

# Konkursy współpracy międzynarodowej 2023 - 2024

---

---

**CZP3 Politechnika Śląska**  
**Kontakt: [czp3@polsl.pl](mailto:czp3@polsl.pl)**

---

## Spis treści

1. Horyzont Europa 2023 – 2024 .....	4
1.1 Filary I – Doskonała baza naukowa .....	4
1.1.1 European Research Council (Europejska Rada ds. Badań Naukowych) .....	4
1.1.2 Działania Marie Skłodowskiej - Curie .....	4
1.1.3 Infrastruktury badawcze .....	5
1.2. Filary II - Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa .....	6
1.2.1 Zdrowie .....	6
1.2.2 Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne .....	6
1.2.3 Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa .....	7
1.2.4 Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna .....	7
1.2.5 Klimat, energia i transport .....	7
1.2.6 Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko .....	7
Misje .....	8
Partnerstwa .....	8
1.3 Filary III – Innowacyjna Europa .....	9
1.3.1 Europejska Rada ds. Innowacji (EIC) .....	9
1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji .....	9
1.3.3 Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT) .....	10
1.4 Szersze uczestnictwo i wzmacnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej. ....	11
1.4.1 Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości .....	11
1.4.2 Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji .....	11
2. EURATOM – Euratom Research and Training Programme .....	12
3. Fundusz Badawczy Węgla i Stali .....	12
4. LIFE .....	12
5. CEI – Central European Initiative .....	13
6. NCBR – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem .....	14
7. NCN – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem .....	16

---

**Szanowni Państwo!**

***Polska w ostatnich latach w ramach funduszy strukturalnych zbudowała zaplecze badawcze na światowym poziomie. Teraz nie pozostaje nic innego, jak sięgnąć po kolejne środki na działalność badawczą i tworzyć na skalę międzynarodową innowacje, które przyniosą zyski naszemu społeczeństwu. Aby sfinansować te ambitne, często bardzo duże przedsięwzięcia, warto podejmować współpracę pomiędzy nauką i przemysłem nie tylko w skali naszego kraju, ale także z zagranicznymi partnerami.***

***Dlatego też oddajemy w Państwa ręce krótki przewodnik po publicznych źródłach finansowania działań badawczych dostępnych dla polskich partnerów zarówno naukowych, jak i przemysłowych.***

***Często pytacie Państwo, czy realizacja takich projektów się opłaca a my bazując na wieloletnim doświadczeniu opartym na obserwacji zrealizowanych już projektów odpowiadamy – TAK.***

***TAK, bo projekty międzynarodowe to:***

- ***możliwość tworzenia ciekawych innowacyjnych rozwiązań***
- ***dodatkowe środki na odczynniki, materiały, sprzęt, publikacje, patenty, podróże, wynagrodzenia personelu itp.***
- ***rozwój zawodowy (patenty i publikacje) i osobisty (poznawanie nowych kultur)***
- ***szerokie kontakty często owocujące kolejnymi zaproszeniami do współpracy***
- ***punkty w ocenie okresowej pracowników***
- ***punkty w ocenie jednostki mające wpływ na wysokość subwencji dla jednostki***
- ***prestż wynikający z udziału w projekcie międzynarodowym budujący kolejne kontakty z interesariuszami całego procesu innowacji***
- ***ciekawe, niepowtarzalne i uzależniające przeżycie.***

***Mamy nadzieję, że przygotowane materiały będą dla Państwa użyteczne.***

***Życzymy owocnej lektury!***

# 1. Horyzont Europa 2023 – 2024

## 1.1 Filary I – Doskonała baza naukowa

### 1.1.1 European Research Council (Europejska Rada ds. Badań Naukowych)

Europejska Rada ds. Badań Naukowych finansuje badania pionierskie prowadzone przez najlepszych naukowców (Principal Investigators) razem z ich zespołami. Projekty są finansowane w wysokości 100% kosztów kwalifikowalnych. Tematyka projektu dowolna. Projekty nie wymagają budowania międzynarodowego konsorcjum. Podstawowym kryterium oceny jest jakość naukowa lidera zespołu. Projekty można realizować w macierzystej jednostce lub dowolnej innej w kraju członkowskim lub stowarzyszonym.

**W grudniu 2022 Rada Naukowa ERC zdecydowała o wprowadzeniu zmian w konkursie ERC 2024. Zgodnie z decyzją Rady dotychczasowe wzory CV i Track Record zostaną połączone i uproszczone a wnioskujący będą mieli możliwość swobodniejszego opisu swojego dorobku, przerw w karierze, niekonwencjonalnych ścieżek kariery i szczególnego wkładu jaki wnieśli w daną społeczność naukową i dziedzinę wiedzy. Profile naukowe PIs stosowane w poprzednich Programach Pracy nie będą miały zastosowania. Zdecydowano również, że projekt badawczy będzie miał w ocenie większą wagę niż przeszłe dokonania PI.**

Program pracy ERC 2024 jest dostępny [tutaj](#).

	Otwarcie	Zamknięcie	Budżet (mln EUR)
<b>Starting Grants</b>			
<b>ERC-2024-STG</b>			
Dla naukowców od 2 do 7 lat po uzyskaniu tytułu doktora	11.07.2023	07.11.2023	601,3
<b>Consolidator Grants</b>			
<b>ERC-2024-COG</b>			
Dla naukowców od 7 do 12 lat po uzyskaniu tytułu doktora	12.09.2023	12.12.2023	583,9
<b>Advanced grants</b>			
<b>ERC-2024-ADG</b>			
Wybitny dorobek za ostatnie 10 lat	29.05.2024	29.08.2024	578,5
<b>Synergy grants</b>			
<b>ERC-2024-SYG</b>			
2-4 naukowców z zespołami realizujących interdyscyplinarny projekt	12.07.2023	15.11.2023	400

### 1.1.2 Działania Marie Skłodowskiej - Curie

Głównym celem grantów MSCA jest wyposażenie naukowców z Europy w nową wiedzę i umiejętności dzięki umożliwieniu im mobilności międzynarodowej i międzysektorowej oraz dzięki szkoleniom w najlepszych ośrodkach badawczych na świecie. Działania są także skoncentrowane na wzmocnieniu kapitału ludzkiego w Europejskiej Przestrzeni Badawczej oraz promocji publicznego dostępu do wyników projektów realizowanych we współpracy międzynarodowej. W ofercie MSCA można znaleźć:

- ✓ MSCA Doctoral Networks - sieci doktoranckie mające na celu szkolenie kreatywnych i przedsiębiorczych doktorantów, zdolnych do stawienia czoła obecnym i przyszłym wyzwaniom oraz do przekształcania wiedzy i pomysłów w produkty i usługi z korzyścią gospodarczą i społeczną,
- ✓ MSCA Postdoctoral Fellowships - stypendia podoktorskie, które powstały, aby zwiększyć potencjał naukowców pragnących zdobyć nowe umiejętności poprzez zaawansowane szkolenia oraz mobilność międzynarodową, interdyscyplinarną i międzysektorową,

- ✓ MSCA Staff Exchanges - promowanie innowacyjnej międzynarodowej, międzysektorowej i interdyscyplinarnej współpracy w zakresie badań i innowacji poprzez wymianę kadry naukowej, administracyjnej i technicznej oraz dzielenie się wiedzą i pomysłami na wszystkich etapach łańcucha innowacji,
- ✓ MSCA COFUND współfinansuje nowe lub istniejące programy doktoranckie i programy stypendialne dla doświadczonych naukowców na poziomie krajowym, regionalnym lub międzynarodowym w celu rozpowszechniania najlepszych praktyk MSCA,
- ✓ MSCA and Citizens mają na celu przybliżenie badań i naukowców ogółowi społeczeństwa, zwiększenie świadomości na temat działalności badawczej, ale też uznania publicznego dla nauki, pokazanie roli i wpływu pracy naukowców na codzienne życie obywateli, a także zwiększanie zainteresowania młodych ludzi badaniami i karierą naukową.

	Otwarcie	Zamknięcie	Budżet (mln EUR)
<b>MSCA Postdoctoral Fellowships 2024</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2024-PF-01</b>	10.04.2024	11.09.2024	
European Fellowships			230,139
Global Fellowships			40,613
<b>MSCA Doctoral Networks 2024</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2024-DN-01</b>	29.05.2024	27.11.2024	451,153
<b>MSCA Staff Exchanges 2024</b>			
<b>HORIZON-MSCA-2024-SE-01</b>	10.10.2024	05.03.2025	81,2
<b>MSCA COFUND 2024</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2024-COFUND-01-01</b>	08.10.2024	06.02.2025	99,276
<b>MSCA Researchers at Risk 2024</b>			
<b>HORIZON-MSCA-2024-RR-01-01</b>	12.09.2024	14.01.2025	1,5

### 1.1.3 Infrastruktury badawcze

Zintegrowane i wzajemnie połączone infrastruktury badawcze światowej klasy, również e-infrastruktury. Mechanizm oferuje małym i średnim przedsiębiorstwom możliwość bezpłatnego korzystania z infrastruktur badawczych. Specjalne projekty – działania integracyjne (Integrating Activities) – zapewniają możliwość bezpłatnego dostępu do infrastruktur - przeprowadzenia badań w najlepszych europejskich laboratoriach z wykorzystaniem najlepszej aparatury. Fundusze projektów pozwalają na pokrycie kosztów nie tylko samych badań, ale także podróży i pobytu w zagranicznym ośrodku (do 3 miesięcy). Warunkiem jest wyjazd do innego kraju niż kraj aktualnego pobytu.

#### DOSTĘP DO INFRASTRUKTUR CZYLI TRANSNATIONAL/VIRTUAL ACCESS

W ramach tej inicjatywy możliwy jest wyjazd do innego kraju (Transnational) na pobyt od 1 tygodnia do 3 miesięcy. Projekt pokrywa koszty badań, podróży, pobytu i dostępu do e-infrastruktury.

Oferty wyjazdu dostępne na stronie: [http://www.rich2020.eu/tas\\_calls](http://www.rich2020.eu/tas_calls)

## 1.2. Filar II - Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

Projekty realizowane w II filarze to projekty realizowane w konsorcjach międzynarodowych. Minimalny skład konsorcjum międzynarodowego (jeżeli dany konkurs nie stanowi inaczej) to 3 jednostki z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych i przynajmniej jedna musi pochodzić z kraju członkowskiego.

Główne schematy finansowania projektów to:

**Research and innovation actions (RIA)** — działania skupione na stworzeniu nowej wiedzy lub sprawdzeniu wykonalności nowych/ulepszonych technologii, produktów, procesów i usług. W ramach RIA można prowadzić badania podstawowe, stosowane jak również działania demonstracyjne i walidacyjne (skala laboratoryjna)

**Innovation actions (IA)** — działania skupione na stworzeniu planów dla nowych produktów, procesów i usług. W ramach IA działania mogą zawierać tworzenie prototypów, testowanie, działania demonstracyjne, pilotaż i walidację (w warunkach rzeczywistych) oraz powielanie rynkowe.

**Coordination and support actions (CSA)** — działania wspierające realizację celów programu Horyzont Europa, z założenia wykluczają działania badawcze i innowacyjne.

Poziom finansowania powyższych działań to 100% kosztów kwalifikowalnych (70% dla organizacji komercyjnych w przypadku schematu IA). Koszty pośrednie to 25% kosztów bezpośrednich.

Więcej schematów finansowania występujących w Horyzoncie Europa znajduje się [tutaj](#).

Filar II ma na celu znalezienie rozwiązań dla największych współczesnych wyzwań stojących przed Europą i światem. Wyzwania zostały podzielone na **sześć klastrów**:

1. **Zdrowie**
2. **Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne**
3. **Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa**
4. **Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna**
5. **Klimat, energia i transport**
6. **Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko**

### 1.2.1 Zdrowie

Działania w ramach klastra 1, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Zdrowie w zmieniającym się społeczeństwie
- Życie i praca w środowisku prozdrowotnym
- Zwalczanie chorób i zmniejszanie obciążenia chorobami [konkursy 2023/2024](#)
- Zapewnienie dostępu do zrównoważonej i wysokiej jakości opieki zdrowotnej
- Wykorzystanie pełnego potencjału nowych narzędzi, technologii i rozwiązań cyfrowych dla zdrowego społeczeństwa [konkursy 2023/2024](#)
- Zrównoważony i globalnie konkurencyjny przemysł medyczny [konkursy 2024](#)

### 1.2.2 Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne

Działania w ramach klastra 2, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Demokracja i rządy
- Europejskie dziedzictwo kulturowe i branże kreatywne
- Transformacja społeczna i gospodarcza

---

### 1.2.3 Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa

Działania w ramach klastra 3, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Lepsza ochrona UE i jej obywateli przed przestępczością i terroryzmem – [konkursy 2023/2024](#)
- Skuteczne zarządzanie zewnętrznymi granicami UE - [konkursy 2023/2024](#)
- Ochrona infrastruktury – [konkursy 2023/2024](#)
- Zwiększone bezpieczeństwo cybernetyczne – [konkursy 2023/2024](#)
- Społeczeństwa odporne na katastrofy – [konkursy 2023/2024](#)
- Badania i innowacje w zakresie wzmocnionego bezpieczeństwa – [konkursy 2023/2024](#)

### 1.2.4 Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna

Działania w ramach klastra 4, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Neutralna dla klimatu, cyrkularna i zdigitalizowana produkcja
- Zdigitalizowany, zasobooszczędny i odporny przemysł
- Wiodące na świecie technologie danych i technologie obliczeniowe
- Cyfrowe i wzrastające technologie zwiększające konkurencyjność i przyczyniające się do ustanowienia zielonego ładu
- Strategiczna autonomia w opracowaniu, wdrażaniu i wykorzystaniu z globalnej infrastruktury kosmicznej, usług, aplikacji i danych
- Zorientowany na człowieka i etyczny rozwój technologii cyfrowych i przemysłowych – [konkursy 2023/2024](#)

### 1.2.5 Klimat, energia i transport

Działania w ramach klastra 5, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Nauki o klimacie i odpowiedzi na rzecz transformacji w kierunku neutralności klimatycznej
- Międzysektorowe działania na rzecz klimatu – [konkursy 2023/2024](#)
- Zrównoważona, bezpieczna i konkurencyjna dostawa energii – [konkursy 2023/2024](#)
- Efektywne, zrównoważone i dostępne dla każdego wykorzystanie energii – [konkursy 2023/2024](#)
- Czyste i konkurencyjne rozwiązania dla wszystkich rodzajów transportu [konkursy 2023/2024](#)
- Bezpieczny, odporny transport i usługi inteligentnej mobilności dla pasażerów i towarów [konkursy 2023/2024](#)

### 1.2.6 Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Działania w ramach klastra 6, zgodnie z [Programem Pracy 2023-2024](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Różnorodność biologiczna i usługi ekosystemowe
- Sprawiedliwe, zdrowe i przyjazne dla środowiska systemy żywnościowe od produkcji do konsumpcji
- Gospodarka o obiegu zamkniętym i biogospodarka
- Czyste środowisko i zero zanieczyszczeń
- Łąd, oceany i woda na rzecz klimatu
- Odporne, integracyjne, zdrowe i zielone społeczności wiejskie, przybrzeżne i miejskie

- 
- Innowacyjne zarządzanie, obserwacje środowiskowe i rozwiązania cyfrowe wspierające Zielony Ład

## Misje

Misje to portfel interdyscyplinarnych działań, które służą osiągnięciu śmiałego, inspirującego, a także wymiernego celu w ustalonych ramach czasowych oraz oddziałują na społeczeństwo i kształtowanie polityki i mają znaczenie dla dużej części ludności w Europie i dla wielu obywateli Unii. KE wyznaczyła 5 obszarów misji:

1. **Rak**
2. **Adaptacja do zmian klimatu obejmująca społeczną transformację**
3. **Zdrowe oceany, morza, wody przybrzeżne i śródlądowe**
4. **Neutralne klimatycznie i inteligentne miasta**
5. **Zdrowa gleba i żywność**

## Partnerstwa

PARTNERSTWA EUROPEJSKIE to inicjatywy, w ramach których UE wspólnie z partnerami prywatnymi i publicznymi zobowiązuje się wspierać rozwój i realizację programu badań i innowacji. Partnerzy mogą reprezentować przemysł, uniwersytety, organizacje badawcze, organizacje pożytku publicznego, organizacje społeczeństwa obywatelskiego, w tym fundacje i organizacje pozarządowe.

Podział partnerstw w zależności od sposobu funkcjonowania:

1. **Współfinansowane** partnerstwa europejskie (**Co-funded** European Partnerships) - [konkursy](#)
2. **Współprogramowane** partnerstwa europejskie (**Co-programmed** European Partnerships) - [konkursy](#)
3. **Instytucjonalne** partnerstwa europejskie (**Institutionalised** European Partnerships)
  - [konkursy Innovative Health Initiative](#)
  - [konkursy Chips JU; Home · Chips Ju \(europa.eu\)](#)

Więcej informacji na temat Partnerstw można znaleźć [tutaj](#).



## 1.3 Filar III – Innowacyjna Europa

Poprzez realizację działań zawartych w filarze III, KE chce stymulować przełomowe odkrycia, które stworzą rynki i ekosystemy sprzyjające innowacyjności.

### 1.3.1 Europejska Rada ds. Innowacji (EIC)

Wspieranie innowacji o przełomowym znaczeniu i posiadających potencjał tworzenia rynków.

Instrumenty finansowania:

- Pathfinder – projekty współpracy realizowane w konsorcjach, przynajmniej 3 jednostki z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych, TRL 1-4.
- Transition – projekty dla pojedynczych uczestników lub małe konsorcja (max 5 uczestników), TRL 4-6, projekty na wykorzystanie rezultatów Pathfinder lub ERC PoC,
- Accelerator – projekty dla pojedynczych MŚP, TRL 5-9.

Powyższe instrumenty realizowane są w formule OPEN – dowolny temat i CHALLENGES – narzucony temat konkursowy. Program Pracy EIC 2024 jest dostępny [tutaj](#).

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>Pathfinder Open</b>			
<b>Pathfinder Challenges</b>			
<a href="#">Solar-to-X devices for the decentralized prosumption of renewable fuels, chemicals and materials as climate change mitigation pathway</a> <a href="#">Towards cement and concrete as a carbon sink</a> <a href="#">Nature inspired alternatives for food packaging and films for agriculture</a> <a href="#">Strengthening the sustainability and resilience of EU space infrastructure</a>	20.06.2024	16.10.2024	120
<b>Accelerator OPEN</b>			
<a href="#">EIC Accelerator 2024 - Short application (HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-01)</a>	03.01.2024	24.12.2024	675
<b>Accelerator Challenges</b>			
<b>Transition OPEN</b>			
<b>Transition Challenges</b>			

### 1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji

Łączenie z regionalnymi i krajowymi podmiotami w zakresie innowacji.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>CONNECT - Interconnected Innovation Ecosystems</b>			
<a href="#">Expanding Academia-Enterprise Collaborations</a>	06.03.2024	19.09.2024	2,5

<a href="#">Mutual learning and support scheme for national and regional innovation programmes</a>	06.03.2024	19.09.2024	1
<a href="#">The African Union-European Union Innovation Platform</a>	11.01.2024	25.04.2024	2,5
<a href="#">Startup Europe</a>	11.01.2024	25.04.2024	12

### 1.3.3 Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)

Skupianie kluczowych podmiotów (z sektora badań naukowych, edukacji i przedsiębiorstw) wokół wspólnego celu, jakim jest wspieranie innowacji. Istnieje dziewięć wspólnot wiedzy i innowacji EIT, z których każda koncentruje się na konkretnym globalnym wyzwaniu:

[EIT Climate-KIC](#) – innowacje na rzecz klimatu

[EIT Food](#) – kształtowanie zrównoważonych dostaw od pola do stołu

[EIT InnoEnergy](#) – zrównoważona energia

[EIT RawMaterials](#) – przetwarzanie surowców jako atut Europy

[EIT Digital](#) – budowa cyfrowej Europy

[EIT Health](#) – zdrowa Europa

[EIT Manufacturing](#) – konkurencyjna produkcja w Europie

[EIT Urban Europe](#) – inteligentny, ekologiczny i zintegrowany transport

[EIT Culture and Creativity](#) – w dziedzinie kultury i kreatywności

## 1.4 Szersze uczestnictwo i wzmocnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

### 1.4.1 Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości

Działania wspierające przeznaczone dla krajów tzw. wideningowych (w tym Polski):

- [Teaming, Twinning, ERA Chairs, Excellence Hubs](#) - mechanizmy mające na celu wsparcie potencjału badawczego i innowacyjnego uczestniczących jednostek
- [COST](#)- można [wziąć udział w nowej](#) lub [dołączyć do istniejącej akcji](#) oraz występować w [roli eksperta zewnętrznego](#)
- Wzmocnienie uniwersytetów europejskich poprzez tworzenie sieci
- Przepływ talentów – stypendia wyjazdowe do krajów wideningowych
- Możliwość dołączenia do projektu w późniejszym terminie (Hop-on Facility)

Działanie	Budget (mln €)			
		Identyfikator konkursu	Otwarcie	Deadline
Hop-on facility	80	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-06-01</a> <a href="#">Lista projektów, do których można dołączyć</a>	10.01.2023	26.09.2024
ERA Talents	40	<a href="#">HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-03-01</a>	11.04.2024	26.09.2024

### 1.4.2 Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji.

Cel ten ma zreformować ERA (European Research Area) i zbudowany jest wokół czterech wątków (strands) odpowiadających czterem celom określonym w dokumencie „*A new ERA for Research and Innovation*” ([COM/2020/628 final of 30.09.2020](#)):

1. Priorytyzacja inwestycji i reform
2. Poprawa dostępu do doskonałości
3. Przekładanie wyników badań naukowych i innowacji na gospodarkę
4. Pogłębianie ERA

## 2. EURATOM – Euratom Research and Training Programme

Konkursy wdrażane przez partnerstwo [PIANOFORTE](#).

## 3. Fundusz Badawczy Węgla i Stali

Główne cele FBWiS to: dekarbonizacja i modernizacja sektora stalowego, nowe czyste technologie stalowe, modernizacja sektora węglowego – wycofywanie się z użytkowania węgla, wsparcie regionów i społeczności przechodzących transformację energetyczną.

Cele badawcze dla sektora węgla i stali:

### Węgiel

Artykuł 4. Wspieranie sprawiedliwej transformacji sektora węglowego i regionów;

Artykuł 5. Poprawa zdrowia i bezpieczeństwa;

Artykuł 6. Minimalizacja wpływu kopalń na środowisko w okresie transformacji.

### Stal

Artykuł 8. Nowe, zrównoważone i niskoemisyjne procesy produkcji i wykańczania stali;

Artykuł 9. Zaawansowane gatunki stali i ich zastosowania;

Artykuł 10. Oszczędzanie zasobów, ochrona środowiska i gospodarka w obiegu zamkniętym;

Artykuł 10a. Zarządzanie siłą roboczą i warunki pracy.

Wnioskodawcy mogą składać wnioski dotyczące projektów badawczych, projektów pilotażowych lub demonstracyjnych lub działań towarzyszących. W ramach konkursu Big Ticket finansowane są tylko projekty pilotażowe i demonstracyjne.

Temat	Otwarcie	Zamknięcie	Budżet (mln eur)
<a href="#">RFCS-2024-CSP-Big Tickets for Steel</a>	01.04.2024	25.04.2024	100
<a href="#">RFCS-2024-JT-Big Tickets for Coal</a>	01.04.2024	25.04.2024	35

## 4. LIFE

Program współfinansujący badania i wdrożenia w dziedzinie ochrony środowiska.

Program podzielony jest na dwa priorytety :

### 1. Środowisko

- Natura i bioróżnorodność [Nature and biodiversity](#)
- Gospodarka w obiegu zamkniętym i jakość życia [Circular economy and quality of life](#)

---

## 2. Klimat

- Łagodzenie i adaptacja do zmian klimatycznych [Climate change mitigation and adaptation](#)
- Transformacja w stronę czystej energii [Clean energy transition](#)

Projekty dofinansowane są wysokości 60% kosztów kwalifikowanych. Alokacja funduszy w programie na lata 2021-2024 to 2,8 mld EUR.

## 5 . CEI – Central European Initiative

[CEI](#) czyli Inicjatywa Środkowoeuropejska (IŚE) to najstarsza i największa inicjatywa współpracy w Centralnej i Środkowej Europie. Obecnie IŚE liczy 17 członków. Są to: Albania, Białoruś (zawieszona), Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Czechy, Czarnogóra, Północna Macedonia, Mołdawia, Polska, Rumunia, Serbia, Słowacja, Słowenia, Ukraina, Włochy i Węgry.

Misją IŚE jest współpraca polityczna, gospodarcza, kulturalna i naukowa między państwami członkowskimi. Główne hasło współpracy to regionalna współpraca w celu integracji europejskiej.

[Konkursy](#)

## 6.NCBR – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem

	Otwarcie	Zamknięcie	Budżet (mln)
<b>NCBR</b>			
<a href="#">XII polsko- tajwański konkurs</a> Projekty mogą obejmować badania w obszarach, m. in.: neuronauki, efektywności energetycznej, inżynierii materiałowej, inteligentnego transportu, technologii kwantowej, cyberbezpieczeństwa, badań kosmicznych i technologii lotniczej oraz półprzewodników	08.04.2024	17.06.2024	1,4 EUR
<a href="#">Konkurs INNOGLOBO</a> W ramach konkursu wnioskodawcy mają możliwość uzyskania finansowania na realizację projektów międzynarodowych o zróżnicowanych budżetach, dotyczących różnorodnych obszarów tematycznych, także zupełnie niszowych. Wymogami stawianymi aplikacjom konkursowym jest uczestnictwo w projekcie przynajmniej jednego partnera zagranicznego oraz wpisywanie się zakresu tematycznego projektu w aktualną Listę Krajowych Inteligentnych Specjalizacji..	02.04.2024	30.09.2024	15 PLN
<a href="#">European Quantum Excellence Centres (QECs) in applications for science and industry</a> Celem jest (i) utworzenie dwóch europejskich centrów doskonałości kwantowej w zastosowaniach, obejmujących naukę i przemysł, które stworzą punkt kompleksowej obsługi dla przemysłu, środowiska akademickiego i szerszej społeczności użytkowników technologii kwantowej, a także (ii) opracowanie innowacyjnych, energooszczędnych technologii oprogramowania HPC dostosowanych do superkomputerów eksaskalowych i posteksaskalowych	7.11.2023	14.05.2024	0,5 EUR
<a href="#">CHIPS JU Call 2024</a> Cele: przyczynienie się do silnego rozwoju przemysłu elektronicznego w UE, zapewnienie dostępności komponentów i systemów elektronicznych dla kluczowych rynków, utrzymanie Europy w czołówce rozwoju technologii, wypełnienie luki pomiędzy badaniami a eksploatacją, wzmocnienie możliwości innowacyjnych i tworzenie zatrudnienia oraz wzrostu gospodarczego w UE.	06.02.2024	14.05.2024	2,24 EUR
<a href="#">JP OCEANS</a> Tematyka konkursu Consequences of Changing Marine Lightscapes 2024 skupia się na badaniu konsekwencji i zrozumieniu wpływu zmian krajobrazów świetlnych w regionach oceanicznych i przybrzeżnych środowiska morskiego	02.04.2024	30.05.2024	0,9 EUR

<p><b><u>THCS 2024 (II konkurs)</u></b></p> <p>II konkurs na projekty badawcze pn. „Innovate to Prevent: Personalised Prevention in Health and Care Services”. Celem konkursu jest dofinansowanie najlepszych pomysłów i rozwiązań w celu poprawy funkcjonowania systemów ochrony zdrowia i dostosowania ich do potrzeb pacjentów.</p>	16.04.2024	14.05.2024	1,45 EUR
<p><b><u>ERA-NET ICT-AGRI-FOOD</u></b></p> <p>Celem inicjatywy ERA-NET ICT-AGRI-FOOD jest wspieranie wykorzystania technologii ICT, w rozwoju europejskich systemów żywnościowych tak aby stały się one bardziej zrównoważone i bezpieczne.</p>	20.03.2024	16.05.2024 (Pre-registration)	0,6 EUR
<p><b><u>M-ERA.NET 3 Call 2024</u></b></p> <p>Międzynarodowe projekty finansowane w ramach M-ERA.NET 3 będą łączyć badania materiałowe z potrzebami przemysłowymi poprzez stymulowanie nowych produktów i procesów produkcyjnych oraz rozwijanie synergii, które mogą być bardzo skuteczne w osiągnięciu symbiozy przemysłowej.</p>	05.03.2024	14.05.2024	2 EUR

## 7.NCN – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem

	Otwarcie	Zamknięcie	Budżet (mln)
<b>NCN</b>			
<a href="#">Weave-Unisono</a> (współpraca z zespołami badawczymi z jednego lub dwóch spośród następujących krajów: <b>Austrii, Czech, Słowenii, Szwajcarii, Niemiec, Luksemburga, Belgii-Flandrii i Polski</b> )		Zależny od kraju Agencji Wiodącej	30 PLN
<a href="#">DAINA 3</a> Konkurs na polsko-litewskie projekty badawcze	15.12.2023	15.03.2024	16 PLN
<a href="#">International Multilateral Partnerships for Resilient Education and Science System in Ukraine (IMPRESS-U)</a> Konkurs IMPRESS-U skierowany jest do zespołów badawczych z Polski, które z zespołami badawczymi z <b>Ukrainy i USA (opcjonalnie również z Litwy, Łotwy i/lub Estonii)</b> zaplanują realizację badań w ramach wspólnego projektu.	02.08.2023	31.12.2025	10 PLN
<a href="#">M-ERA.NET Call 2024</a> O finansowanie mogą się starać konsorcja międzynarodowe złożone z co najmniej 3 zespołów badawczych pochodzących z co najmniej 3 krajów biorących udział w konkursie.	05.03.2024	14.05.2024	1,5 EUR