuția la accesul la excelență pe scară largă la nivel European, Agenda de Politici ERA-Acțiunea 16.



<https://ncp.uefiscdi.ro/resources/impact-in-horizon-europe-proposals>

❑ Rezultatele proiectului contribuie la aceste efecte

COMPONENTE CHEIE PROIECT

Strategie de C&I în comun, transfrontalieră

- aliniată cu strategiile naționale, regionale de specializare inteligentă (RIS3) și/sau
- aliniată cu strategiile Europene sau prioritățile politice Europene cum sunt tranziția verde și digitală

Planuri de acțiune concrete și o strategie de investiții

care se extinde peste durata de viață a proiectului pentru

- infrastructuri de C&I pertinente, dar și demonstratori și piloți considerând atât fonduri Europene, regionale și naționale cât și capital privat
- dezvoltarea de modele de afaceri pentru produse, servicii și procese inovative pentru a asigura sustenabilitatea proiectului

Proiect de C&I

care consolidează legăturile academie-business

Design conceptual și pre-planificare pentru piloți și demonstratori

după caz

Măsurî însoțitoare

de ex. pentru:

- creșterea vizibilității
- creșterea angajamentului cetățenilor
- promovarea cunoașterii
- transferul tehnologic
- învățare mutuală și dezvoltarea de aptitudini, în special în managementul cercetării și inovării și anteprenoriatului
- crearea de start-up-uri
- schimb de staff și detașări reciproce între ecosisteme

NOU ÎN 2023-2024 – opțional

- Mentorarea unui ecosistem emergent de inovare regională stabilit în zonele rurale, Balcanii de Vest sau țările din Parteneriatul Estic incluzînd Ucraina.
- Entități legale din astfel de țări și regiuni sunt încurajate să se alăture proiectului ca participanți pentru a beneficia de mentorat, training, transfer de cunoaștere chiar dacă ecosistemele lor nu sunt încă dezvoltate către o structură elicoidală complet cvadruplă.
- Modulul de mentorat nu face parte din condiția minimală de eligibilitate de a avea cel puțin două ecosisteme de inovare cvadruplă complet constituite în consorțiu.

- ☐ Pachetul de acțiuni propus trebuie să fie echilibrat între componentele **dezvoltarea strategiei, cercetare, inovare și diseminare**.
- ☐ Proiectul trebuie să ilustreze **calitativ și cantitativ potențialul impact estimat și rezultatele așteptate** datorate noilor parteneriate de cercetare-inovare noi locale și internaționale incluzînd afacerile, schimbările instituționale și/sau ale sistemului de C&I (la diferite niveluri), intensitatea crescută a cercetării (ex. noi publicații științifice în domeniul proiectului, protejarea drepturilor de proprietate intelectuală, produse și soluții marketabile), alți indicatori.

Excellence Hubs Ecosisteme de Excelență

HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07-01

OVERVIEW

1st Version



Contact: Dr. ing. Daniela Dragomir,
NCP Widening & ERA
dana.dragomir@uefiscdi.ro