

# Konkursy współpracy międzynarodowej 2021 - 2022

---

Kontakt: [hpk@polsl.pl](mailto:hpk@polsl.pl)

Działanie finansowane ze środków Narodowego Centrum  
Badań i Rozwoju



**HPK**  
Polska Południowo-  
Zachodnia



Narodowe Centrum  
Badań i Rozwoju



---

## Spis treści

<b>1. Horyzont Europa 2021 – 2022</b> .....	<b>4</b>
<b>1.1 Filar I – Doskonała baza naukowa</b> .....	<b>4</b>
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
<b>1.2 Filar II – Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa</b> .....	<b>6</b>
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
<b>1.3 Filar III – Innowacyjna Europa</b> .....	<b>9</b>
1.3.1 Europejska Rada ds. Innowacji (EIC) .....	9
1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji .....	10
1.3.3 Europejski Instytut Innowacji i Technologii (EIT) .....	10
<b>1.4 Szersze uczestnictwo i wzmocnienie Europejskiej Przestrzeni Badawczej.</b> .....	<b>11</b>
1.4.1 Zapewnianie szerszego uczestnictwa i rozpowszechnianie doskonałości .....	11
1.4.2 Zreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu badań naukowych i innowacji .....	11
<b>ZAŁĄCZNIKI</b> .....	<b>12</b>
<b>Programy Pracy Horyzont Europa 2021 – 2022</b> .....	<b>12</b>
<b>Wsparcie MEiN</b> .....	<b>12</b>

---

**Szanowni Państwo!**

***W ostatnich latach, w ramach funduszy strukturalnych, Polska 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 naukowych 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 owocujące kolejnymi zaproszeniami do współpracy***
- punkty w ocenie okresowej pracowników***
- punkty w ocenie jednostki mające wpływ na wysokość subwencji***
- prestiż 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 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 a ich tematyka jest dowolna. Granty nie wymagają budowania międzynarodowego konsorcjum. Podstawowym kryterium oceny jest jakość naukowa lidera zespołu. Projekty można realizować w jednostce macierzystej lub innej, zlokalizowanej w kraju członkowskim lub stowarzyszonym.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>Consolidator grants</b>			
7 - 12 lat po uzyskaniu tytułu doktora, 2 mln EUR na 5 lat <a href="#">TOPIC ID: ERC-2022-COG</a>	19.10.2021	17.03.2022	776
<b>Advanced grants</b>			
Wybitny dorobek za ostatnie 10 lat, 2,5 mln EUR na 5 lat <a href="#">TOPIC ID: ERC-2022-ADG</a>	20.01.2022	28.04.2022	555

### 1.1.2 Działania Marie Skłodowskiej – Curie

*Funkcję Krajowego Punktu Kontaktowego do obszaru MSCA od dnia 1 stycznia 2022 r. pełni  
Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej - [www.nawa.gov.pl](http://www.nawa.gov.pl)*

Głównym celem grantów MSCA jest wyposażenie naukowców z Europy w nową wiedzę i umiejętności dzięki umożliwieniu im mobilności międzynarodowej i międzysektorowej. Niezwykle ważnym elementem jest zapewnienie szkoleń w najlepszych ośrodkach badawczych na świecie. Działania są 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** – projekty ukierunkowane na promowanie międzynarodowej, międzysektorowej i interdyscyplinarnej współpracy w zakresie badań i innowacji poprzez wymianę kadry naukowej, administracyjnej i technicznej oraz dzielenie się wiedzą i pomysłami,
- ✓ **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)
<b>MSCA Postdoctoral Fellowships 2022</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01</b>	13.04.2022	14.09.2022	
European Fellowships			218,45
Global Fellowships			38,55
<b>MSCA Doctoral Networks 2022</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01</b>	03.05.2022	15.11.2022	427,27
<b>MSCA Staff Exchanges 2022</b>			
<b>(HORIZON-MSCA-2022-SE-01)</b>	06.10.2022	08.03.2023	77,5
<b>MSCA COFUND 2022</b>			
<b>TOPIC ID: HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01</b>	11.10.2022	09.02.2023	95

### 1.1.3 Infrastruktury badawcze

Zintegrowane i wzajemnie połączone infrastruktury badawcze światowej klasy oraz 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, a więc prowadzenia badań w wiodących europejskich laboratoriach z wykorzystaniem najlepszej aparatury. Fundusze pozwalają na pokrycie kosztów badań, podróży i przebywania w zagranicznym ośrodku (do 3 miesięcy). Warunkiem jest wyjazd do kraju innego 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](http://www.rich2020.eu/tas_calls)

---

## 1.2 Filar II – Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

Projekty w II filarze są realizowane w konsorcjach międzynarodowych. Minimalny skład konsorcjum (jeżeli dany konkurs nie stanowi inaczej) to 3 jednostki z 3 różnych krajów członkowskich lub stowarzyszonych i przynajmniej jedna z nich 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)** — akcje 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, które 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. Zostały one 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 – [konkursy 2022](#)
- Skuteczne zarządzanie zewnętrznymi granicami UE – [konkursy 2022](#)
- Ochrona infrastruktury – [konkursy 2022](#)
- Zwiększone bezpieczeństwo cybernetyczne – [konkursy 2022](#)
- Społeczeństwa odporne na katastrofy – [konkursy 2022](#)
- Badania i innowacje w zakresie wzmocnionego bezpieczeństwa – [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, 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 – [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 – [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](#)
  - Ląd, 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. Misje UE będą wspierać transformację Europy w bardziej ekologiczny, zdrowszy, bardziej integracyjny i odporny kontynent. Ich celem jest przyniesienie wymiernych korzyści mieszkańcom Europy i zaangażowanie Europejczyków w ich projektowanie, wdrażanie i monitorowanie. KE wyznaczyła 5 obszarów misji:

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

## 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. **Instytucjonalne** 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.

Instrumenty te realizowane są w formule OPEN – dowolny temat i CHALLENGES – narzucony temat konkursowy.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>Pathfinder Open</b>			
<a href="#">HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01-01</a>	01.03.2022	04.05.2022	183
<b>Pathfinder Challenges</b>			
Carbon dioxide and nitrogen management and valorisation			
Mid to long term and systems integrated energy storage			
Cardiogenomics			
Towards the Healthcare Continuum: technologies to support a radical shift from episodic to continuous healthcare	15.06.2022	19.10.2022	167
DNA-based digital data storage			
Alternative approaches to Quantum Information Processing, Communication, and Sensing			
<b>Accelerator OPEN</b>			
<a href="#">HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOROPEN-01</a>			
<b>Accelerator Challenges</b>			
<a href="#">EIC Accelerator Challenge: Technologies for Open Strategic Autonomy</a>	01.03.2022	23.03/15.06/ 05.10.2022	1168
<a href="#">EIC Accelerator Challenge: Technologies for 'Fit for 55'</a>			
<b>Transition OPEN</b>			
<a href="#">HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONOPEN-01</a>			
<b>Transition Challenges</b>			
<a href="#">EIC Transition Challenge: Green digital devices for the future</a>	01.03.2022	04.05/28.09 2022	131,36
<a href="#">EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases</a>			
<a href="#">EIC Transition Challenge: Process and system integration of clean energy technologies</a>			

### 1.3.2 Europejskie ekosystemy innowacji

łączenie z regionalnymi i krajowymi podmiotami z dziedziny innowacji.

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>SCALE UP</b>			
<a href="#">Elevating the scalability potential of European business (2022.1) (HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-01)</a>	25.01.2022	10.05.2022	5
<a href="#">Elevating the scalability potential of European business (2022.2) (HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02)</a>	21.06.2022	04.10.2022	5
<b>CONNECT</b>			
<a href="#">Interconnected Innovation Ecosystems (2022.1) (HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01)</a>	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 – [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 tzw. *krajów 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 do projektu w późniejszym terminie (Hop-on Facility)

	Otwarcie	Deadline	Budżet (mln EUR)
<b>Fostering balanced brain circulation – ERA Fellowships</b>			
<a href="#">Fostering balanced brain circulation – ERA Fellowships (HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04)</a>	29.06.2022	29.09.2022	8
<b>Hop On Facility</b>			
<a href="#">Hop On Facility (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07)</a>	27.01.2022	20.04.2022	40

### 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 gospodarke
4. Pogłębianie ERA

[Konkursy 2022](#)

---

# ZAŁĄCZNIKI

## Programy Pracy Horyzont Europa 2021 – 2022

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

[1. General introduction v3.0](#)

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

[3. Research Infrastructures v3.0](#)

[4. Health v3.0](#)

[5. Culture, creativity and inclusive society v2.0](#)

[6. Civil Security for Society v2.0](#)

[7. Digital, Industry and Space v4.0](#)

[8. Climate, Energy and Mobility v2.0](#)

[9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment v2.0](#)

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

[11. Widening participation and strengthening the European Research Area v2.0](#)

[12. Missions v2.0](#)

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

[EIC Work Programme 2021](#)

[ERC Work Programme 2022](#)

## Wsparcie MEiN

[Premia na Horyzoncie 2](#) (dla projektów, które uzyskały finansowanie w programie Horyzont 2020)