

Horyzont Europa - możliwości wsparcia w III filarze

- Ewa Żbikowska

Horyzontalny Punkt Kontaktowy - Polska
Centralna

30 lipca, 2025



HORIZON EUROPE

Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

25 lat Polski w Programach Ramowych na rzecz badań i innowacji



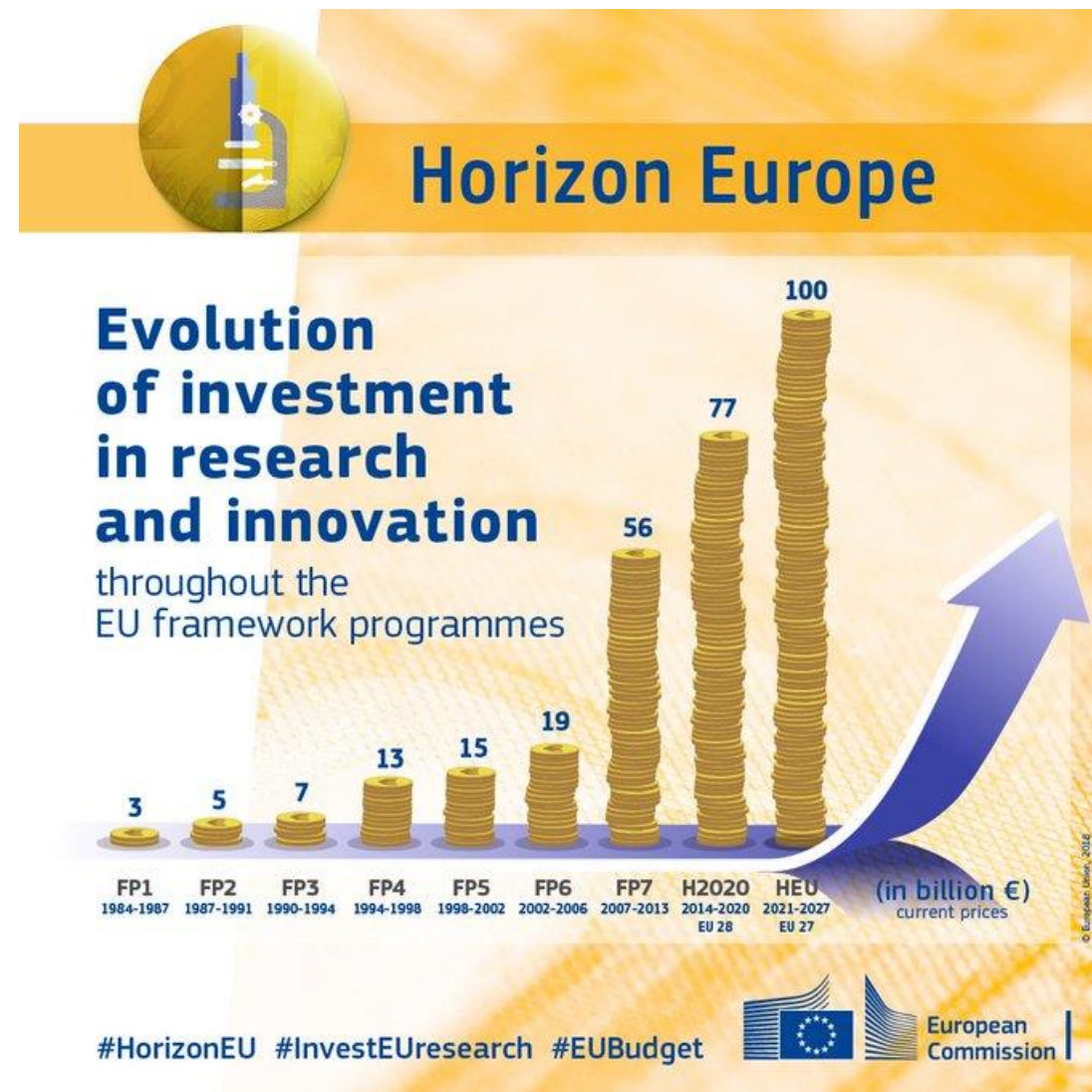
Polska Centralna

Polskie zespoły realizują granty z Programów Ramowych UE już od 25 lat. W pierwszych projektach braliśmy udział w 5. Programie Ramowym (5. PR UE) jako kraj stowarzyszony.

Z kolei jako członek Unii Europejskiej aktywnie włączyliśmy się w 6. Program Ramowy (6. PR UE) wdrażany w latach 2003-2006.

Program Ramowy Unii Europejskiej **HORYZONT EUROPA** jest największym w historii Unii Europejskiej programem w zakresie badań naukowych i innowacji.

W ciągu 7 lat (**2021–2027**) na nowatorskie badania i innowacyjne rozwiązania przeznaczone zostanie **93 mld euro**.



Filar III

Przekształcenie przełomowych pomysłów w realne innowacje rynkowe



Polska Centralna

Budżet 13,6 mld EURO



Filar I

Doskonała baza naukowa

Europejska Rada ds. Badań Naukowych

Działania „Maria Skłodowska-Curie”

Infrastruktury badawcze



Filar II

Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

- Zdrowie
 - Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne
 - Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa
- Klasy**
- Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna
 - Klimat, energetyka i mobilność
 - Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Wspólne Centrum Badawcze



Filar III

Innowacyjna Europa

Europejska Rada ds. Innowacji

Europejskie ekosystemy innowacji

Europejski Instytut Innowacji i Technologii

Szersze uczestnictwo i wzmacnianie europejskiej przestrzeni badawczej

Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości

Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji

Europejska Rada ds. Innowacji EIC

- Identyfikowanie i wspieranie przełomowych technologii i innowacji
- Cały łańcuch innowacji – od pomysłu do rynku



PATHFINDER

EIC Pathfinder

Research & Innovation grants for breakthrough research from laboratory to prototype.



TRANSITION

EIC Transition

Market-readiness grants for preparing to enter the market



ACCELERATOR

EIC Accelerator

"Scale-Up Grants & Investments" for scaling up business



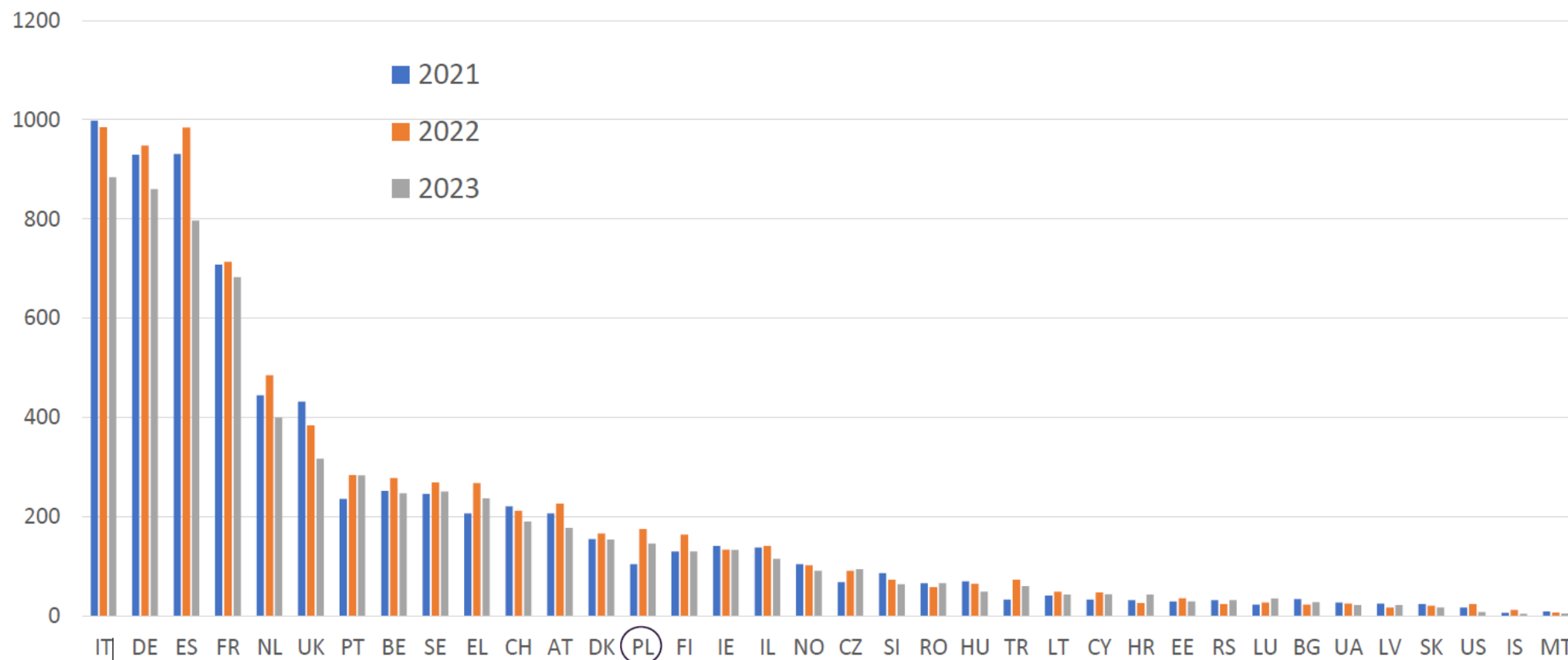
STEP Scale Up

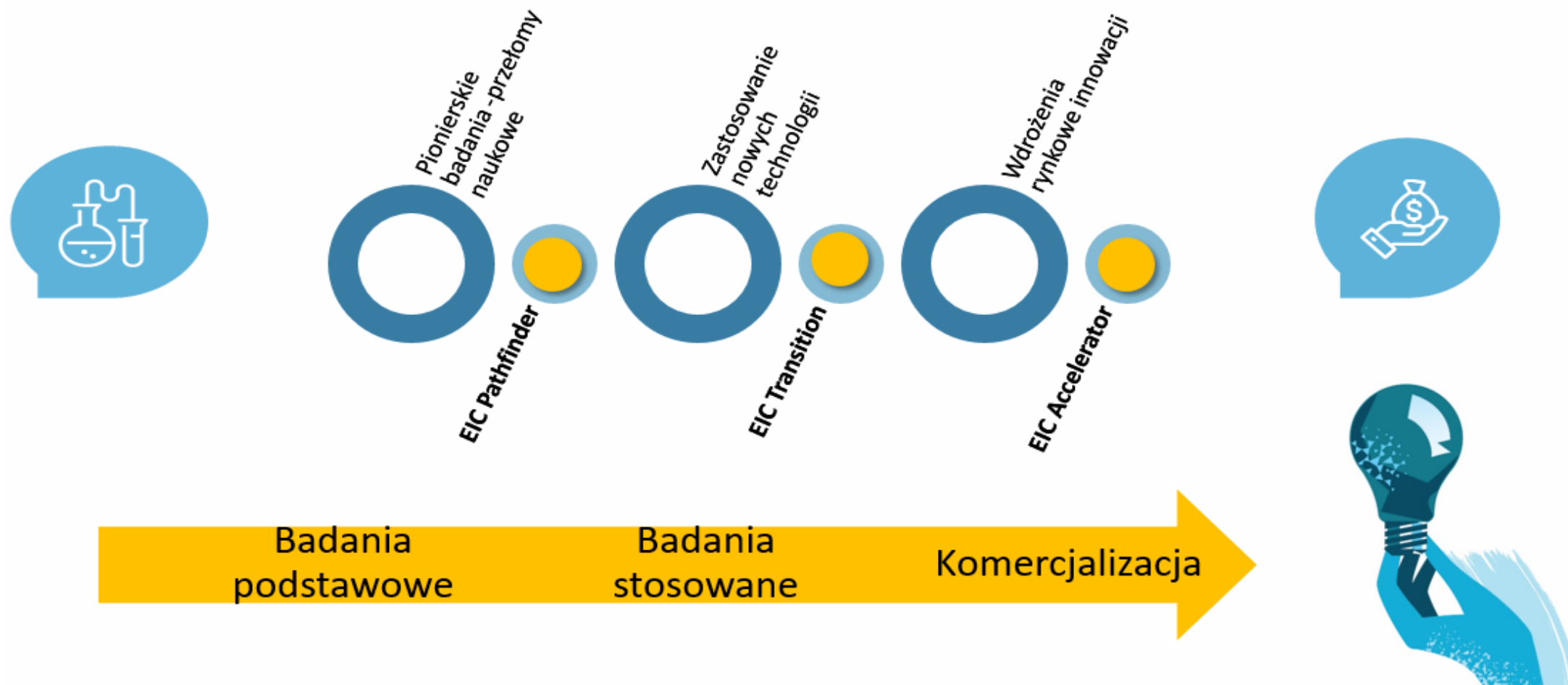
STEP Scale Up

Major investments to help companies become global leaders

Applicants to Pathfinder calls 2021-2023

European
Innovation
Council







European Innovation Council



PATHFINDER

Wczesny etap rozwoju przyszłych
przełomowych technologii
(TRL 1-4)

TRANSITION

Dojrzewanie technologii –
walidacja i demonstracja
(TRL 4-5/6)

ACCELERATOR

Rozwój i zwiększanie skali
przełomowych innowacji
(TRL 6 i wyżej)

Badania podstawowe	TRL 1	Zaobserwowano podstawowe zasady, zjawiska, na których opiera się rozwiązanie
Badania technologiczne	TRL 2	Sformułowano koncepcję technologii
	TRL 3	Koncepcja eksperymentalnie udowodniona (proof-of-concept)
	TRL 4	Technologia zwalidowana w skali laboratoryjnej

Technology Readiness Levels (TRL) - Poziomy gotowości technologicznej



TRANSITION

Dojrzewanie technologii –
walidacja i demonstracja
(TRL 4-5/6)

ACCELERATOR

Rozwój i zwiększanie skali
przełomowych innowacji
(TRL 6 i wyżej)

Badania technologiczne	TRL 4	Technologia zwalidowana w skali laboratoryjnej
	TRL 5	Technologia zwalidowana w istotnym przemysłowo środowisku
Faza demonstracyjna, pilotażowa	TRL 6	Technologia zademonstrowana w istotnym przemysłowo środowisku
	TRL 7	Prototyp pilotażowy funkcjonujący w środowisku docelowym
	TRL 8	Technologia kompletna i zakwalifikowana, gotowa do wejścia na rynek
Faza komercyjna	TRL 9	Uruchomiona konkurencyjna produkcja, technologia funkcjonuje na rynku

- Pathfinder to część programu Horyzont Europa służąca do finansowania **interdyscyplinarnych** projektów, które odniosą najlepszy skutek łącząc potencjał z różnych dziedzin **nauki** (fizyki, informatyki, biologii, nauki o środowisku, naukach społecznych, humanistycznych i innych) oraz różnych dyscyplin **zaawansowanej inżynierii**, tak by badane rozwiązania można było wdrożyć i stworzyć zupełnie nowe technologie. W ich tworzeniu uczestniczą zarówno wizjonerzy-naukowcy jak i przedsiębiorcy potrafiący dostrzec potencjał biznesowy pomysłów **we wczesnym etapie rozwoju technologicznego** (TRL 1-4).

EIC Pathfinder

- Program Pracy Europejskiej Rady ds. Innowacji (EIC) 2025



https://eic.ec.europa.eu/eic-2025-work-programme_en

EIC Pathfinder

- **Program Pracy 2025**

Przedstawię Państwu:

- Kto może aplikować do EIC Pathfinder?
- Jak jest dofinansowanie w tym instrumencie?
- Jak aplikować i w jakim terminie?
- Zasady oceny wniosków?
- Cele i oczekiwane rezultaty poszczególnych konkursów.

EIC Pathfinder

EIC Pathfinder obejmuje Pathfinder **Open** i Pathfinder **Challenges**

Pathfinder Open:

- Badania naukowe i technologiczne na wczesnym etapie rozwoju (TRL 1-4).
- Interdyscyplinarne konsorcja.
- Wizjonerskie pomysły na radykalnie nowe technologie przyszłości.
- Otwarty na badania **w dowolnej dziedzinie** technologii.
- Budżet 3 mln euro.

Pathfinder Challenges:

- Rozwijanie obiecujących **wskazanych kierunków** badawczych na rzecz technologii przyszłości, budowanie europejskiej masy krytycznej i wiedzy (TRL 1-4).
- Projekty badawczo innowacyjne.
- Budżet: 4 mln euro.

Kto może aplikować do EIC Pathfinder OPEN

- Instytucje badawcze
- Przedsiębiorstwa (w tym MŚP)
- Uczelnie
- Start-upy
- Beneficjenci indywidualni

Konsorcjum:

- Minimum 3 partnerów
- Z 3 różnych państw członkowskich lub stowarzyszonych
- Minimum 1 z państwa członkowskiego

EIC Pathfinder OPEN



Pomysł na projekt musi spełnić następujące warunki:

Interdyscyplinarność

Radykalnie nowa

Przekonująca
długoterminowa wizja
radykalnie nowej
technologii, która ma
pozytywny wpływ na
gospodarkę i
społeczeństwo.

Przełom

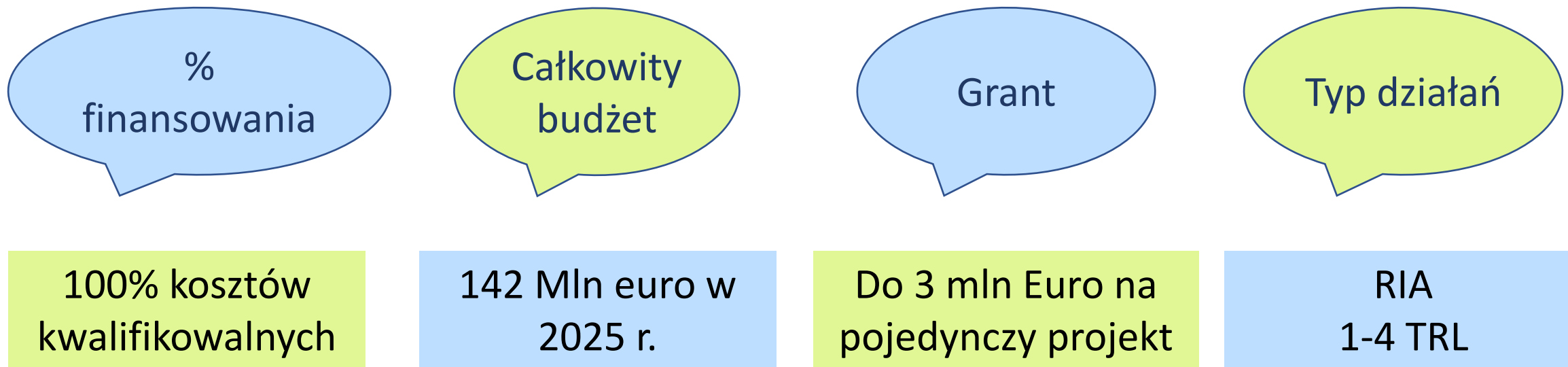
Konkretny, nowatorski i
ambitny przełom w
dziedzinie nauki,
zapewniający postęp w
kierunku
przewidywanej
technologii.

Wysokie ryzyko i zysk

Podejście i metodologia
badawcza obarczone są
wysokim ryzykiem / ale
mają szansę na **duży zysk**
(zasadą „wysokie ryzyko-
wysoki zysk” - High risk-
high gain).

EIC Pathfinder OPEN

Finansowanie i działania



Deadline: do 21 maja 2025 r. będzie nabór w 2026 r. na wiosnę.

RIA - Projekty badawczo-innowacyjne

TRL - Poziomy gotowości technologicznej

Koszty kwalifikowane

- wynagrodzenia kadry B+R (wraz z pozapłacowymi kosztami pracy, składkami na ubezpieczenia),
- podwykonawstwo (zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu),
- koszty aparatury naukowo-badawczej, innych urządzeń i narzędzi niezbędnych do prowadzenia prac B+R oraz WNiP (odpisy amortyzacyjne, koszty najmu lub leasingu),
- pozostałe koszty operacyjne (materiały niezbędne do wykonania prac B+R, sprzęt laboratoryjny, koszty promocji i upowszechniania, koszty ochrony wyników, tłumaczeń, publikacji, certyfikatów),
- koszty pośrednie rozliczane metodą ryczałtową jako 25% od kosztów bezpośrednich, z wyłączeniem kosztów podwykonawstwa

EIC Pathfinder **Open**

Jak aplikować i w jakim terminie

- Nabór wniosków jest otwarty do 21 maja 2025 r. do godz. 17:00 czasu brukselskiego
- Wnioski składane są za pomocą EU Funding & Tender Opportunities Portal
- Część B (opisowa) wniosku powinna zawierać nie więcej niż 20 stron A4
- Pierwsza ocena – zdalnie przez min 4 ekspertów oceniających
- Wyniki oceny - 5 miesięcy po dacie zamknięcia naboru
- Podpisanie umowy - do 8 miesięcy po dacie zamknięcia naboru

EIC Pathfinder **Open**

Kryteria oceny wniosków

- **Doskonałość** - Excellence (Próg kwalifikowalności - Threshold: 4/5; waga - weight 60%)
- **Oddziaływanie** - Impact (Threshold: 3.5/5; weight 20%)
- **Implementacja** - Quality and efficiency of the implementation (Threshold 3/5; weight 20%)

EIC Pathfinder **Open**



Polska Centralna

**PATHFINDER
OPEN**

PROPOSALS SUBMITTED

DEADLINE MAY 2025



2087

Proposals submitted



€142 Million

Estimated budget



11 820

Participants



71

Countries



€3 Million

Average EU grant



2025

Results Autumn 2025

European
Innovation
Council





Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS ▼

HOW TO PARTICIPATE ▼

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▼

Założyć indywidualne konto

Zarejestrować jednostkę
na portalu

Wyszukać konkursy,
zasady uczestnictwa

Przejrzeć wybrane projekty
i wyniki konkursów

Złożyć wniosek i zrealizować projekt
poprzez raportowanie
w systemie elektronicznym portalu

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

EIC Pathfinder Challenges

- Rozwijanie obiecujących wskazanych kierunków badawczych na rzecz technologii przyszłości, budowanie europejskiej masy krytycznej i wiedzy (TRL 1-4).
- Projekty badawczo innowacyjne.
- Budżet: 4 mln euro.
- Deadline: 29 października 2025 17:00 CET
- Budżet – 120 mln Eur

EIC Pathfinder Challenges

Obszary tematyczne 2025:

1. Biotechnologia dla upraw odpornych na zmiany klimatu i biotechnologia roślinna	<i>Biotech for climate resilient crops and plant based biomanufacturing</i>
2. Generatywna sztuczna inteligencja (AI) rewolucjonizująca diagnostykę i leczenie raka	<i>Generative AI based agents to revolutionize medical diagnosis and treatment of cancer</i>
3. Autonomiczne roboty współpracujące w dynamicznym środowisku budowlanym	<i>Towards autonomous robot collectives delivering collaborative tasks in dynamic unstructured construction environments</i>
4. Urządzenia waste to value – GOZ dla odnawialnych paliw, chemikaliów i materiałów	<i>Waste- to- value devices: Circular production of renewable fuels, chemicals and materials</i>

* poszczególne obszary mogą mieć specyficzne wymagania co do poziomów gotowości technologicznej.

EIC Pathfinder Challenges



Więcej informacji na temat każdego z obszarów tematycznych przedstawione są w osobnych przewodnikach na stronie EIC:

[EIC Pathfinder Challenges 2025 - European Commission](#)

Kto może aplikować do EIC Pathfinder Challenges

Konsorcja złożone z co najmniej dwóch niezależnych podmiotów typu:

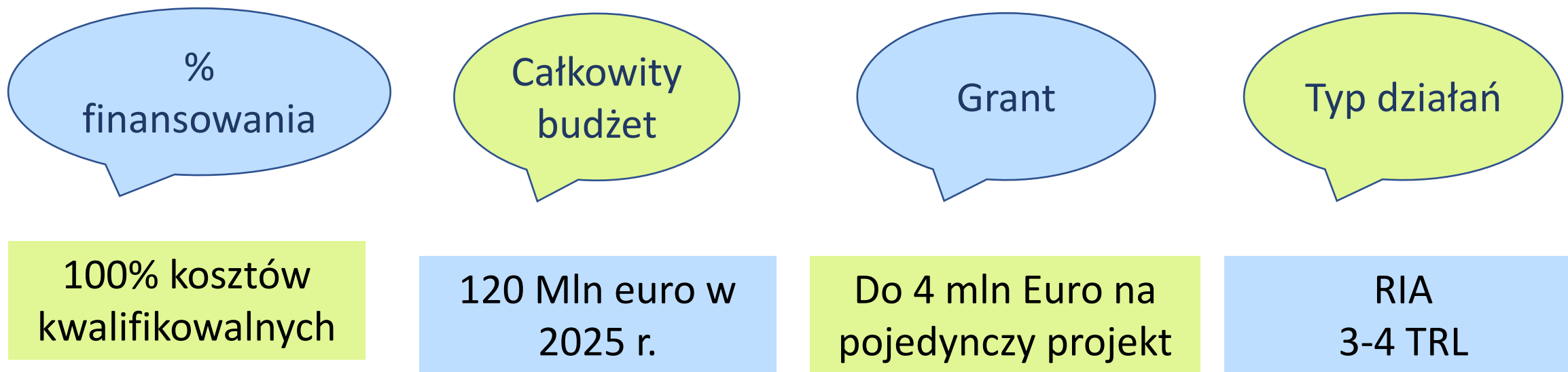
- Organizacje badawcze,
- Uczelnie
- MŚP, startupy,
- Partnerzy przemysłowi lub osoby fizyczne,
- Z różnych krajów UE lub stowarzyszonych z Horyzontem Europa.

- Konsorcjum z 2 partnerów z różnych państw członkowskich lub stowarzyszonych
- Konsorcjum z 3 lub więcej partnerów
 - min. 1 partner powinien być z państwa członkowskiego i
 - min. 2 partnerów z różnych państw członkowskich lub stowarzyszonych
(przykład: 1Greece+1Sweden+1USA)
- Możliwa aplikacja 1 beneficjenta

EIC Pathfinder Challenges

Finansowanie i działania

Planowane zamknięcie: 29 października, 2025 r. 17 Brussel Time



Uwaga:
Lump Sum!

RIA - Projekty badawczo-innowacyjne

TRL - Poziomy gotowości technologicznej

EIC Pathfinder Challenges

Finansowanie typu Lump Sum - System Ryczałtowy

- Dotyczy wszystkich konkursów w ramach EIC, oprócz Pathfinder Open
- Wymaga dokładnego oszacowania wszystkich przewidywanych w projekcie kosztów z podziałem na zadania i partnerów już na etapie konstruowania wniosku o dofinansowanie
- Po zatwierdzeniu wniosku nie ma potrzeby gromadzenia dokumentów, takich jak np. sprawozdania z czasu pracy, faktury, umowy, dowody wypłat i innych na potrzeby raportowania w Horyzoncie
- Wymagana w systemie lump sum dokumentacja ma dotyczyć wyłącznie merytorycznej strony realizacji projektu (np. dokumentacja techniczna, tzw. deliverables, publikacje itp.)
- Konkretna kwota ryczałtu będzie wypłacona jeśli dany pakiet pracy zostanie wykonany

EIC Pathfinder Challenges

Ewaluacja projektów typu Lump Sum

- Eksperti sprawdzają, czy szacunki kosztów są rozsądne i nienadmierne; oceniają, czy proponowane środki i podział kwoty ryczałtowej pozwolą na wykonanie zaplanowanych działań projektowych
- Szacunki, które są wyraźnie zawyżone lub zaniżone, mogą prowadzić do obniżenia punktacji w ramach kryterium „implementation”
- Eksperti mogą również rekomendować przesunięcia między pakietami pracy oraz partnerami
- Kwota ryczałtowa w podziale na partnerów i pakiety pracy zawarta jest w umowie grantowej (Aneks 2).
- Przedstawiona na etapie składania wniosku szczegółowa tabela budżetowa nie jest częścią umowy grantowej

EIC Pathfinder Challenges

Jak aplikować i w jakim terminie

- Nabór wniosków będzie otwarty do **29 października, 2025 r.** do godz. 17:00 czasu brukselskiego
- Wniosek powinien być wysłany za pomocą EU Funding & Tender Opportunities Portal
- Część B (opisowa) wniosku powinna być nie więcej niż 30 stron A4
- Wyniki oceny - 5 miesięcy po dacie zamknięcia naboru
- Podpisanie umowy - do 8 miesięcy po dacie zamknięcia naboru

EIC Pathfinder Challenges

Kryteria oceny wniosków

- **Doskonałość** - Excellence (Próg kwalifikowalności - Threshold: 4/5; waga - weight 60%)
- **Oddziaływanie** - Impact (Threshold: 3.5/5; weight 20%)
- **Implementacja** - Quality and efficiency of the implementation (Threshold 3/5; weight 20%)

EIC Pathfinder Challenges

2-krokowa ocena wniosków

- **Krok 1**

- wniosek oceniany indywidualnie przez min 3 ekspertów oceniających
- uzgodnienie oceny wniosku w grupie powyższych ekspertów

- **Krok 2**

- komitet oceniający rozważy wszystkie projekty, które przeszły pierwszy etap oceny, zgodnie z zasadą „portfolio consideration”, gdzie oceni wkład każdego projektu w osiągnięcie oczekiwanych efektów konkretnego wyzwania (challenges)

EIC Pathfinder Challenges



Polska Centralna

Wyniki naboru z 2024 r.

PATHFINDER CHALLENGES

SUCCESSFUL APPLICATIONS

DEADLINE OCTOBER 2023



Proposals evaluated



Total EU contribution



Participants

45% higher education
26% private organisations
21% research organisations
2% other



Projects chosen



Average EU grant



Countries

European
Innovation
Council

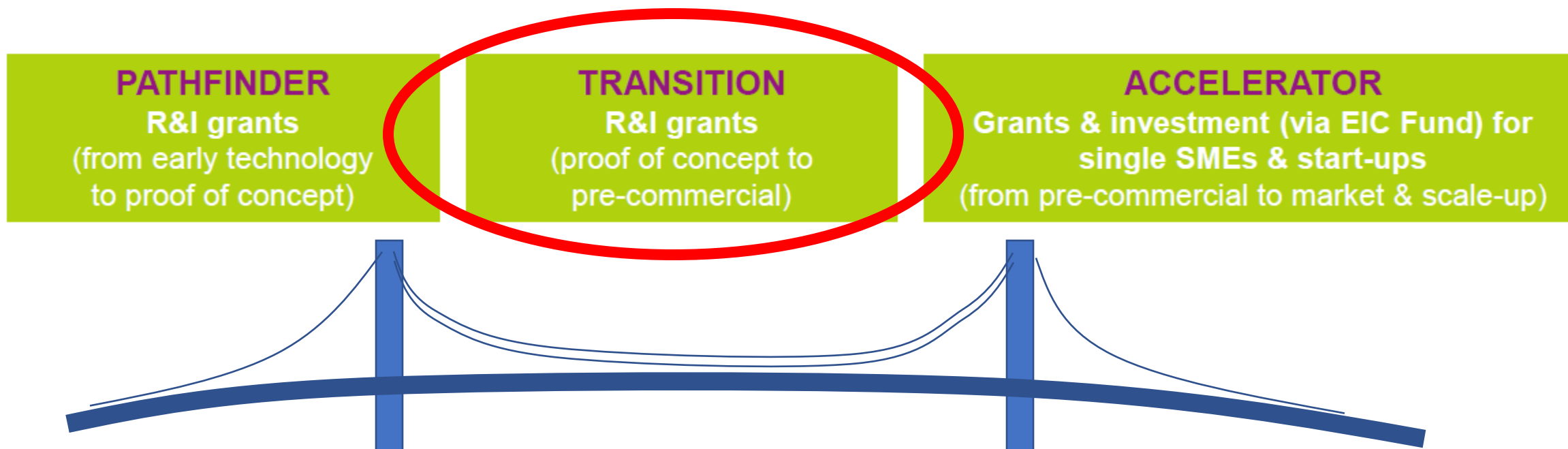


Wybrane projekty

- mają możliwość aplikowania o dodatkowe 50 000 euro (EIC Booster grants) na podjęcie działań uzupełniających w celu zbadania potencjalnych ścieżek komercjalizacji lub działań portfelowych
- aplikować dalej do EIC Transition
- aplikować do EIC Accelerator w drodze „Fast Track scheme”
- dostęp do coachingu w ramach EIC Business Acceleration Services



European Innovation Council



Transition – most między badaniami a dalszym rozwojem i wprowadzeniem na rynek.

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

<https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/innowacyjna-europa/eic/eic-transition>

EIC Transition

CELEM EIC Transition jest dojrzewianie zarówno technologii, jak i pomysłu na biznes, a zatem zwiększenie gotowości rynkowej i technologicznej (*wykorzystując prototypowanie, modele, testy użytkowników lub inne testy walidacyjne, jak również poszukiwanie i rozwój zrównoważonych modeli biznesowych w kierunku komercjalizacji*).

EIC Transition

CELEM EIC Transition jest dojrzewianie zarówno technologii, jak i pomysłu na biznes, a zatem zwiększenie gotowości rynkowej i technologicznej.

OCZEKIWANE REZULTATY projektów EIC Transition to:

- a) technologie, które mogą być skutecznie wykorzystywane
- b) modele biznesowe, ich wstępna walidacja i biznes-plan dotarcia na rynek.

EIC Transition

CELEM EIC Transition jest dojrzewianie zarówno technologii, jak i pomysłu na biznes, a zatem zwiększenie gotowości rynkowej i technologicznej.

OCZEKIWANE REZULTATY projektu EIC Transition to:

- a) technologia, która może być skutecznie wykorzystywana
- b) model biznesowy, jego wstępna walidacja i biznes-plan dotarcia na rynek.

Aplikujemy do EIC Transition jeżeli:

- nowatorska technologia jest gotowa na kolejne kroki
- była przeprowadzona wczesna eksploracja rynku i konkurencji
- posiadamy zmotywowany i zróżnicowany zespół ds. komercjalizacji

EIC Transition - OPEN



Projekty w dowolnej dziedzinie nauki lub technologii.

W ramach naboru można uzyskać dofinansowanie na rozwój technologii od fazy laboratoryjnej **(3/4 TRL)** do fazy demonstracji prototypu **(5/6 TRL)**.

Instrument oferuje grant w wysokości od **0.5** do **2,5 mln euro** na projekty **od 1 do 3 lat**.
Intensywność wsparcia wynosi **100%** kosztów kwalifikowalnych.

Całkowity orientacyjny budżet EIC Transition wynosi **98 mln euro**.

EIC Transition

Kto może aplikować do EIC Transition

- Projekty EIC Pathfinder (w tym projekty programu Horyzont 2020 takie jak EIC pilot Pathfinder, FET-Open, FET-Proactive) jak również projekty wspierające (CSA and CSA Lump sum) FET Innovation Launchpad i FET Flagships calls)
- Projekty Europejskiej Rady ds. Badań Naukowych (ERC) kończące się Proof of Concept
- Wybrane projekty badawczo-innowacyjne (RIA) Horyzontu 2020 i Horyzontu Europa
- Projekty w ramach Europejskiego Funduszu Obronnego (EDF), ale wyłącznie te dotyczące zastosowań cywilnych (także tzw. podwójnego zastosowania – dual use)

EIC Transition

Kto może aplikować do EIC Transition

WAŻNE: by móc aplikować, NIE musi się być podmiotem, który zrealizował projekt we wcześniejszej fazie (w ramach wyżej wymienionych konkursów). Należy jedynie uzyskać zgodę od podmiotu będącego właścicielem praw do projektu na dalsze ich wykorzystanie w nowym, planowanym do realizacji w ramach EIC Transition projekcie.

EIC Transition

Aplikować można:

- **Indywidualnie** – jako pojedyncze MŚP lub instytucja badawcza/jednostka akademicka
- **W konsorcjum** – od 2 do 5 partnerów reprezentujących MŚP, duże firmy, instytucje badawcze, jednostki akademickie, instytucje reprezentujące użytkowników końcowych z różnych państw członkowskich lub stowarzyszonych

Terminy naborów 2025:

ogłoszenie naboru:

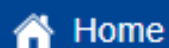
22 kwietnia 2025

zakończenie naboru:

17 września 2025 (godz. 17:00 CET)



EU Funding & Tenders Portal



Home

Funding ▾

Procurement ▾

Projects & results ▾

News & events ▾

Work as an expert

Guidance & documents ▾

[Home](#) > [Funding](#) > [Calls for proposals](#) > [EIC Transition Open](#)

EIC Transition Open

HORIZON-EIC-2025-TRANSITIONOPEN

- Ogólne warunki (w tym dokumenty dotyczące konkursu, takie jak Standardowy formularz oceny, Wzór umowy grantowej, Tabela budżetowa)
- Ogłoszenia dotyczące wyszukiwania partnerów
- Link prowadzący do procesu aplikowania (po zalogowaniu)

[EIC Transition - European Commission](#)



Funding & tender opportunities

Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)



SEARCH FUNDING & TENDERS ▼

HOW TO PARTICIPATE ▼

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT ▼



EU Funding & Tenders

Online Manual

EU Funding Programmes 2021-2027

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf

EIC Transition

- Nabór wniosków będzie otwarty od **22 kwietnia** do **17 września** 2025 r. do godz. 17:00 czasu brukselskiego
- Wnioski składane są za pomocą **EU Funding & Tender Opportunities Portal**
(Call for proposal: HORIZON-EIC-2025-TRANSITIONOPEN)
- Sekcje 1-3 oraz strona tytułowa części B (opisowej) wniosku powinny być nie więcej niż 22 stron A4
- **Pierwsza ocena** – przez ekspertów oceniających do 9 tygodni po złożeniu
- Wybrane projekty zapraszane są na personalne spotkania organizowane około 11–13 tygodni po złożeniu, gdzie odbywa się **interview** z maks. 6 członkami jury EIC
- Wyniki interview ok. 4 tygodni od daty interview
- **Podpisanie umowy** - do 6 miesięcy po dacie zamknięcia naboru

EIC Transition

Kryteria oceny wniosków w 1 kroku

- **Doskonałość** - Excellence (Próg kwalifikowalności - Threshold: 4/5)
- **Oddziaływanie** - Impact (Threshold: 4/5)
- **Implementacja** - Quality and efficiency of the implementation (Threshold 3/5)

Kryteria oceny wniosków w 2 kroku (interview)

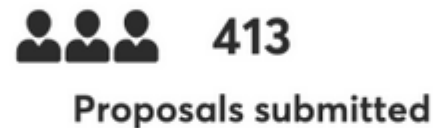
Doskonałość; Oddziaływanie; Implementacja - (GO – wniosek otrzymuje finansowanie / NO GO – nie otrzymuje finansowanie)

EIC Transition – dalsze rozwijanie technologii



Polska Centralna

Wyniki naboru 2024 r.



European
Innovation
Council



Horyzont Europa

- oferta wsparcia wnioskodawcy



Krajowy Punkt
Kontaktowy

www.kpk.gov.pl



Horyzontalne
Punkty Kontaktowe

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



Branżowe Punkty
Kontaktowe

www.bpk.gov.pl

Razem
wspieramy
Państwa w
pozyskiwaniu
grantów z
programu

HORYZONT
europa

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

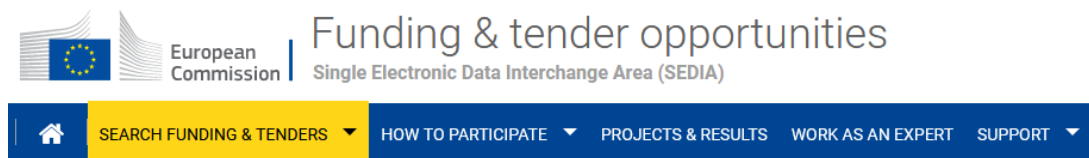
Partnerzy:

Politechnika Warszawska
hpk.mpc@pw.edu.pl

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



Źródła informacji, Wydarzenia



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



Źródło informacji o wynikach projektów finansowanych przez KE

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



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

<https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/innowacyjna-europa/eic/eic-pathfinder>

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

<https://www.kpk.gov.pl/horyzontalne-punkty-kontaktowe>



Polska Centralna



Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Dziękuję za uwagę

Horyzontalny Punkt Kontaktowy Makroregion Polska Centralna

Ewa Żbikowska

ewa.zbikowska@ippt.pan.pl

hpk@ippt.pan.pl

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



@hpkmpc



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

Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju