

Konkursy współpracy międzynarodowej 2021 - 2022

11 PAŹDZIERNIKA 2021

**RPK Politechnika Śląska
Kontakt: rpk@polsl.pl**

Spis treści

1. Horyzont Europa 2021 – 2022	4
1.1 Filar 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. Filar II - Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa	6
1.2.1 Zdrowie.....	6
1.2.1 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 Filar III – Innowacyjna Europa	10
1.3.1 Europejska Rada ds. Innowacji (EIC)	10
1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji	10
1.3.3 Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT)	10
1.4 Szersze uczestnictwo i wzmacnianie Europejskiej Przestrzeni Badawczej.	12
1.4.1 Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości.....	12
1.4.2 Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji.....	12
2. EURATOM – Euratom Research and Training Programme	14
3. Fundusz Badawczy Węgla i Stali	14
4. LIFE	15
5 . CEI – Central European Initiative	16
6.NCBR – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem	17
7.NCN – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem	18
ZAŁĄCZNIKI	19
Programy Pracy Horyzont Europa 2021 – 2022.....	19
Information Package – Fundusz Badawczy Węgla i Stali	19
Wsparcie MEiN	19

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!

RPK Politechnika Śląska

1. Horyzont Europa 2021 – 2022

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 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.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
Starting grants			
2-7 lat po uzyskaniu tytułu doktora, 1,5 mln EUR na 5 lat TOPIC ID: ERC-2022-STG	23.09.2021	13.01.2022	749
Consolidator grants			
7 - 12 lat po uzyskaniu tytułu doktora, 2 mln EUR na 5 lat	19.10.2021	17.03.2022	776
Advanced grants			
Wybitny dorobek za ostatnie 10 lat, 2,5 mln EUR na 5 lat	20.01.2022	28.04.2022	555
Synergy grants			
2-4 liderów projektu, 10 mln EUR na 6 lat TOPIC ID: ERC-2022-SyG	15.07.2021	10.11.2021	297
Proof of Concept			
dla laureatów innych grantów ERC TOPIC ID:ERC-2022-PoC1	15.07.2021	14.10.2021	25

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	Deadline	Budżet (mln EUR)
MSCA Doctoral Networks 2021			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2021-DN-01-01	22.06.2021	16.11.2021	402,95
MSCA Staff Exchanges 2021			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2021-SE-01-01	07.10.2021	09.03.2022	72,5
MSCA Postdoctoral Fellowships 2022			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01	13.04.2022	14.09.2022	
European Fellowships			218,45
Global Fellowships			38,55
MSCA Doctoral Networks 2022			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01	03.05.2022	15.11.2022	427,27
MSCA Researchers at Risk 2021			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2021-RR-01-01	02.09.2021	06.01.2022	1,5
MSCA COFUND 2021			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01	12.10.2021	10.02.2022	89
MSCA COFUND 2022			
TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01	11.10.2022	09.02.2023	95

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.

[Otwarte tematy konkursowe 2021](#)

[Nadchodzące tematy konkursowe 2022](#)

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

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 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Zdrowie w zmieniającym się społeczeństwie – [konkursy 2022](#)
- Życie i praca w środowisku prozdrowotnym – [konkursy 2022](#)
- Zwalczanie chorób i zmniejszanie obciążenia chorobami – [konkursy 2022](#)
- Zapewnienie dostępu do zrównoważonej i wysokiej jakości opieki zdrowotnej – [konkursy 2022](#)
- Wykorzystanie pełnego potencjału nowych narzędzi, technologii i rozwiązań cyfrowych dla zdrowego społeczeństwa – [konkursy 2022](#)
- Zrównoważony i globalnie konkurencyjny przemysł medyczny – [konkursy 2022](#)

1.2.1 Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne

Działania w ramach klastra 2, zgodnie z [Programem Pracy 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Demokracja i rządy – [konkursy 2022](#)
- Europejskie dziedzictwo kulturowe i branże kreatywne – [konkursy 2022](#)
- Transformacja społeczna i gospodarcza – [konkursy 2022](#)

1.2.3 Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa

Działania w ramach klastra 3, zgodnie z [Programem Pracy 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Lepsza ochrona UE i jej obywateli przed przestępczością i terroryzmem – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Skuteczne zarządzanie zewnętrznymi granicami UE – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Ochrona infrastruktury – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Zwiększone bezpieczeństwo cybernetyczne – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Społeczeństwa odporne na katastrofy – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Badania i innowacje w zakresie wzmocnionego bezpieczeństwa – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)

1.2.4 Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna

Działania w ramach klastra 4, zgodnie z [Programem Pracy 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Neutralna dla klimatu, cyrkularna i zdigitalizowana produkcja – [konkursy 2022](#)
- Zdigitalizowany, zasobooszczędny i odporny przemysł – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Wiodące na świecie technologie danych i technologie obliczeniowe – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Cyfrowe i wzrastające technologie zwiększające konkurencyjność i przyczyniające się do ustanowienia zielonego ładu – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Strategiczna autonomia w opracowaniu, wdrażaniu i wykorzystaniu z globalnej infrastruktury kosmicznej, usług, aplikacji i danych – [konkursy 2022](#)
- Zorientowany na człowieka i etyczny rozwój technologii cyfrowych i przemysłowych – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)

1.2.5 Klimat, energia i transport

Działania w ramach klastra 5, zgodnie z [Programem Pracy 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Nauki o klimacie i odpowiedzi na rzecz transformacji w kierunku neutralności klimatycznej – [konkursy 2022](#)
- Międzysektorowe działania na rzecz klimatu – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Zrównoważona, bezpieczna i konkurencyjna dostawa energii – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Efektywne, zrównoważone i dostępne dla każdego wykorzystanie energii – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
- Czyste i konkurencyjne rozwiązania dla wszystkich rodzajów transportu – [konkursy 2022](#)
- Bezpieczny, odporny transport i usługi inteligentnej mobilności dla pasażerów i towarów – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)

1.2.6 Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Działania w ramach klastra 6, zgodnie z [Programem Pracy 2021-2022](#) skupiają się na realizacji następujących wyzwań (destinations):

- Różnorodność biologiczna i usługi ekosystemowe – [konkursy 2022](#)

- Sprawiedliwe, zdrowe i przyjazne dla środowiska systemy żywnościowe od produkcji do konsumpcji – [konkursy 2022](#)
- Gospodarka o obiegu zamkniętym i biogospodarka – [konkursy 2022](#)
- Czyste środowisko i zero zanieczyszczeń – [konkursy 2022](#)
- Łąd, oceany i woda na rzecz klimatu – [konkursy 2022](#)
- Odporne, integracyjne, zdrowe i zielone społeczności wiejskie, przybrzeżne i miejskie – [konkursy 2022](#)
- 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**

Konkursy 2021 skupiają się na działaniach koordynujących i wspierających (CSA – Coordination and Support Actions)

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
Rak			
Preparing UNCAN.eu, a European initiative to understand cancer (HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01)	22.06.2021	20.10.2021	3
Zdrowa gleba i żywność			
Preparing the ground for healthy soils: building capacities for engagement, outreach and knowledge (HORIZON-MISS-2021-SOIL-01)	22.06.2021	20.10.2021	5

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) – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
2. **Współprogramowane** partnerstwa europejskie (**Co-programmed** European Partnerships) – [otwarte konkursy 2021](#), [konkursy 2022](#)
3. **Institutionalne** partnerstwa europejskie (**Institutionalised** European Partnerships)

Partnerstwa są zgrupowane w ramach obszarów tematycznych odpowiadających klastrom z filaru II i tam należy szukać tematów konkursowych promowanych przez dane partnerstwo (współfinansowane lub współprogramowane).

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.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
Pathfinder Challenges			
EIC Pathfinder Challenges 2021 (HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01)	15.06.2021	27.10.2021	132

1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji

Łączenie z regionalnymi i krajowymi podmiotami z dziedziny innowacji.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
SCALE UP			
Elevating the scalability potential of European business (2021) (HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01)	13.07.2021	10.11.2021	13,75
Elevating the scalability potential of European business (2022.1) (HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-01)	25.01.2022	10.05.2022	5
Elevating the scalability potential of European business (2022.2) (HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02)	21.06.2022	04.10.2022	5
CONNECT			
Interconnected Innovation Ecosystems (2021) (HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01)	06.07.2021	26.10.2021	8
Interconnected Innovation Ecosystems (2022.1) (HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01)	11.01.2022	26.04.2022	7

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 osiem 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 – [planowany konkurs na nowy KIC](#)

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 mózgow – stypendia wyjazdowe do krajów wideningowych
- Możliwość dołączenia w późniejszym terminie (Hop-on)

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
Teaming for Excellence			
Teaming for Excellence (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-01-two-stage)	29.06.2021	05.10.2021	180
Capacity building to strengthen networks of higher education institutions and cooperation with surrounding ecosystems			
European Excellence Initiative (EEI): Strengthening capacity for excellence in higher education institutions and surrounding ecosystems (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05)	29.06.2021	04.11.2021	30
Fostering balanced brain circulation – ERA Fellowships			
Fostering balanced brain circulation – ERA Fellowships (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04)	29.06.2022	29.09.2022	8
Twinning Western Balkans Special			
Twinning Western Balkans (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02)	29.06.2021	05.10.2021	21
Twinning			
Twinning (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03)	20.07.2021	18.01.2022	149
ERA Chairs			
ERA Chairs (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01)	29.07.2021	15.03.2022	80
Excellence Hubs			
Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)	03.11.2021	15.03.2022	50

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. Priorytetyzacja inwestycji i reform
2. Poprawa dostępu do doskonałości
3. Przekładanie wyników badań naukowych i innowacji na gospodarkę

4. Pogłębianie ERA

[Konkursy 2022](#)

2. EURATOM – Euratom Research and Training Programme

Program finansuje badania i szkolenia w dziedzinie badań nuklearnych:

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
EURATOM			
SOFT Innovation Prize (EURATOM-2021-SOFT-Prize)	15.09.2021	18.01.2022	0,1
Nuclear Innovation Prize (EURATOM-2021-NUCLEAR-Prize)	28.07.2021	20.10.2021	0,2

3. Fundusz Badawczy Węgla i Stali

Główne cele FBWiS w latach 2021 – 2022 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.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
RFCS-2022 (RFCS-202)			
	06.2022	09.2022	

Konkurs 2021 skupiał się na następujących działaniach:

Rodzaj działania	Poziom dofinansowania	Skład konsorcjum (minimum formalne)
RFCS-01-2021-RPJ - RFCS-2021 Coal Research Projects	60%	3 niezależne od siebie jednostki z przynajmniej 2 krajów członkowskich UE
RFCS-01-2021-PDP - RFCS-2021 Coal Pilot and Demonstration Projects	50%	
RFCS-01-2021-AM - RFCS-2021 Coal Accompanying Measures	100%	2 niezależne od siebie jednostki z przynajmniej 2 krajów członkowskich UE
RFCS-02-2021-RPJ - RFCS-2021 Steel Research Projects	60%	3 niezależne od siebie jednostki z przynajmniej 2 krajów członkowskich UE
RFCS-02-2021-PDP - RFCS-2021 Steel Pilot and Demonstration Projects	50%	
RFCS-02-2021-AM - RFCS-2021 Steel Accompanying Measures	100%	2 niezależne od siebie jednostki z przynajmniej 2 krajów członkowskich UE

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.

	Otwarcie	Deadline
Nature and Biodiversity LIFE-2021-SAP-NAT		
Nature Governance	13.06.2021	30.11.2021
Nature and Biodiversity	13.06.2021	30.11.2021
Circular economy and quality of life		
LIFE-2021-SAP-ENV Circular Economy and Quality of Life - Standard Action Projects (SAP)	13.06.2021	30.11.2021
LIFE-2021-SAP-ENV-GOV Environment governance – Standard Action Projects (SAP)	13.06.2021	30.11.2021
Climate change mitigation and adaptation		
LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA - Climate Change Adaptation – Standard Action Projects (SAP)	13.06.2021	30.11.2021
LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCM - Climate Change Mitigation – Standard Action Projects (SAP)	13.06.2021	30.11.2021
LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV Climate Governance and Information – Standard Action Projects (SAP)	13.06.2021	30.11.2021
LIFE-2021-STRAT-two-stage Climate Change - Strategic Integrated Projects (SIP)	13.06.2021	19.10.2021 (7.04.2022)
Clean energy transition		
LIFE-2021-CET-LOCAL: Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions		
LIFE-2021-CET-POLICY: Towards an effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy		
LIFE-2021-CET-GOV: Multilevel climate and energy dialogue to deliver the energy Governance	13.06.2021	12.01.2022
LIFE-2021-CET-AUDITS: Uptake of energy audits recommendations for the energy transition of companies		
LIFE-2021-CET-VALUECHAIN: Fostering sustainable energy uptake along the whole value chain in industry and services		

<p><u>LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS: BUILD UP Skills – rebooting the National Platforms and Roadmaps</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-COOLING: Facing the increase in cooling demand of buildings in the coming years</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-SMARTSERV: Establish innovative business models and contractual schemes for smart and sector-integrating energy services</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-SMARTREADY: Creating the conditions for a global improvement of smart readiness of European buildings</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-MAINSTREAM: Mainstreaming sustainable energy finance and integrating energy performance in EU sustainable finance criteria and standards</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-INNOFIN: Innovative financing schemes for sustainable energy investments</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-HOMERENO: Integrated Home Renovation Services</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-HOMERECOM: EU community of Integrated Home Renovation Services practitioners</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-COALREGIONS: Community-driven clean energy transition in coal, peat and oil-shale regions</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-PDA: Disruptive PDA – Technical Assistance to advance market boundaries for sustainable energy investments</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-ENERPOV: Addressing building related interventions for vulnerable districts</u></p> <p><u>LIFE-2021-CET-ENERCOM: Developing support mechanisms for energy communities and other citizen-led initiatives in the field of sustainable</u></p>		
---	--	--

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, 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.

6.NCBR – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln)
NCBR			
I Konkurs w ramach Programu INNOGLOBO	01.07.2021	30.11.2021	10 PLN
Innovative SMEs (następca programu Eurostars-2)	02.09.2021	04.11.2021	1,5 EUR
IV konkurs EJP RD (choroby rzadkie)	01.10.2021		
V konkurs ERA PerMed	01.10.2021		
ERA-NET ICRAD (choroby zakaźne zwierząt)	01.10.2021	15.12.2021	0,75 EUR

7.NCN – konkursy międzynarodowe z krajowym finansowaniem

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln)
NCN			
Weave-Unisono (współpraca z zespołami badawczymi z jednego lub dwóch spośród następujących krajów: Austria, Czechy, Słowenia, Szwajcaria, Niemcy)		Zależny od kraju Agencji wiodącej	30 PLN
Solar-Driven Chemistry O finansowanie mogą wnioskować konsorcja międzynarodowe złożone z przynajmniej 2 zespołów badawczych pochodzących z co najmniej 2 krajów biorących udział w konkursie: Finlandii, Francji, Niemiec, Polski, Szwajcarii lub Turcji.		29.10.2021	0,5 EUR
BIODIVERSA		30.11.2021	1 EUR

ZAŁĄCZNIKI

Programy Pracy Horyzont Europa 2021 – 2022

[HE and Euratom Work Programme on Horizontal Expenditure 2021-2022](#)

[1. General introduction v2.0](#)

[2. Marie Skłodowska-Curie Actions v1.0](#)

[3. Research Infrastructures v2.0](#)

[4. Health v2.0](#)

[5. Culture, creativity and inclusive society v1.0](#)

[6. Civil Security for Society v1.0](#)

[7. Digital, Industry and Space v1.0](#)

[8. Climate, Energy and Mobility v1.0](#)

[9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment v1.0](#)

[10. European Innovation Ecosystems \(EIE\) v1.0](#)

[11. Widening participation and strengthening the European Research Area v1.0](#)

[12. Missions v1.0](#)

[13. General Annexes v1.0](#)

[EIC Work Programme 2021](#)

[ERC Work Programme 2022](#)

Information Package – Fundusz Badawczy Węgla i Stali

[Call 2021 – Information Package](#)

Wsparcie MEiN

[Granty na grantu – promocja jakości III](#)

[Premia na Horyzoncie 2](#)