



Polska Centralna



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

EIC Pre-Accelerator, Accelerator, STEP Scale Up

- Olga Zyrina

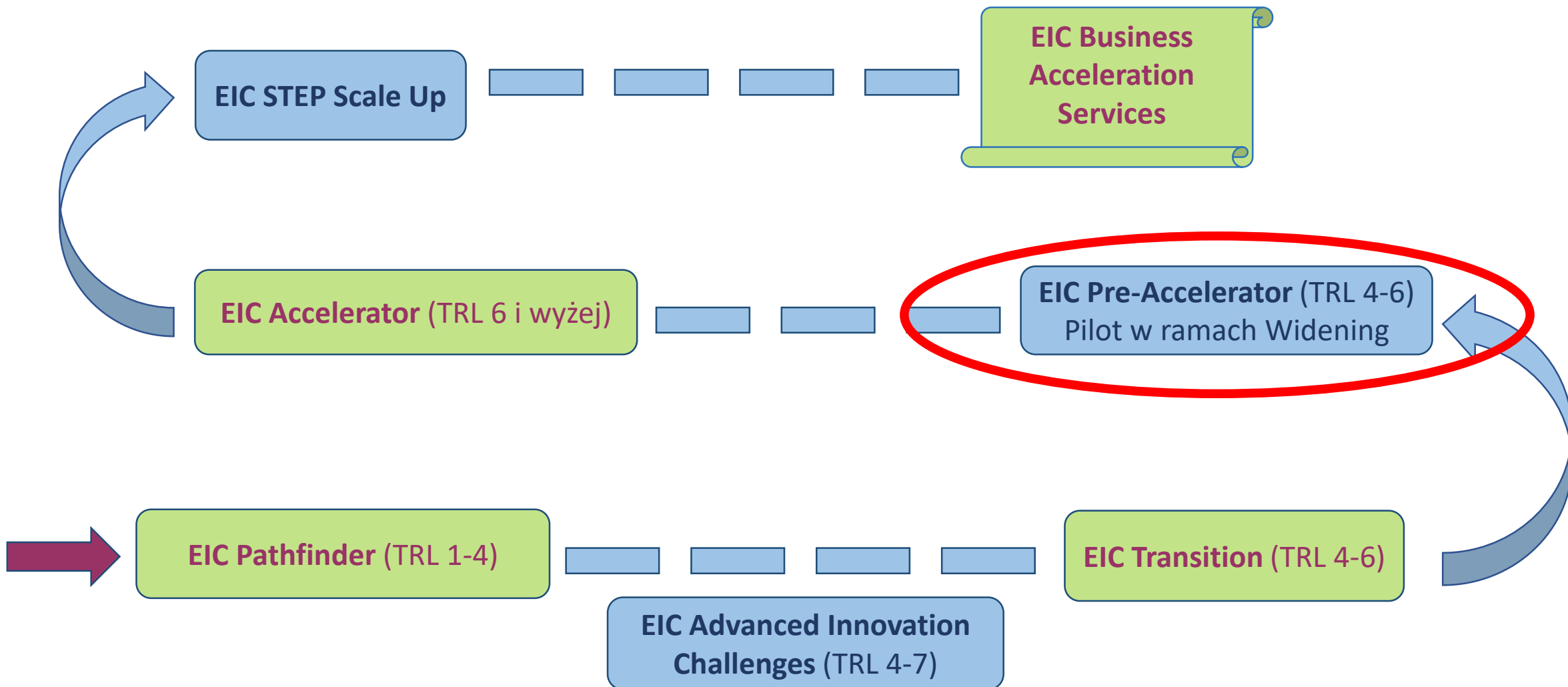
Horyzontalny Punkt Kontaktowy - Polska Centralna

09 grudnia, 2025



HORIZON EUROPE

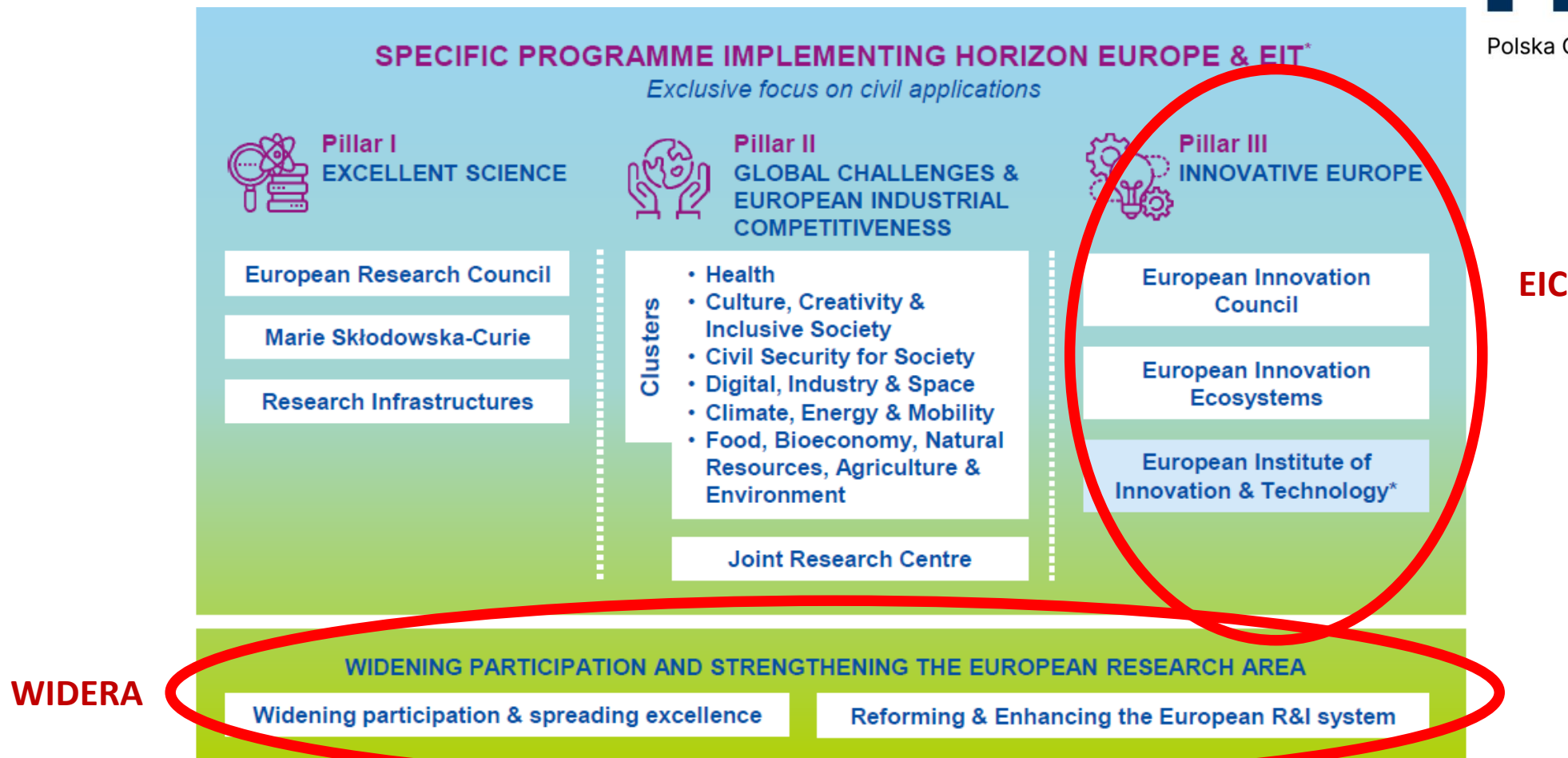
Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju



EIC Pre-Accelerator



Polska Centralna



- **EIC Pre-Accelerator** to wspólny program Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC) i programu *Widening Participation and Strengthening the European Research Area* (WIDERA). Był on finansowany w ramach Programu Prac WIDERA 2025.

Konkurs Pre-Accelerator ma na celu:

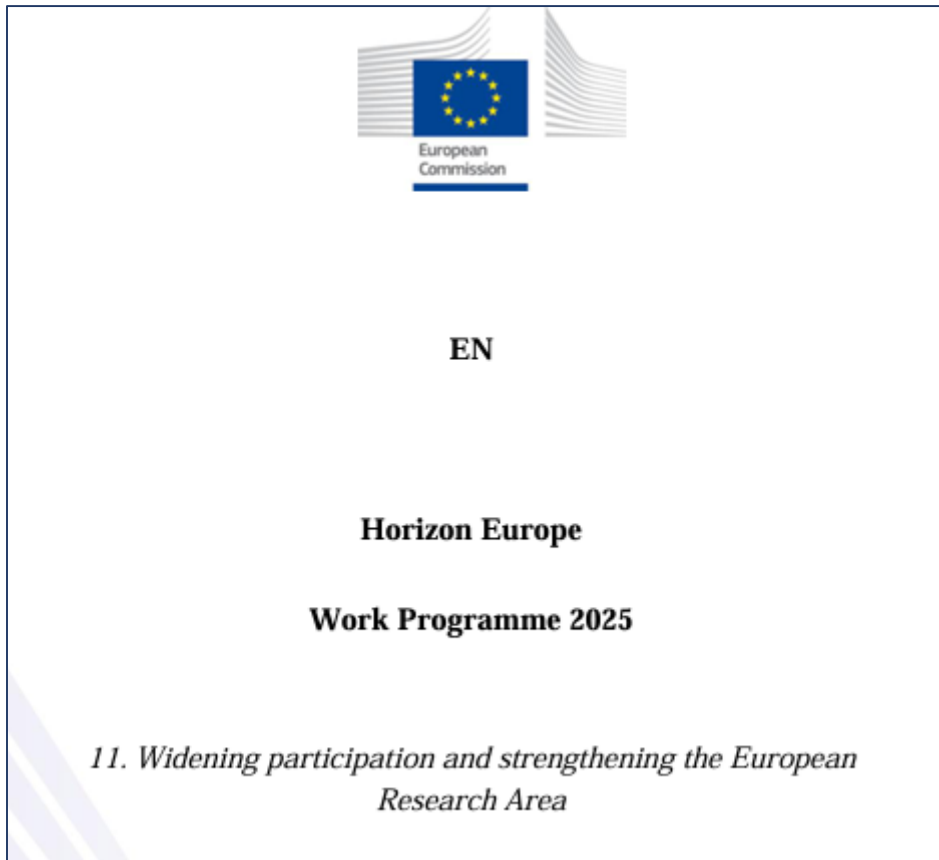
- umożliwienie obiecującym startupom deep tech z **krajów Widening** dalszego rozwijania swoich innowacji (od TRL 4 do TRL 5/6),
- przyciągnięcia kwot inwestycyjnych potrzebnych do **skalowania biznesu** w krótszym czasie oraz
- pomyślnego ubiegania się o finansowanie z EIC Accelerator lub innych źródeł, by wejść na rynek (np. poprzez krajowe programy Seal of Excellence).

* **Widening countries** - Grupa krajów, dla których poziom badań i innowacji (mierzony odpowiednimi wskaźnikami liczbowymi) jest mniejszy od średniego poziomu UE. Do krajów „wideningowych” zalicza się:

- *Kraje UE*: Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Estonia, Grecja, Węgry, Łotwa, Litwa, Malta, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowacja i Słowenia.
- *Kraje Stowarzyszone*: Albania, Armenia, Bośnia i Hercegowina, Gruzja, Kosowo, Mołdawia, Czarnogóra, Maroko, Macedonia Północna, Serbia, Tunezja, Turcja, Ukraina.
- *Terytoria zamorskie* Francji, Hiszpanii i Portugalii.

EIC Pre-Accelerator

- Program Pracy WIDERA 2025



https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2025/wp-11-widening-participation-and-strengthening-the-european-research-area_horizon-2025_en.pdf

- **Program Pracy**

Przedstawia Państwu:

- Kto może aplikować;
- Jak jest dofinansowanie w tym instrumencie;
- Jak aplikować i w jakim terminie;
- Zasady oceny wniosków; oraz
- Cele i oczekiwane rezultaty poszczególnych konkursów.

Finansowanie i działania

Dla kogo: pojedyncze MŚP założone w krajach *Widening*

% finansowania

70% kosztów
kwalifikowalnych,
30% pokrywa beneficjent ze
środków własnych

Całkowity
budżet

20 mln euro

Rozliczenie
ryczałtowe (lump
sum)

Finansowanie
grantowe
0,3-0,5 mln euro

Czas
realizacji
projektu:

do 2 lat

Otwarcie: 12 czerwca 2025

Deadline: 18 listopada 2025

Nie będzie konkursu w 2026 r. – Następny planowany **w 2027 r.** na podstawie rezultatów pilotażu

Pod koniec projektu EIC Pre-accelerator beneficjent musi wykazać, że

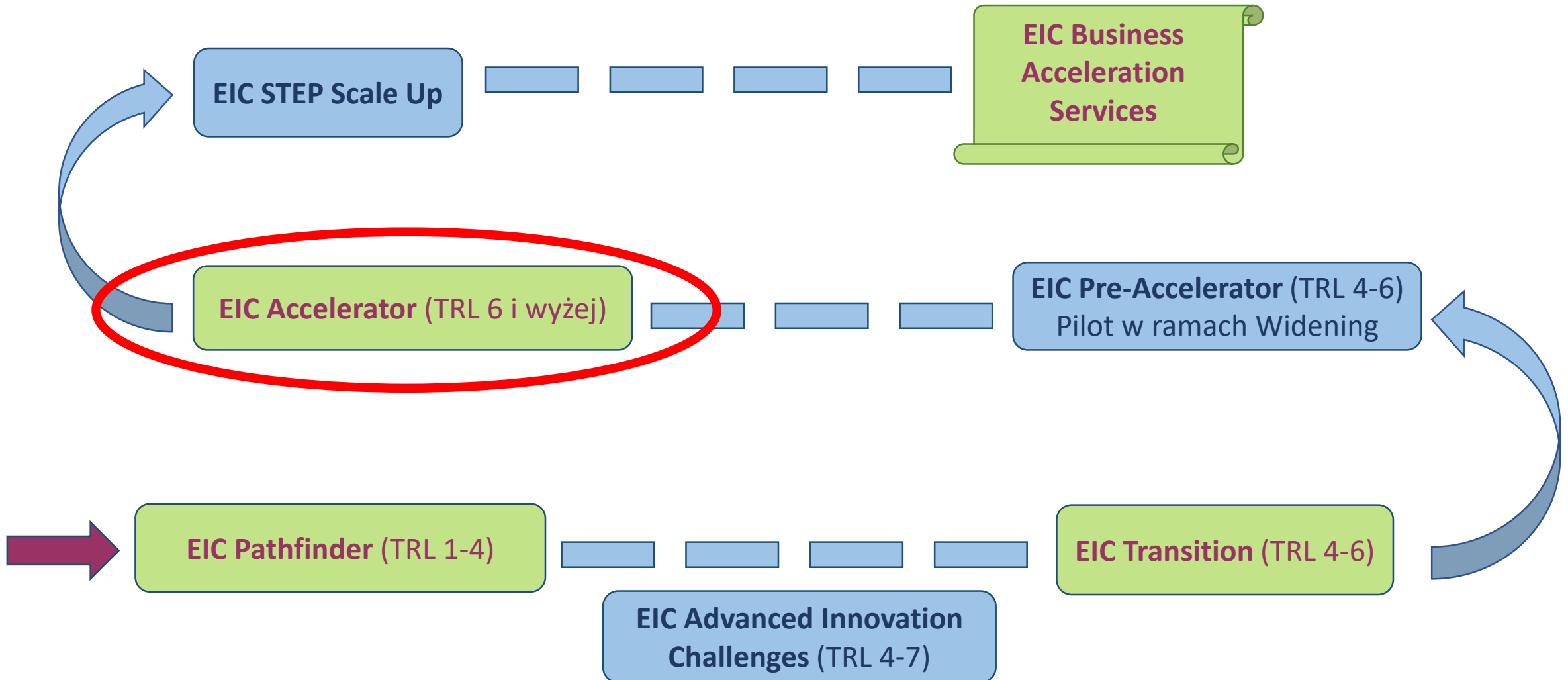
- składnik technologiczny jego innowacji został **przetestowany** i **zweryfikowany** nie tylko laboratoryjnie, ale i w innym odpowiednim środowisku (np. co najmniej na poziomie TRL 5) oraz
- być gotowym do ubiegania się o **udział w programie EIC Accelerator** i/lub poszukiwania *innych inwestorów lub źródeł finansowania*, do zawierania umów licencyjnych lub umów o współpracy ze stronami trzecimi lub do korzystania z innych dróg wdrożenia rynkowego.



European Innovation Council



Polska Centralna

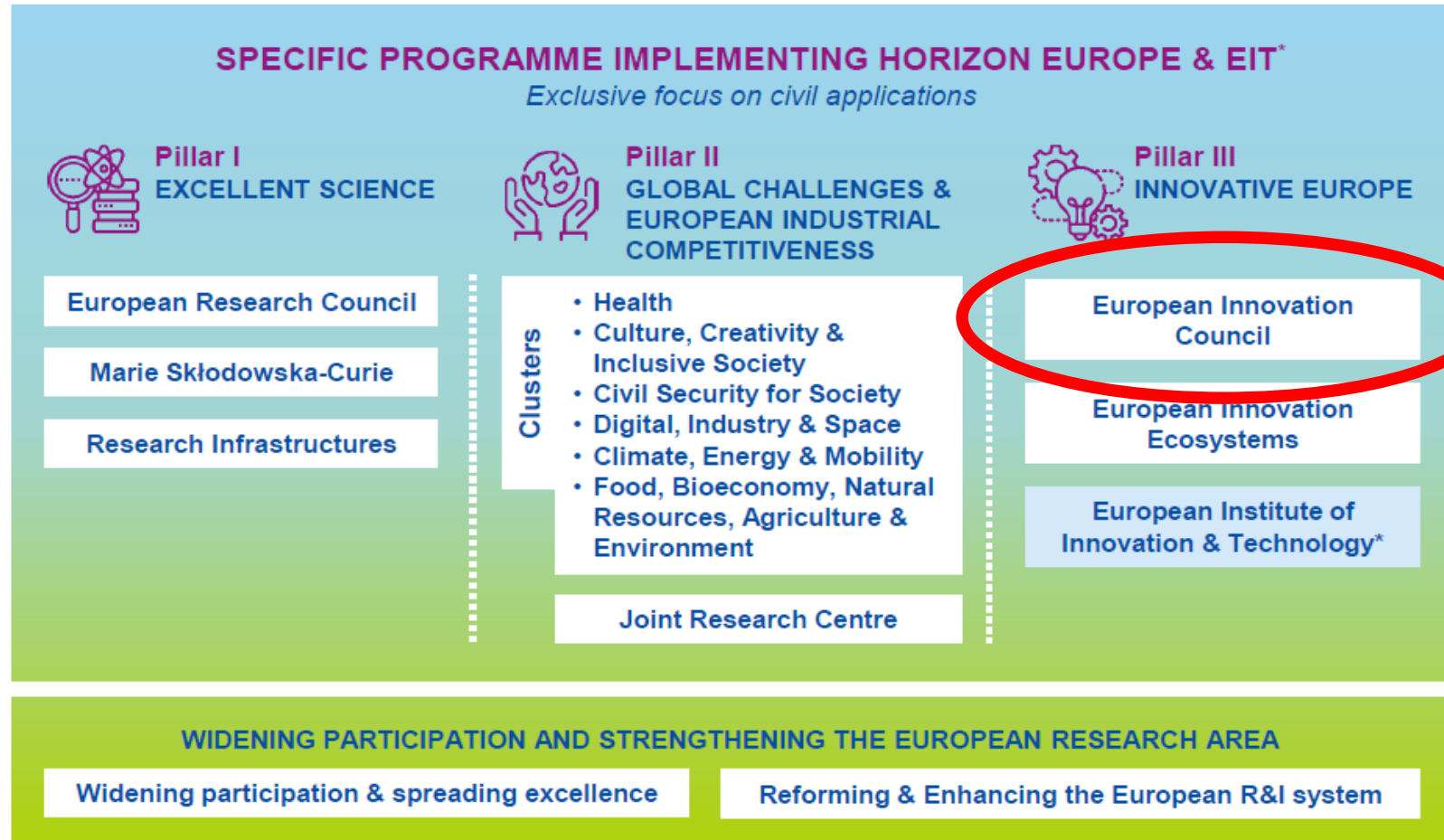


Technology Readiness Levels (TRL) - Poziomy gotowości technologicznej

Horyzont Europa



Polska Centralna



**Filar III:
Innowacyjna Europa**

**Europejska Rada ds.
Innowacji (EIC)**

- Pathfinder
- Transition
- Accelerator

- **EIC Accelerator** to program skierowany do małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) ze wszystkich branż, w tym startupów działających for-profit, pochodzących z państw członkowskich UE lub krajów stowarzyszonych z programem Horyzont Europa.

EIC Accelerator

- Program Pracy EIC na 2026 r.



https://eic.ec.europa.eu/eic-2026-work-programme_en

EIC Accelerator

- Budżet: 634 mln Euro

EIC Accelerator obejmuje Accelerator **Open** i Accelerator **Challenges**

EIC Accelerator Open:

- Nie ma narzuconych obszarów tematycznych
- Budżet: 414 mln Euro

EIC Accelerator Challenges:

- W ramach **wskazanych** strategicznych technologii
- Budżet: 220 mln Euro

- MŚP, które wykazują wysoki potencjał do wzrostu, mają **przełomowe rozwiązania** (technologię, produkt, usługę) znajdujące się w fazie bezpośrednio poprzedzającej skalowanie i zamierzają wdrożyć je na rynek europejski i globalny
- projekty charakteryzujące się **wysokim poziomem ryzyka** oraz wysokim **potencjałem rozwojowym**

EIC Accelerator Challenges w 2026 r. :

- Advanced Materials for Renewable Energy and Energy Storage Systems
- Alternative Concepts and Key Enabling Technologies for Fusion Power Plants
- Biotech for Regenerating Agricultural Soils
- Boosting the European Critical Raw Materials value chain
- Deep Tech for Climate Adaptation
- **Zaawansowane materiały** dla systemów energii odnawialnej i magazynowania energii
- Alternatywne koncepcje i kluczowe wspomagające technologie dla **elektrowni fuzyjnych**
- **Biotechnologia** w regeneracji **gleb** rolniczych
- Wzmocnienie europejskiego łańcucha wartości **surowców krytycznych**
- Głęboka technologia w **adaptacji do zmian klimatu**

Finansowanie i działania

Dla kogo: aplikujące samodzielnie MŚP, start-up, small – mid cup, osoby fizyczne (nie ma możliwości złożenia wniosku jako konsorcjum)

Grant

do 2,5 mln euro
(ukończony TRL 5)
TRL 6-8

Finansowany w 70% kosztów
kwalifikowanych

Komponent inwestycyjny

do 10 mln euro na
finansowanie
komercjalizacji
TRL 9

Finansowany w 50 %
(50% wnioskodawca musi pozyskać z
rynku od prywatnych inwestorów)

Aplikowanie

3 etapowy proces

Opcje finansowania

Grant only

- maksymalna wnioskowana kwota – 2 499 999 Euro
- uzasadnienie, że komercjalizacja z innych źródeł

Blended finance (Mieszane) = Grant + Komponent inwestycyjny

- w wyjątkowych przypadkach można wnioskować o 2 500 000 Euro lub więcej

Investment only

- dla rozwiązań gotowych do komercjalizacji (TRL 9)
- small – mid cups aplikują tylko o ten komponent

- Wybrana forma finansowania musi korespondować z profilem firmy/projektu
- Komponent inwestycyjny – wymagane znalezienie inwestorów lub dołączenie listów intencyjnych już na etapie aplikowania

Finansowanie i działania

Co można finansować:

- R&D
- Sprzęt trwały (amortyzacja)
- Koszty osobowe, koszty podróży, zakwaterowania itp.
- Inne materiały i usługi (np. prawa własności intelektualnej - IPR, publikacja, strona www, wynajęcie sal, materiały, itp.)
- Pilotaż
- Marketing – zgodnie z ogólnymi zasadami obowiązującymi w programie HE

HE nie finansuje inwestycje w infrastrukturę, zakup środków trwałych.

PROCES APLIKACJI

ETAP 1. Krótki wniosek (short application)

ETAP 2. Przygotowanie pełnego wniosku (full application)

ETAP 3. Jury panel.

PROCES APLIKACJI

ETAP 1. Krótki wniosek (short application)

- Opis projektu (do 12 stron tekstu),
- Prezentacja Pitch deck (10 slajdów – główne założenia problemu, rynek, konkurencja, plany na komercjalizację),
- Video pitch (3 minuty – pokazanie motywacji, doświadczenia zespołu)

Ocenę krótkiego wniosku przeprowadza indywidualnie **4 ekspertów** z zakresu technologii, biznesu oraz finansów.

Nabór wniosków do pierwszego etapu jest **ciągły** - aplikację można złożyć w każdym momencie i **po 4-6 tygodniach** Komisja Europejska informuje o wyniku (GO/NO GO).

W przypadku pozytywnej oceny (**minimum 3 GO**) wnioskodawca zaproszony będzie do złożenia pełnej aplikacji. W przypadku negatywnej oceny – możliwość poprawy i powtórnego aplikowania.

Kryteria Oceny

ETAP 1. Krótki wniosek (short application)

- **Excellence**

przełomowa w skali Europy i świata technologia deeptech,
ukończony TRL 5, strategia ochrony własności intelektualnej IP;

- **Impact**

wielkość rynku, go-to-market strategy, analiza konkurencji;

- **Implementation**

doświadczenie i kompetencje zespołu, dotychczasowe doświadczenie z inwestorami (oceniane ryzyko procesu inwestycyjnego), uzasadnienie potrzeby wsparcia UE

PROCES APLIKACJI

ETAP 2. Przygotowanie pełnego wniosku (full application)

Podczas przygotowania pełnego wniosku MŚP mogą skorzystać z usług **dedykowanego Business Coacha**, który skonsultuje wniosek i pomysł. Z usług coacha będzie można korzystać **przez 3 dni**.

Wniosek + Prezentacja + Wideo + Załączniki

Złożenie pełnego wniosku w jednym z następujących terminów naborów obowiązujących w 2026 r. :

- **7 stycznia 2026**
- **4 marca 2026**
- **6 maja 2026**
- **8 lipca 2026**
- **2 września 2026**
- **4 listopada 2026**

Ocena pełnego wniosku trwa do 9 tygodni. W przypadku pozytywnej oceny wnioskodawca zaproszony zostaje do ostatniego etapu konkursu.

PROCES APLIKACJI

ETAP 2. Przygotowanie pełnego wniosku (full application)

Pełny wniosek:

- Part B – 20 stron bazujących się na krótkim wniosku (uzupełniony o pytania dotyczące modelu biznesowego, struktury przychodów; opisu szerszego wpływu (odniesienie do polityk europejskich - niezależność technologiczna Europy, wpływ na społeczeństwo / środowisko); doświadczeń i motywacji zespołu, procesów zarządczych; strategii komercjalizacji i strategii inwestycyjna)
- Implementation Plan (Grant Only i Blended)
- Tabela budżetowa Lump Sum
- Plan finansowy
- Badanie czystości patentowej (FTO - Freedom-To-Operate Analysis)
- Listy intencyjne (specjalny szablon)
- Pitch Deck (bez limitu stron, ale maks. 10 minut w czasie interview)
- 3-minutowe Wideo

Kryteria Oceny

ETAP 2. Przygotowanie pełnego wniosku (full application) - Próg ogólny 13 z 15 dla etapu pełnego wniosku

- **Excellence** - (Próg 4/5)
- **Impact** - (Próg 4/5)
- **Level of risk, Implementation and Need for Union support** (Poziom ryzyka, Wdrożenie i Potrzeba wsparcia UE) - (Próg 4/5)

Odrzucone wnioski z oceną 13/15 punktów otrzymują Seal of Excellence (SoE) oraz Sovereignty (STEP) Seal



Pieczęć doskonałości (*Seal of Excellence*): to znak jakości przyznawany doskonałym wnioskom, których nie można było sfinansować z powodu braku dostępnego budżetu i niespełnienia warunków określonych w tekście zaproszenia, w celu ułatwienia dostępu do finansowania z innych źródeł



Pieczęć Suwerenności STEP (*Sovereignty (STEP) Seal*): przyznawana jest wszystkim wnioskom, które spełniają progi oceny w konkursach wnoszących wkład w tematykę Platformy Technologii Strategicznych dla Europy (STEP). Dotyczy to zarówno wniosków wybranych do finansowania (w celu wsparcia dostępu do uzupełniających źródeł finansowania), jak i tych, które nie zostały wybrane do finansowania z powodu braku budżetu (w celu wsparcia dostępu do alternatywnych źródeł finansowania). Zapewnia dostęp do Business Acceleration Services.

ETAP 2. Przygotowanie pełnego wniosku (full application)

Pełne wnioski są weryfikowane przez eksperta technologicznego i oceniane przez panel oceniający.

Ekspert technologiczny przeprowadza dogłębną ocenę — obejmującą spotkanie online (ok. 1 godz.) z wnioskodawcami (3 osoby z zespołu) przy obecności przedstawicieli Agencji Wykonawczej Europejskiej Rady ds. Innowacji i ds. MŚP (EISMEA) w celu wyjaśnienia kwestii zawartych we wniosku.

Panel oceniający (3 ekspertów) porównuje wnioski złożone w danym okresie czasu i przyznaje punkty oraz ranking wniosków, po czym zaprasza wybranych wnioskodawców na rozmowę kwalifikacyjną (ETAP 3).

PROCES APLIKACJI

ETAP 3. Jury panel – odbywa się 3 razy w roku

Etap trzeci odbywa się **2-3 miesiące** od dnia zakończenia naboru pełnych wniosków.

Jury składa się z 5-6 ekspertów wyróżniających się doświadczeniem w różnych dziedzinach jako przedsiębiorcy, którzy z sukcesem prowadzą innowacyjne przedsiębiorstwa na skalę europejską lub globalną, inwestorzy (banki, venture capital, aniołowie biznesu, itp.) oraz eksperci zaangażowani w ekosystemy innowacji.

Panel trwa 45 min i zawiera:

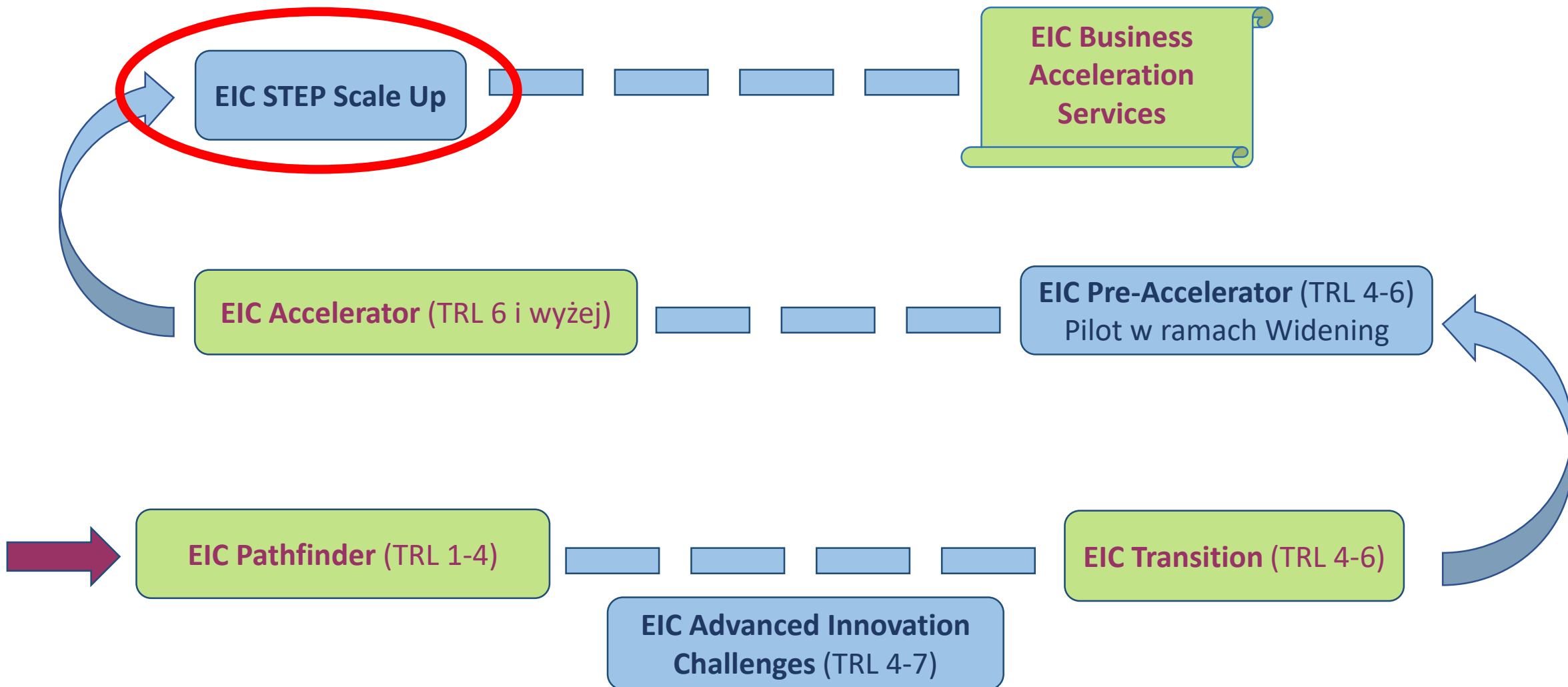
- **10-minutową prezentację** (pitchdeck), którą złożono jako obowiązkowy załącznik na drugim etapie aplikowania (full application).
- **35-minutową sesję pytań i odpowiedzi.**



European Innovation Council



Polska Centralna



Technology Readiness Levels (TRL) - Poziomy gotowości technologicznej

EIC STEP Scale Up

S – Strategic

T – Technologies

E – for Europe

P – Platform

Platforma Technologii Strategicznych dla Europy (STEP)

STEP Scale Up – Globalne skalowanie

- konkurs dla zaawansowanych rynkowo MŚP i małych mid-caps,
- które mają przełomową technologię wpisującą się w jeden z obszarów uznanych za **strategiczne dla Europy**, tj. technologie cyfrowe, w tym innowacje z zakresu
 - ✓ deep tech,
 - ✓ czyste technologie,
 - ✓ biotechnologie
- i pragną pozyskać znaczącą rundę finansowania (od 10 do 30 mln euro) na szybkie skalowanie działalności.

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/step-scale_en

Finansowanie i działania

Dla kogo: Pojedynczy startupy, SME, małe mid-capy, inwertory w imieniu firmy.

Niezależnie od
poziomu TRL

Firmy, które zapewniły
już sobie finansowanie
w wysokości co
najmniej **20%** całkowitej
docelowej rundy
finansowania.

Nabór ciągły
do 25.11.2026 r.

Ocena: grupami wniosków w terminach 11.02.2026; 06.05.2026; 09.09.2026; 25.11.2026

Finansowanie i działania

Dla kogo: Pojedynczy startupy, SME, małe mid-capy, inwertory w imieniu firmy.

Inwestycja

10 - 30 mln euro

Działania

Skalowanie strategicznej technologii.
Aktywizowanie dużych rund finansowania w celu zwiększenia skali przełomowych innowacji.

Aplikowanie

2 etapowy proces:

- ocena wniosku + zał.
- rozmowa z EIC Jury panel

Oczekiwany zakres innowacji – obszary strategiczne dla UE:

Digital and Deep Tech: zaawansowane technologie półprzewodnikowe; technologie sztucznej inteligencji; technologie kwantowe; zaawansowane technologie łączności, nawigacji i cyfrowe; zaawansowane technologie czujników; robotyka i systemy autonomiczne.

Clean Technologies: w tym energetyka słoneczna, wiatrowa, geotermalna; technologie wodorowe; biotechnologiczne rozwiązania klimatyczne i energetyczne; technologie produkcyjne i recyklingowe; technologie GOZ oraz inne.

Biotechnologies: produkty lecznicze znajdujące się na unijnej liście leków krytycznych i ich składniki, w tym DNA/RNA; białka i inne cząsteczki; hodowla i inżynieria komórkowa i tkankowa; techniki biotechnologii procesowej; wektory genowe i RNA; bioinformatyka; oraz nanobiotechnologia.

Kryteria Oceny

- Excellence
- Impact
- Level of risk, Implementation and Need for Union support (Poziom ryzyka, Wdrożenie i Potrzeba wsparcia UE)

Członkowie jury EIC, na podstawie wywiadu i swojej ogólnej oceny, zalecą jeden z trzech wyników dla ocenionych wniosków:

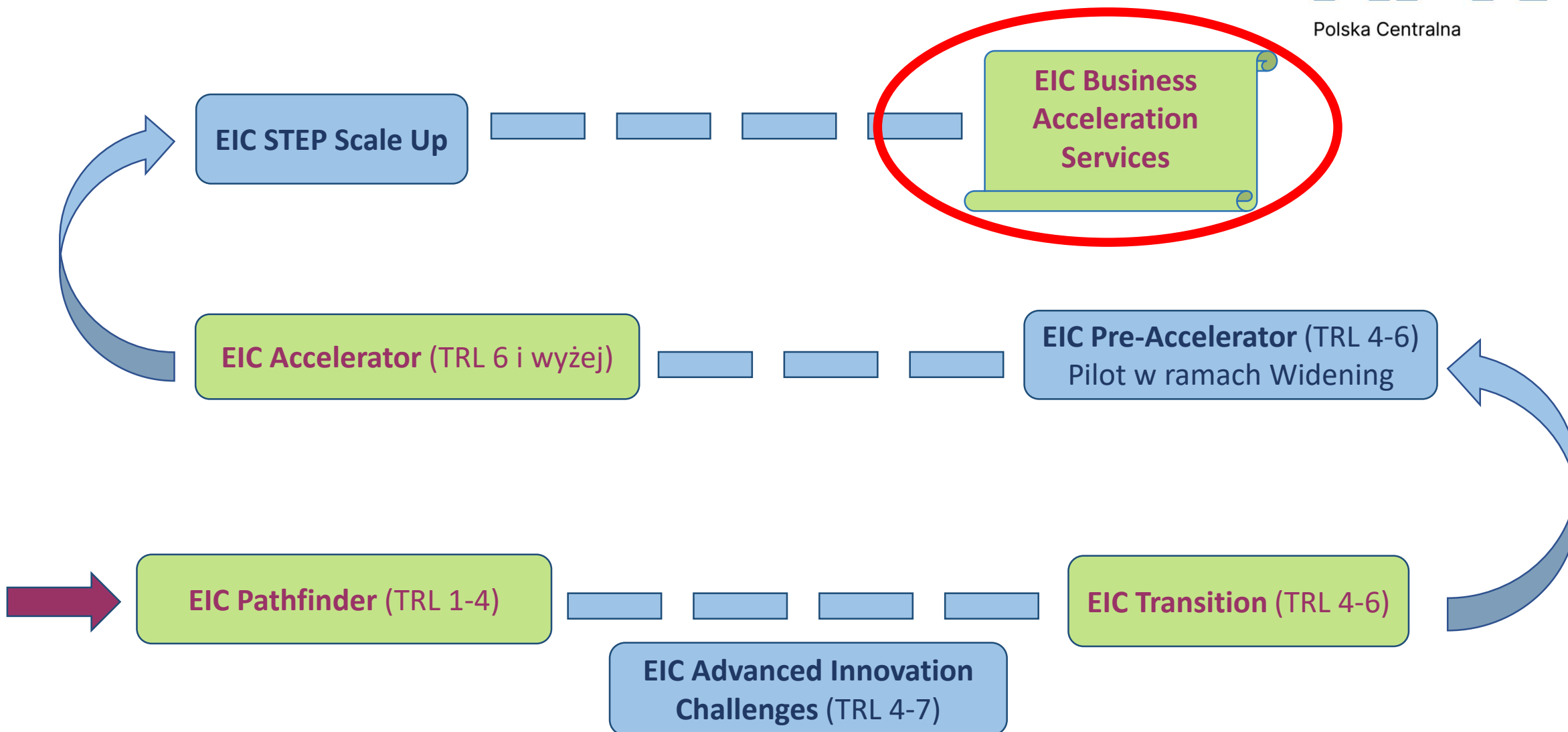
- ✓ **GO and Sovereignty (STEP) Seal** – wniosek spełnia wszystkie kryteria oceny i jest rekomendowany do potencjalnej inwestycji kapitałowej
- ✓ **NO GO and Sovereignty (STEP) Seal** – wniosek spełnia kryteria, ale nie jest rekomendowany do finansowania na podstawie ogólnej oceny złożonych wniosków oraz z powodu braku dostępnych środków budżetowych
- ✓ **NO GO** - wniosek nie spełnia kryteriów (informacja zwrotna od jury, czy jest możliwym powtórne aplikowanie po ulepszeniu wniosku)



European Innovation Council



Polska Centralna



Technology Readiness Levels (TRL) - Poziomy gotowości technologicznej

EIC Business Acceleration Services



Business Acceleration Services (BAS) - to pakiet wsparcia oferowany dla start-upów i firm, które otrzymały finansowanie w EIC lub otrzymały Pieczęć doskonałości (*Seal of Excellence*) lub Pieczęć Suwerenności STEP (*Sovereignty (STEP) Seal*), mający na celu dynamiczne skalowanie ich działalności poprzez

- coaching i mentoring,
- kontakt z potencjalnymi inwestorami oraz partnerami biznesowymi
- udział w targach i wydarzeniach

Dostęp do EIC Business Acceleration Services jest możliwy na platformie EIC Community <https://eic.eisma.eu/community/>

https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/bas_en



European
Commission

EU Funding & Tenders Portal



Home

Funding ▾

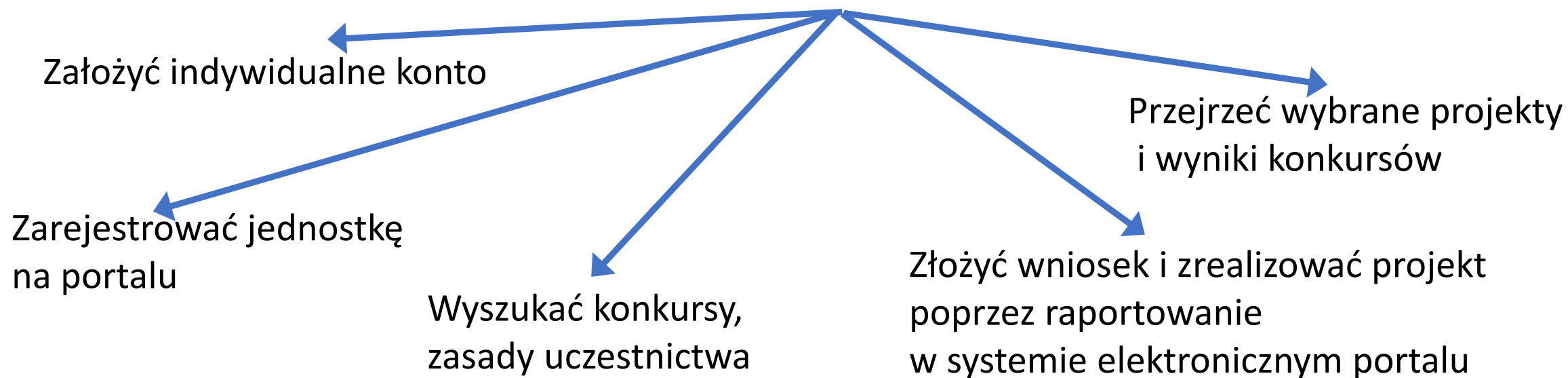
Procurement ▾

Projects & results ▾

News & events ▾

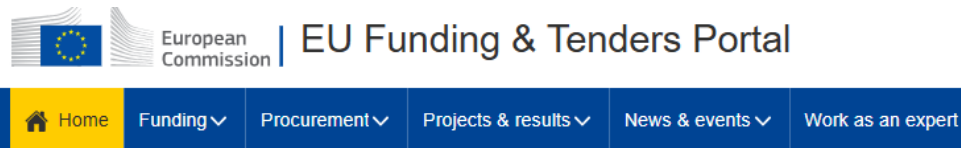
Work as an expert

Guidance & documents ▾



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

Źródła informacji, Wydarzenia



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>



CORDIS - EU research results

Źródło informacji o wynikach projektów finansowanych przez KE

<https://cordis.europa.eu/>



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

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

**Sieć 6 Horyzontalnych
Punktów Kontaktowych
prowadzących
działalność w 6
makroregionach Polski**

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

HPK Polska Centralna



Horyzontalny Punkt Kontaktowy Polska Centralna do Programu Ramowego UE Horyzont Europa wspiera wnioskodawców i beneficjentów programu Horyzont Europa na lata 2022-2027 na obszarze obejmującym województwa mazowieckie (bez m.st. Warszawy) i łódzkie.

Lider:

Uniwersytet Łódzki
hpkmpc@uni.lodz.pl

Partnerzy:

Politechnika Warszawska
hpk.mpc@pw.edu.pl

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
hpk.mpc@ippt.pan.pl





Polska Centralna



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dziękuję za uwagę

Horyzontalny Punkt Kontaktowy Makroregion Polska Centralna

Olga Zyrina

hpk@ippt.pan.pl

olga.zyrina@ippt.pan.pl

Instytut Podstawowych Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk
ul. Pawińskiego 5B
02-106 Warszawa



<https://www.facebook.com/HPKPolskaCentralna>



Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju