



Krajowy Punkt Kontaktowy  
Programów Badawczych UE

# Horyzont Europa – finanse dla innowatorów

Krajowy Punkt Kontaktowy  
Programów Badawczych UE

03/10/2023, Kraków



## Krajowy Punkt Kontaktowy (KPK)

zespół ponad 50 ekspertów, współpracujących z Komisją Europejską przy wdrażaniu Programu Ramowego HE, wspierających polskie jednostki naukowe, przedsiębiorstwa i in. podmioty uprawnione do udziału w programie

- działamy od ponad 20 lat, a od listopada 2020 r. w NCBR
- bezpłatne szkolenia, warsztaty, konferencje, dni informacyjne
- konsultacje w zakresie przygotowywania wniosków projektowych i realizacji projektów
- **National Contact Points (NCP)** – ambasadorzy Horyzontu Europa w swoim kraju:
  - zgłoszenie przez Ministerstwo Edukacji i Nauki i mianowanie przez Komisję Europejską
  - działają zgodnie z *Minimum Standards and Guiding Principles*
  - dostęp do szkoleń i wiedzy bezpośrednio z KE
  - członkostwo w Komitetach Programowych – udział w procesie kształtowania tematów w programach pracy i udział w ustalaniu procedur konkursowych



HORYZONT  
europa

## DZIAŁ KRAJOWEGO PUNKTU KONTAKTOWEGO (DKPK)

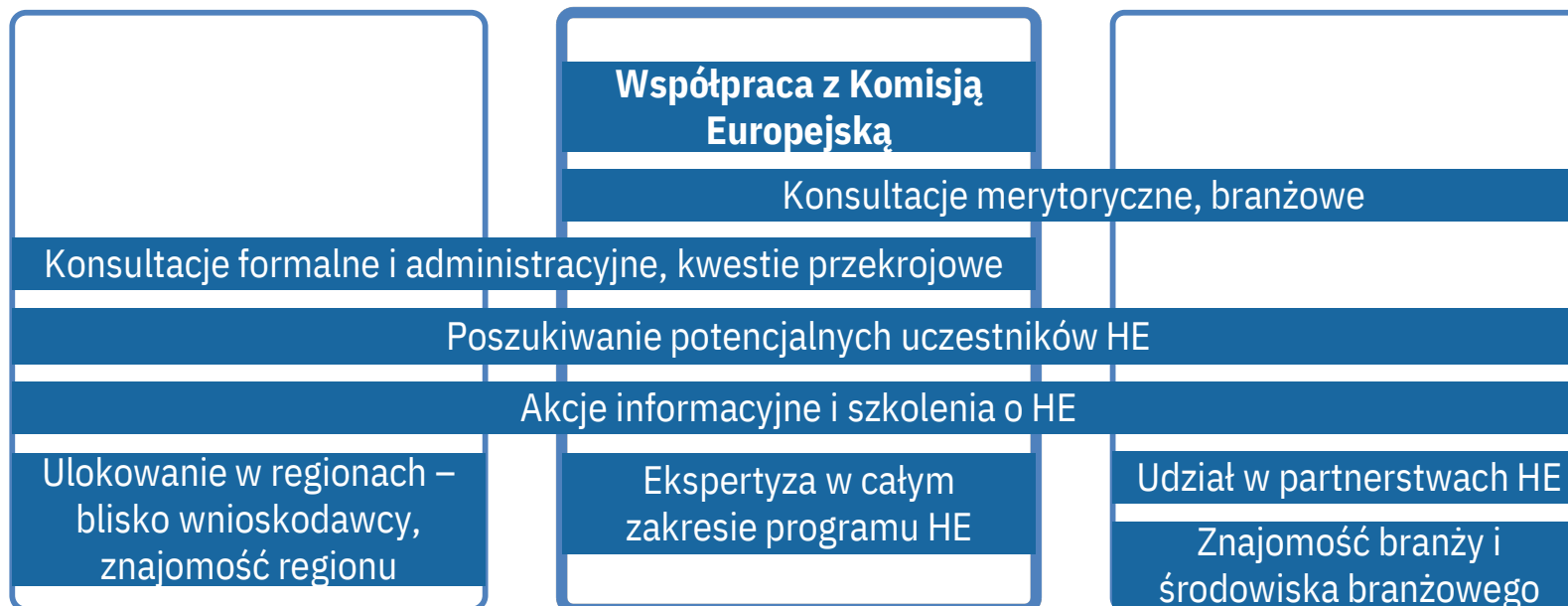
### Centrum krajowego systemu wsparcia

na zlecenie MEiN od 2022 r. działa zoptymalizowany model sieci **6 Horyzontalnych Punktów Kontaktowych**, odpowiedzialnych za wsparcie polskich wnioskodawców w poszczególnych tzw. makroregionach w zakresie **aspektów administracyjnych i przekrojowych** programu **Horyzont Europa** (do 2027 r.)  
Lublin, **Poznań**, Gliwice, Kraków, Gdańsk i Łódź.

**Nowy system jest zbudowany, finansowany i koordynowany przez DKPK**



## Horyzont Europa – oferta wsparcia wnioskodawcy



# Gdzie szukać informacji: [kpk.gov.pl](http://kpk.gov.pl)

The screenshot shows the website [kpk.gov.pl/jak-uczestniczyc-w-he/dla-poczatkujacych](http://kpk.gov.pl/jak-uczestniczyc-w-he/dla-poczatkujacych). The header includes the NCBR logo and 'HORYZONT europa' branding. The navigation menu contains: O NAS, HORYZONT EUROPA, JAK UCZESTNICZYĆ, KONKURSY, POSZUKIWANIE PARTNERÓW, and INNE PROGRAMY. A search bar and social media icons are also visible. The breadcrumb trail reads: Strona główna > Jak uczestniczyć w Horyzoncie Europa? > Horyzont Europa dla początkujących.

## Pierwsze kroki w Programie Ramowym Horyzont Europa

Jest to już 9. program ramowy w zakresie badań i innowacji, przewidziany na lata 2021–2027, z rekordowym budżetem ok. 95,5 mld euro. Każdy kolejny program jest kontynuacją poprzednich, ale też zawiera uaktualnienia wynikające ze zmieniających się uwarunkowań społecznych, gospodarczych czy ekologicznych. W nowym programie rozbudowano m.in. segment przeznaczony dla przedsiębiorców, położono duży nacisk na przeciwdziałanie szkodliwym następstwom zmian klimatycznych i – co jest bardzo korzystne dla Polski – zaproponowano spory wachlarz instrumentów wspierających wyrównywanie szans krajów członkowskich (tzw. *widening*).

### 1. Kto realizuje projekt?



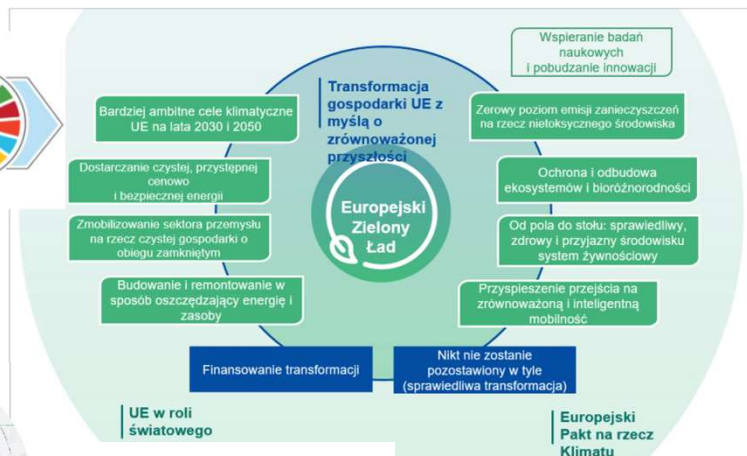
Pixabay.com

Zanim zaczniemy szukać konkursów i dokumentów, warto się zastanowić, czy projekt będziemy realizować jako instytucja indywidualna, czy będzie to konsorcjum międzynarodowe.

W Horyzoncie Europa większość projektów realizowana jest w konsorcjach międzynarodowych, a ich podstawową cechą jest udoskonalenie lub tworzenie nowej wiedzy/technologii/produktu czy usługi przy wykorzystaniu wiedzy partnerów składających się na konsorcjum projektowe. Należy przemyśleć, czy nasi dotychczasowi partnerzy zagraniczni będą zainteresowani wspólną aplikacją do konkursu w ramach Horyzontu Europa. Jeśli nie, w KPK podpowiemy, jak tworzyć konsorcjum.

W Horyzoncie Europa mamy również granty indywidualne – wspierające naukowców będących na różnych etapach kariery naukowej. Są to między innymi granty *Europejskiej Rady ds. Badań* (dla naukowców po doktoracie) i *Działania Marii Skłodowskiej-Curie (MSCA)* (tu na etapie składania wniosku naukowiec nie musi być zatrudniony, ale musi posiadać uprawnienia do rozpoczęcia studiów doktoranckich).





## Neutralna dla klimatu, nowoczesna, zasobooszczędna i konkurencyjna gospodarka o obiegu zamkniętym – działa dla wszystkich

- EU strategy on offshore renewable energy
- RePowerEU
- RED III
- EU Solar Strategy
- EU Hydrogen Strategy
- Circular Economy Action Plan
- EU Chemicals Strategy for Sustainability
- EU Strategy on Adaptation to Climate Change
- Zero pollution action plan
- Towards a Strong and Sustainable EU Algae Sector
- Climate Law
- Sustainable Carbon Cycles
- Sustainable Financing
- ...
- ...

## HORYZONT EUROPA

### PROGRAM SZCZEGÓŁOWY SŁUŻĄCY REALIZACJI PROGRAMU „HORYZONT EUROPA” I EIT\*

*Wyłączne ukierunkowanie na zastosowania cywilne*



**Filar I**  
DOSKONAŁA BAZA  
NAUKOWA

Europejska Rada ds. Badań  
Naukowych

Działania „Maria Skłodowska-  
Curie”

Infrastruktury badawcze



**Filar II**  
GLOBALNE WYZWANIA I  
EUROPEJSKA KONKURENCYJNOŚĆ  
PRZEMYSŁOWA

Klasy

- Zdrowie
- Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne
- Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa
- 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



## KTO MOŻE UCZESTNICZYĆ?

# WSZYSCY!

- Kraje członkowskie UE
- Kraje stowarzyszone z programem HE
- Inne kraje trzecie

**Wszelkie typy organizacji** mające osobowość prawną:

- Uczelnie
- Instytuty badawcze
- Duże przedsiębiorstwa
- Małe firmy
- Organizacje pozarządowe
- Administracja publiczna



Najczęściej \* projekty realizuje się we współpracy międzynarodowej – konsorcja złożone z co najmniej 3 partnerów z 3 różnych państw członkowskich UE i/lub państw stowarzyszonych

- Jakość projektów oceniana jest przez niezależnych ekspertów;
- Projekty muszą mieć wymiar europejski (*European added value*);
- Podstawowe kryteria oceny (konkretny sposób opisanie pomysłu):
  - Excellence – doskonałość,
  - Impact – wpływ/oddziaływanie,
  - Implementation – realizacja.



# Horyzont Europa - projekty



Research  
and  
innovation  
action  
(RIA)

Działania mające na celu zdobycie nowej wiedzy lub zbadanie wykonalności nowej lub ulepszonej technologii, produktu, procesu, usługi lub rozwiązania, np.: badania podstawowe, stosowane, rozwój i integracja technologii, testowanie i walidacja prowadzone na prototypach małej skali, w laboratoriach lub sztucznych warunkach.

.....

Dofinansowanie UE – 100%



Innovation  
action (IA)

Działania, których celem jest stworzenie planów bądź projektów nowych, zmienionych lub poprawionych, produktów, procesów lub usług. Mogą objąć prototypowanie, testowanie, demonstrację, pilotaże, wielkoskalową weryfikację technologii oraz replikację rynkową.

.....

Dofinansowania UE – 70% (z wyjątkiem podmiotów o charakterze nie zarobkowym )



Coordinatio  
n and  
support  
actions  
(CSA)

Działania, które przyczyniają się do realizacji celów programu „Horyzont Europa”; projekty „miękkie”; sieciowanie, tworzenie baz danych, standaryzacja, zwiększenie świadomości etc.

.....

Dofinansowanie UE – 100%

## Program Horyzont Europa – najważniejsze narzędzie

The screenshot displays the 'Funding & tender opportunities' portal. The left sidebar contains search filters for 'Match whole words only', 'GRANTS', and 'TENDERS'. The main content area shows a search for 'Funding and tenders (10000)' with a warning that there are more than 10,000 results. Three funding opportunities are listed:

ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS	ERC-2023-POC	Call for proposal	Grant
Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Open for submission
Type of action	HORIZON ERC Proof of Concept Grants	Deadline model	multiple cut-off
Opening date	20 October 2022	Next deadline	21 September 2023 17:00:00 Brussels time

Erasmus Charter for Higher Education	ERASMUS-EDU-2022-ECHE-CERT-FP	Call for proposal	Grant
Programme	Erasmus+ (ERASMUS+)	Status	Open for submission
Type of action	ERASMUS ECHE Charter	Deadline model	multiple cut-off
Opening date	23 February 2022	Next deadline	25 January 2024 17:00:00 Brussels time

PSLF-LOAN SCHEMES	JTM-2022-2025-PSLF-LOAN-SCHEMES	Call for proposal	Grant
-------------------	---------------------------------	-------------------	-------

Portal Funding &  
tender opportunities

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

## Program Horyzont Europa – partnerstwa europejskie

- **Współfinansowane** partnerstwa europejskie  
(**Co-funded** European Partnerships)
- **Współprogramowane** partnerstwa europejskie  
(Co-programmed European Partnerships)
- **Instytucjonalne** partnerstwa europejskie  
(**Institutionalised** European Partnerships)



<https://www.kpk.gov.pl/horyzont-europa/partnerstwa>

## FILAR II PROGRAMU „HORYZONT EUROPA” – Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

KLASTER 1: Zdrowie	KLASTER 4: Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna	KLASTER 5: Klimat, energetyka i mobilność	KLASTER 6: Żywność, biogospodarka, rolnictwo, ...
Inicjatywa na rzecz innowacji w dziedzinie zdrowia	Kluczowe technologie cyfrowe	Partnerstwo na rzecz czystego wodoru	Biotechnologiczna Europa oparta na obiegu zamkniętym
Partnerstwo na rzecz zdrowia na świecie	Partnerstwo na rzecz inteligentnych sieci i usług	Partnerstwo na rzecz ekologicznego lotnictwa	Ratowanie bioróżnorodności w celu ochrony życia na Ziemi
Transformacja systemu ochrony zdrowia	Obliczenia wielkiej skali	SESAR 3	Neutralna dla klimatu, zrównoważona i produktywna niebieska gospodarka
Ocena ryzyka chemicznego	Metrologia europejska (art. 185)	Partnerstwo na rzecz kolei europejskiej	Partnerstwo Water4All
EPB dla zdrowia	Sztuczna inteligencja-dane-robotyka	Oparta na sieci i zautomatyzowana mobilność	Zdrowie i dobrostan zwierząt*
Rzadkie choroby*	Fotonika	Baterie	Przyspieszenie transformacji systemów rolniczych*
Podejście „Jedno zdrowie” opomość na środki przeciwdrobnoustrojowe*	Technologia „Made in Europe”	Bezemisyjny transport wodny	Agriculture of Data*
Medycyna spersonalizowana*	Czysta stal – niskoemisyjna produkcja stali	Bezemisyjny transport drogowy	Bezpieczny i zrównoważony system żywnościowy*
Gotowość na wypadek pandemii* Współfinansowane lub współprogramowane	Partnerstwo Processes4Planet	Partnerstwo Built4People	
	Globalne konkurencyjne systemy kosmiczne**	Transformacja w kierunku czystej energii	
		Partnerstwo na rzecz transformacji obszarów miejskich	

- Zinstytucjonalizowane partnerstwa (art. 185/7)
- Zinstytucjonalizowane partnerstwa / WWI EIT
- Współprogramowane
- Współfinansowane

\* Zaproszenia do składania wniosków z datą rozpoczęcia w latach 2023–2024

\*\* Zaproszenia do składania wniosków z datą rozpoczęcia nie wcześniej niż w 2022 r.

## FILAR III – Innowacyjna Europa

EIT (WSPÓLNOTY WIEDZY I INNOWACJI)	WSPARCIE EKOSYSTEMÓW INNOWACJI
InnoEnergy	Innowacyjne MŚP
Klimat	
Technologie cyfrowe	
Żywność	
Zdrowie	
Surowce	
Sektor wytwórczy	
Mobilność miejska	
Sektor kultury i sektor kreatywny	

## PRZEKRÓJ FILARÓW II I III

Europejska chmura dla otwartej nauki

# Program Horyzont Europa – misje europejskie



## Program Horyzont Europa – dla przedsiębiorców

	Małe i Średnie Przedsiębiorstwa (MŚP)	Duże Przedsiębiorstwa (Przemysł)	Instytucje otoczenia biznesu
EIC Accelerator	V	X	X
EIC Transition	V	V	V
EIC Pathfinder	V	V	V
EIT	V	V	V
Projekty klastrowe	V	V	V
MSCA	V	V	V
Infrastruktury badawcze	V	V	V

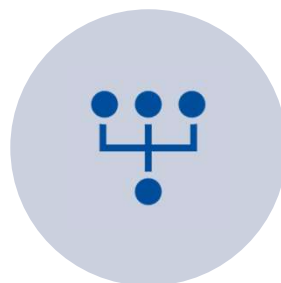
<https://www.kpk.gov.pl/przedsiębiorstwa-w-he>



# Jak napisać dobry wniosek do Horyzont Europa?



Zacząć pisać 6 mcy przed deadline'm;



Co najmniej 3 mce przed deadline'm  
spotkać się z całym konsorcjum;



Na początek ustalić kto będzie brał udział  
w projekcie, z tego wyniknie struktura ->  
szczegóły, harmonogram Gantta -> budżet  
-> zarządzanie projektem w tym ryzyka  
(osobny WP) - > wskaźniki;



Zwrócić szczególną uwagę na wpływ  
projektu (Impact) = Kto i jak skorzysta z  
wyników projektu

**NCBR** 

Krajowy Punkt Kontaktowy  
Programów Badawczych UE



[magdalena.glogowska@ncbr.gov.pl](mailto:magdalena.glogowska@ncbr.gov.pl)

