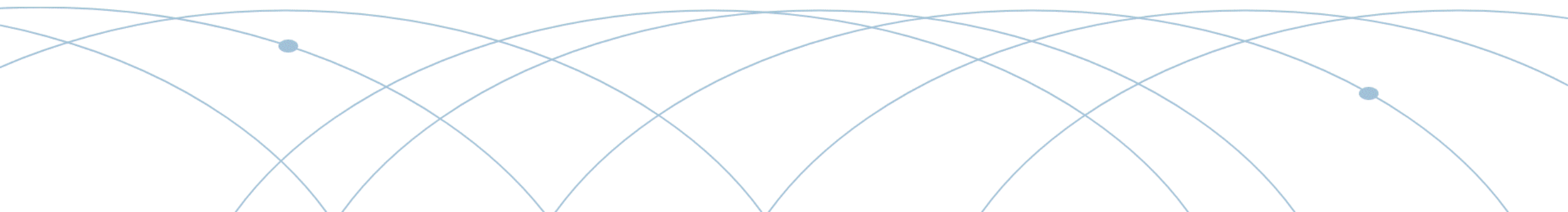


Partnerstwa Europejskie

HORYZONT
europa

Kraków, 21 marca 2024

dr Maria Śmietanka
zastępca dyrektora Krajowego Punktu Kontaktowego



Horyzont Europa - WIZJA

Główny unijny program finansowania badań naukowych i innowacji (2021 – 2027):

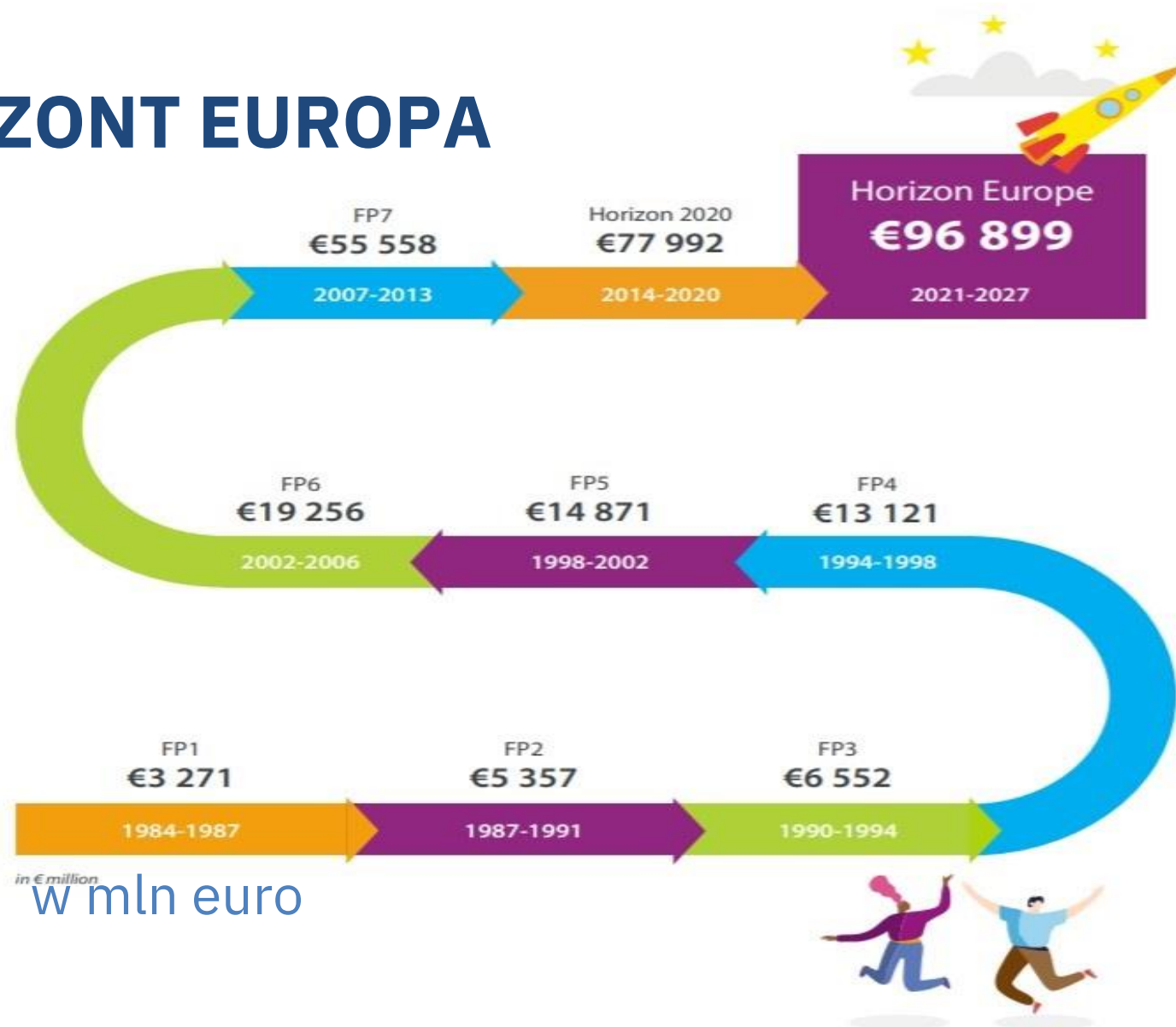
- przeciwdziała **zmianie klimatu**
- pomaga w osiągnięciu celów ONZ w zakresie **zrównoważonego rozwoju**
- przyczynia się do zwiększenia **konkurencyjności i wzrostu gospodarczego UE**
- ułatwia **współpracę** i zwiększa wpływ badań naukowych i innowacji na opracowywanie, wspieranie i realizację polityki UE, a jednocześnie przyczynia się do rozwiązywania globalnych problemów
- wspiera tworzenie i skuteczniejsze rozpowszechnianie **doskonałej wiedzy i technologii**
- sprzyja tworzeniu miejsc pracy, zapewnia pełne zaangażowanie unijnej puli talentów w ramach wzmocnionej **europejskiej przestrzeni badawczej**.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

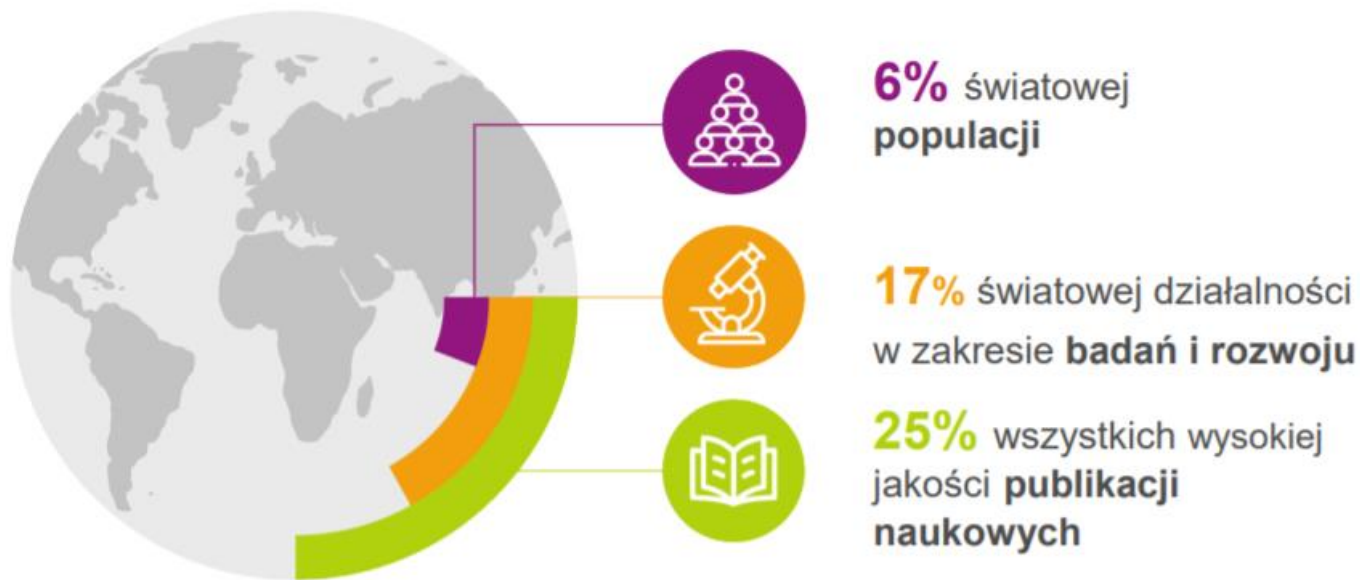


Budżet programu **HORYZONT EUROPA**

HORYZONT europa

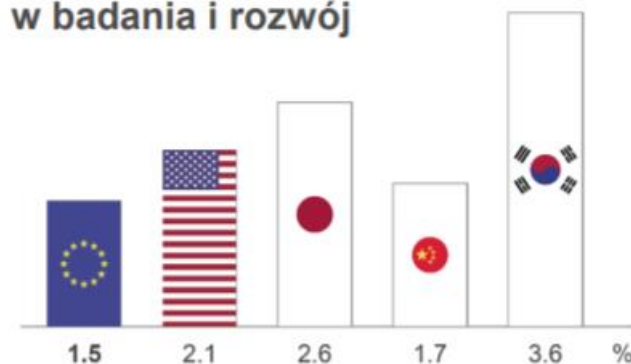


Chociaż Europa czerpie korzyści ze światowej klasy badań naukowych i silnych gałęzi przemysłu... Naszymi głównymi zasobami są wiedza i umiejętności



...Europę stać na więcej, jeżeli o chodzi o przekształcenie tego potencjału w **czołową pozycję w dziedzinie innowacyjności i przedsiębiorczości**

1,5% inwestycje unijnych przedsiębiorstw w badania i rozwój



Dane dotyczące UE z 2019 r.
Dane dotyczące USA, Japonii, Chin i Korei Południowej z 2018 r. Dane przedstawiają badania i rozwój jako % PKB

Program Horyzont Europa

**Filar I**Doskonała baza
naukowaEuropejska Rada ds. Badań
NaukowychDziałania „Maria
Sklódowska-Curie”

Infrastruktury badawcze

**Filar II**Globalne wyzwania i
europejska konkurencyjność
przemysłowa

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

Wspólne Centrum Badawcze

**Filar III**

Innowacyjna Europa

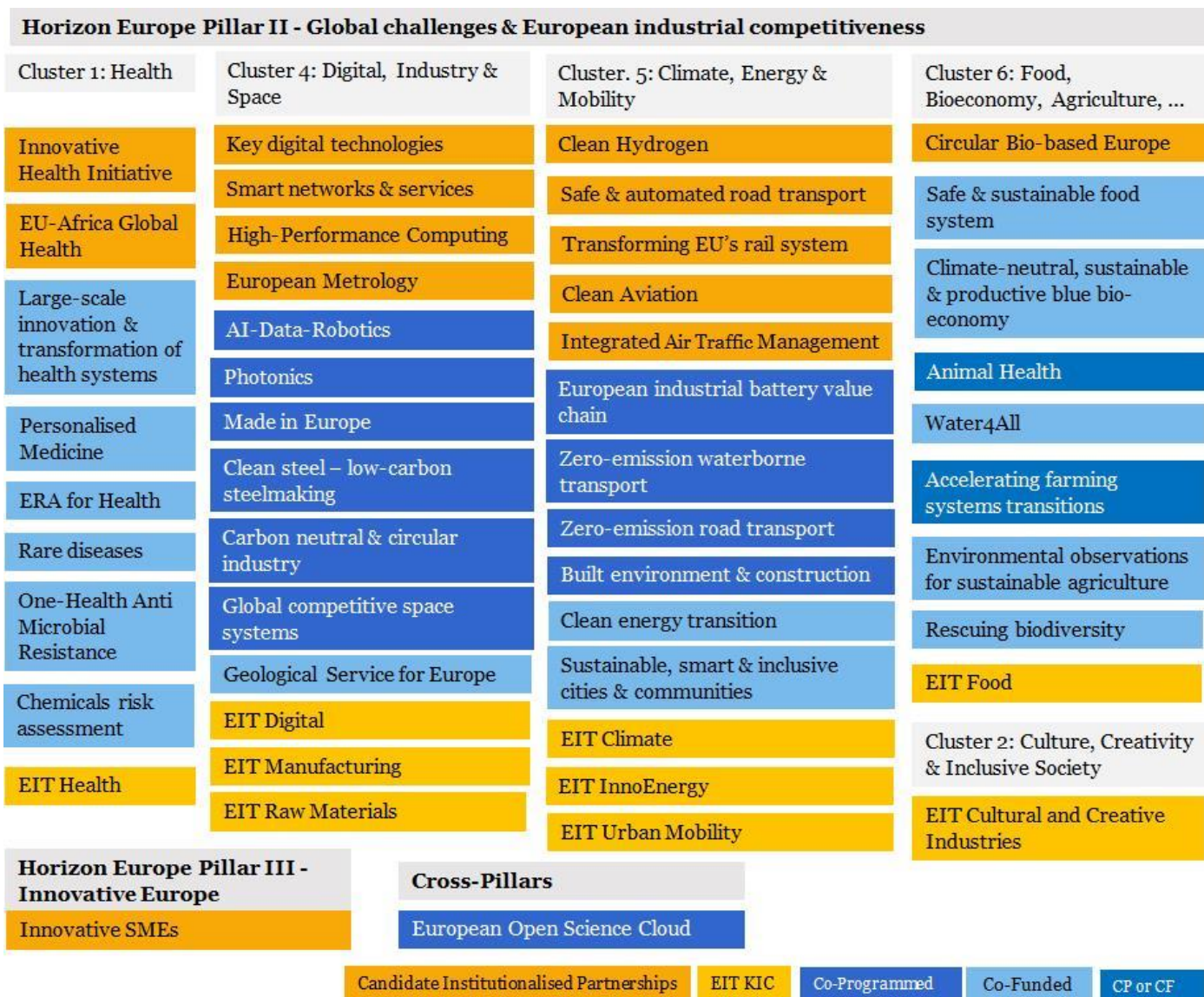
Europejska Rada ds.
InnowacjiEuropejskie ekosystemy
innowacjiEuropejski Instytut Innowacji
i Technologii**Szersze uczestnictwo i wzmacnianie europejskiej przestrzeni badawczej**Zapewnianie szerszego uczestnictwa i
rozpowszechnianie doskonałościZreformowanie i usprawnienie europejskiego systemu
badań naukowych i innowacji**HORIZON**
europe**HORYZONT**
europa

Partnerstwa w Horyzoncie Europa

Partnerstwa europejskie **łączą Komisję Europejską** oraz **partnerów prywatnych i / lub publicznych** w celu sprostania niektórym z najpilniejszych wyzwań Europy poprzez **wspólne inicjatywy w zakresie badań i innowacji**. Są istotnym narzędziem wdrażania programu „Horyzont Europa” i znacząco przyczyniają się do realizacji politycznych priorytetów UE.

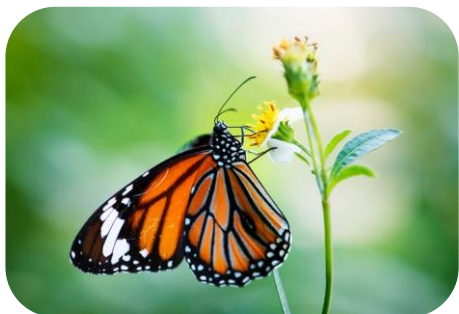


Partnerstwa w Horyzoncie Europa – jakie?



Już jest ponad 40, a w przyszłości jeszcze więcej!

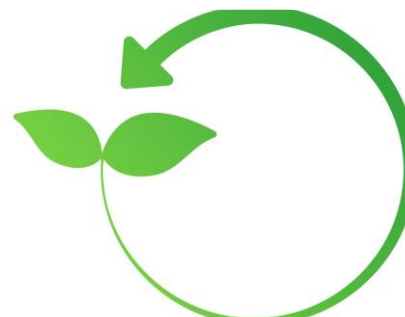
Jakie tematy obejmują partnerstwa?



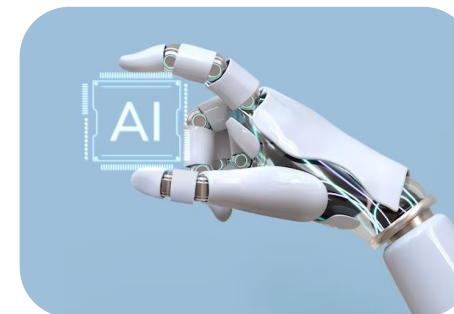
**Różnorodność
biologiczna**



**Innowacje w opiece
medycznej**



Biogospodarka



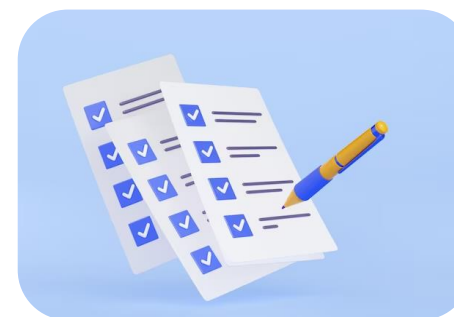
**Sztuczna
inteligencja**



**Technologie
cyfrowe**

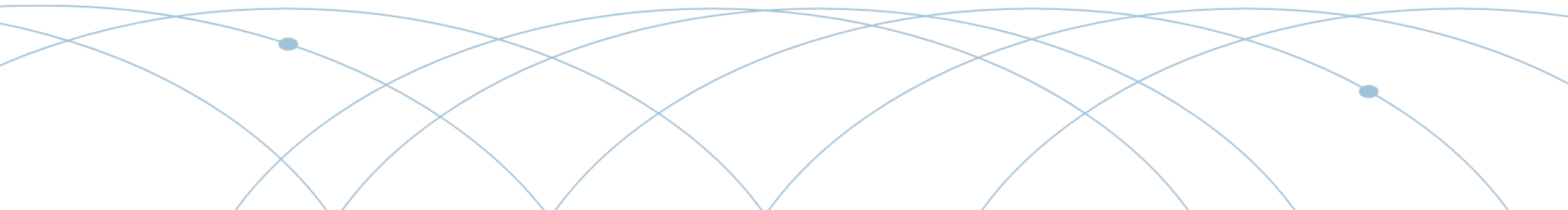


**Technologie
przemysłowe**



(...)

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



HORYZONT europa



Tematy konkursowe
opracowane przez
państwa członkowskie i
Komisję Europejską



Tematy konkursowe
opracowane przez
Partnerstwa Europejskie

ok. $\frac{1}{4}$ budżetu programu Horyzont
Europa (25 mld euro)

Typy partnerstw

**Partnerstwa współprogramowane
(Co-programmed partnerships)**
– partnerstwa pomiędzy Komisją, a
stowarzyszeniami branżowymi

publiczno / prywatne

**Partnerstwa współfinansowane
(Co-funded partnerships)**


partnerstwa angażujące krajowe
agencja finansujące

publiczno / publiczne

**Partnerstwa instytucjonalne
(Institutionalised partnerships)**
Powołane przez partnerów nowe podmioty
prawne zajmujące się implementacją
powierzonego przez partnerów budżetu i
agencji badawczej.

**publiczno / prywatne /
(publiczne)**

Partnerstwa współfinansowane
(publiczno – publiczne)



```
graph TD; A[Partnerstwa współfinansowane (publiczno – publiczne)] --> B[Komisja Europejska]; A --> C[Krajowe agencje finansujące];
```

Komisja Europejska

Krajowe agencje
finansujące

Przykłady



publiczno – prywatne
partnerstwa



Komisja Europejska



Stowarzyszenia branżowe



Przykłady



**Circular
Bio-based
Europe**
Joint Undertaking



The screenshot shows the top navigation bar of the EU Funding & Tenders Portal, including the European Commission logo, a search bar, and a sign-in button. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads "Home > Funding > Calls for proposals". The main heading is "Calls for proposals", followed by a descriptive paragraph: "Calls for proposals are funding opportunities issued by the European Union institutions, agencies and bodies. These are direct financial contributions, known as grants, that are awarded to third-party beneficiaries (e.g., research organisations, public entities, non-governmental organisations, and private companies) to engage in activities that serve EU policies." A link for "More details" is provided. The "Filters" section shows "226 item(s) found" and a "Quick search" box. The search results are filtered by "Programme" to "Horizon Europe (HORIZON)".

[Funding&Tenders Portal](#)

Przykładowe konkursy

- Developing novel, innovative HIV therapeutics for reducing the disease burden of HIV in sub-Saharan Africa
- Innovative digital health solutions for sub-Saharan Africa
- Support healthcare system resilience through a focus on persistency in the treatment of chronic diseases
- New forms of cooperation in agriculture and the forest-based sector
- Biotech routes to obtain bio-based chemicals/materials replacing animal-derived ones
- Bio-based materials and products for biodegradable in soil applications

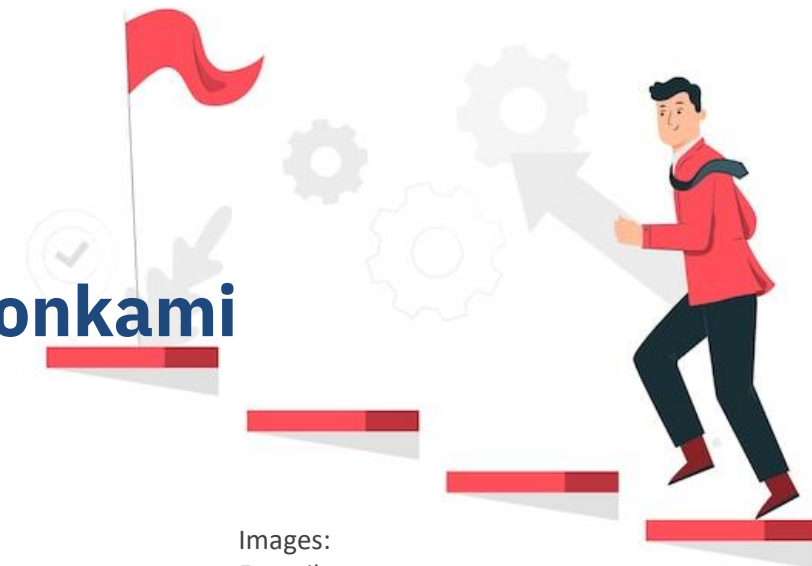
Zadania partnerstw

- Przygotowywanie rekomendacji / **opracowywanie tematów konkursowych w ramach programu Horyzont Europa** w zakresie aktywności partnerstwa
- **Upowszechnianie informacji**
- **Współpraca** w obrębie branży i z innymi partnerstwami
- Działania związane z **wdrażaniem agendy badawczej partnerstwa**



Poziomy zaangażowania w partnerstwo

- **Każdy zainteresowany** (podmioty mające osobowość prawną) **może aplikować o projekty** na tematy proponowane przez partnerstwo w ramach programu Horyzont Europa
- **Interesariusze** mogą brać udział w procesach **konsultacji, warsztatach, dniach informacyjnych** itp. organizowanych przez partnerstwa
- **Bardziej aktywni/zainteresowani** mogą zostać **członkami partnerstwa** (w niektórych przypadkach)



Przykład projektu



Celem projektu FACILITATE jest opracowanie prototypu procesu skupionego na pacjencie i opartego na danych, który umożliwiłby innowacyjne udostępnianie danych oraz ponowne wykorzystanie i zwrot danych z badań klinicznych uczestnikom badania. Prototypowy proces zostanie zbudowany w oparciu o zatwierdzone ramy etyczne, które są zgodne z ogólnym rozporządzeniem UE o ochronie danych (RODO).



Projekt B-FERST ma na celu wniesienie znaczącego wkładu w sprostanie wyzwaniom związanym z realizacją ambicji UE w zakresie zrównoważonego rolnictwa. Zmiana ta będzie wymagała bardziej efektywnego wykorzystania istniejących zasobów w sektorze rolnictwa i nawozów, lepszego zaopatrzenia, logistyki i charakterystyki biochemicznej surowców biomasy oraz poprawy jakości i żyzności gleb.



Przykład projektu



Celem PROMISEANG jest opracowanie nowych białek ze źródeł morskich, w tym resztek bezkręgowców morskich i glonów oraz bioodpadów przemysłowych i produktów ubocznych, poprzez fermentację z wykorzystaniem grzybów, drożdży lub bakterii. Powinno to wygenerować nową biomasę białek, która spełnia wymagania rynkowe dotyczące żywności, pasz dla zwierząt i produktów nieżywnościowych, takich jak farmaceutyki i kosmetyki.



Korzyści z bycia członkiem partnerstwa

- Wpływ na strategię w sektorze;
- Wcześniejsza znajomość tematów konkursowych - wcześniejsze informacje z pierwszej ręki
- Możliwość proponowania tematów konkursowych ważnych dla uczestniczących instytucji
- Otrzymywanie dokumentów związanych z badaniami i innowacjami w danych obszarze, możliwość ich konsultowania;
- Bycie częścią silnego środowiska, nastawionego na innowacje;
- Lepsze rozumienie wymagań i regulacji w EU



Horyzont Europa - projekty

Najczęściej * projekty realizuje się we **współpracy międzynarodowej** – konsorcja złożone z co najmniej **3 partnerów z 3 różnych państw** członkowskich UE i/lub państw stowarzyszonych (min. 1 podmiot z państwa członkowskiego UE)

- 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.

KTO MOŻE UCZESTNICZYĆ w projektach Horyzont Europa?

WSZYSCY!

- Kraje **członkowskie UE**
- Kraje **stowarzyszone** z programem HE
- Inne kraje **trzecie** (z własnym finansowaniem*)

Wszelkie typy organizacji mające osobowość prawną:

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



Gdzie szukać pomocy?

NCBR Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UEKrajowy Punkt
Kontaktowywww.kpk.gov.pl**HPK** 

Horyzontalne Punkty Kontaktowe

Horyzontalne
Punkty
Kontaktowe<https://www.kpk.gov.pl/horyzontalne-punkty-kontaktowe>Branżowe
Punkty
KontaktoweBranżowe Punkty
Kontaktowe<http://bpkhoryzont.pl/>

Razem
pomożemy
Państwu w
aplikowaniu o
granty!

**HORYZONT
europa**

NCBR 

Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

**HORYZONT
europa**

www.kpk.gov.pl

