



Fundusze Europejskie

Zasady realizacji projektów w programie Horyzont Europa

Ola Ihnatowicz, KPK, NCBR
Webinar „Granty na Eurogranty”



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



PARP

Grupa PFR

- Dla kogo granty na Eurogranty?
- Horyzont Europa jako przykład europejskiego programu R&D&I
- Co oferuje?
- Zasady aplikacji, typy projektów
- EIC Accelerator



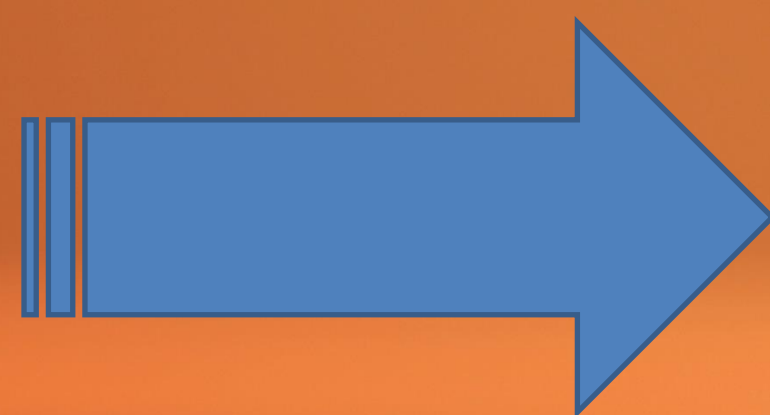
Dla kogo Eurogranty?



Granty na Eurogranty

Eurogrant

**pomysł na
Eurogrant**



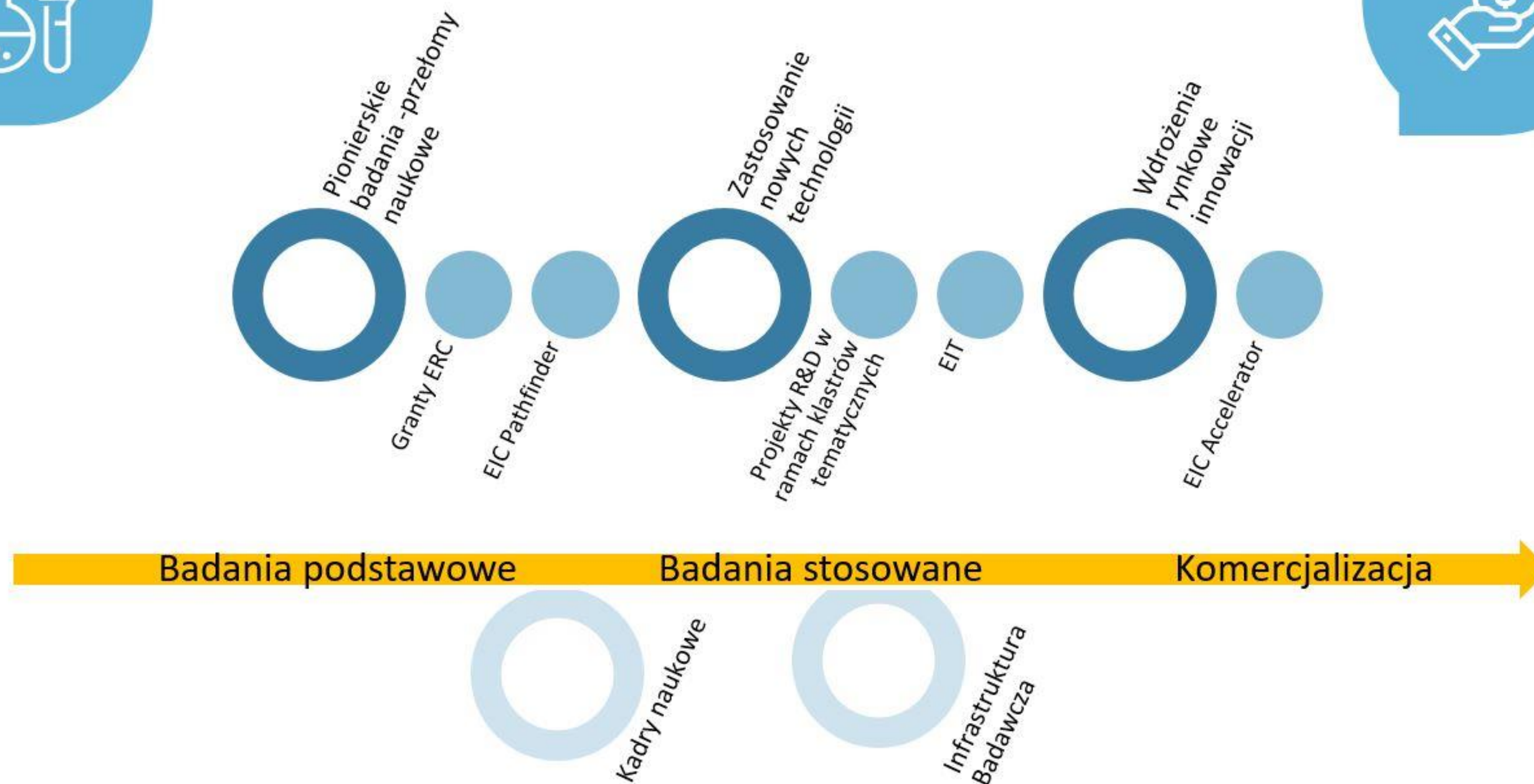
 **PARP**
Grupa PFR

**Granty
na
Eurogranty**

Horyzont Europa

HORIZON europe

95,5 mld € na R&D&I





Filar I

Doskonała baza naukowa

Europejska Rada ds. Badań Naukowych

Działania „Maria Skłodowska-Curie”

Infrastruktury badawcze



Filar II

Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

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

**HORIZON
europa**

Co oferuje?

Co oferuje program Horyzont Europa

- Proste zasady, ograniczenie formalności
- Dostęp do najnowszych trendów, technologii i rozwiązań rynku międzynarodowego
- Możliwość rozwijania własnych pomysłów (zachowanie IP)
- Dostęp do użytkowników końcowych, walidacja rozwiązań, testy
- Budowanie kompetencji i zyskiwanie doświadczeń
- Tworzenie międzynarodowej sieci kontaktów
- Zwiększenie wiarygodności w oczach klientów międzynarodowych i krajowych
- Możliwość dołączenia do kluczowych graczy na rynku

Wyzwania

- Wymóg aplikacji w międzynarodowym konsorcjum (większość projektów)
- Aplikacja w j. angielskim
- Odpowiedź na wskazany w konkursie temat (większość projektów)
- Europejski wymiar innowacji

Zasady aplikacji, typy projektów

Projekty klastrowe - globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa, czyli obszary tematyczne w Horyzoncie Europa

6 obszarów tematycznych (klastrow)



Filar I

Doskonała baza naukowa

Europejska Rada ds. Badań Naukowych

Działania „Maria Skłodowska-Curie”

Infrastruktury badawcze



Filar II

Globalne wyzwania i europejska konkurencyjność przemysłowa

- 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

Klasy

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



1. Zdrowie



2. Kultura, kreatywność i społeczeństwo integracyjne



3. Bezpieczeństwo cywilne na rzecz społeczeństwa



4. Technologie cyfrowe, przemysł i przestrzeń kosmiczna



5. Klimat, energetyka i mobilność



6. Żywność, biogospodarka, zasoby naturalne, rolnictwo i środowisko

Projekty klastrowe – jakie projekty mogą zostać dofinansowane?

Projekty z dofinansowaniem od 0,5 do ponad 20 mln euro

Tematy/problemy wskazywane przez Komisję Europejską

Szeroki zakres TRL (poziomów gotowości technologicznej)

Szeroki zakres tematyczny – tematy konkursowe zebrane w 6 obszarów tematycznych (klastrow)



**Projekty badawcze – RIA –
research & innovation action**

nowe technologie, procesy,
usługi, niższe TRL



**Projekty innowacyjne – IA –
innovation action**

demonstracje, pilotaże, wyższy
TRL



**Projekty wspierające – CSA –
coordination & support action**

projekty „miękkie”: sieciowanie,
standaryzacja, wymiana dobrych
praktyk

Dofinansowanie – 100%

Dofinansowanie – 60-70% lub 100%
(zależnie od rodzaju organizacji)

Dofinansowanie – 100%

EIC Accelerator- pora na komercjalizację innowacji

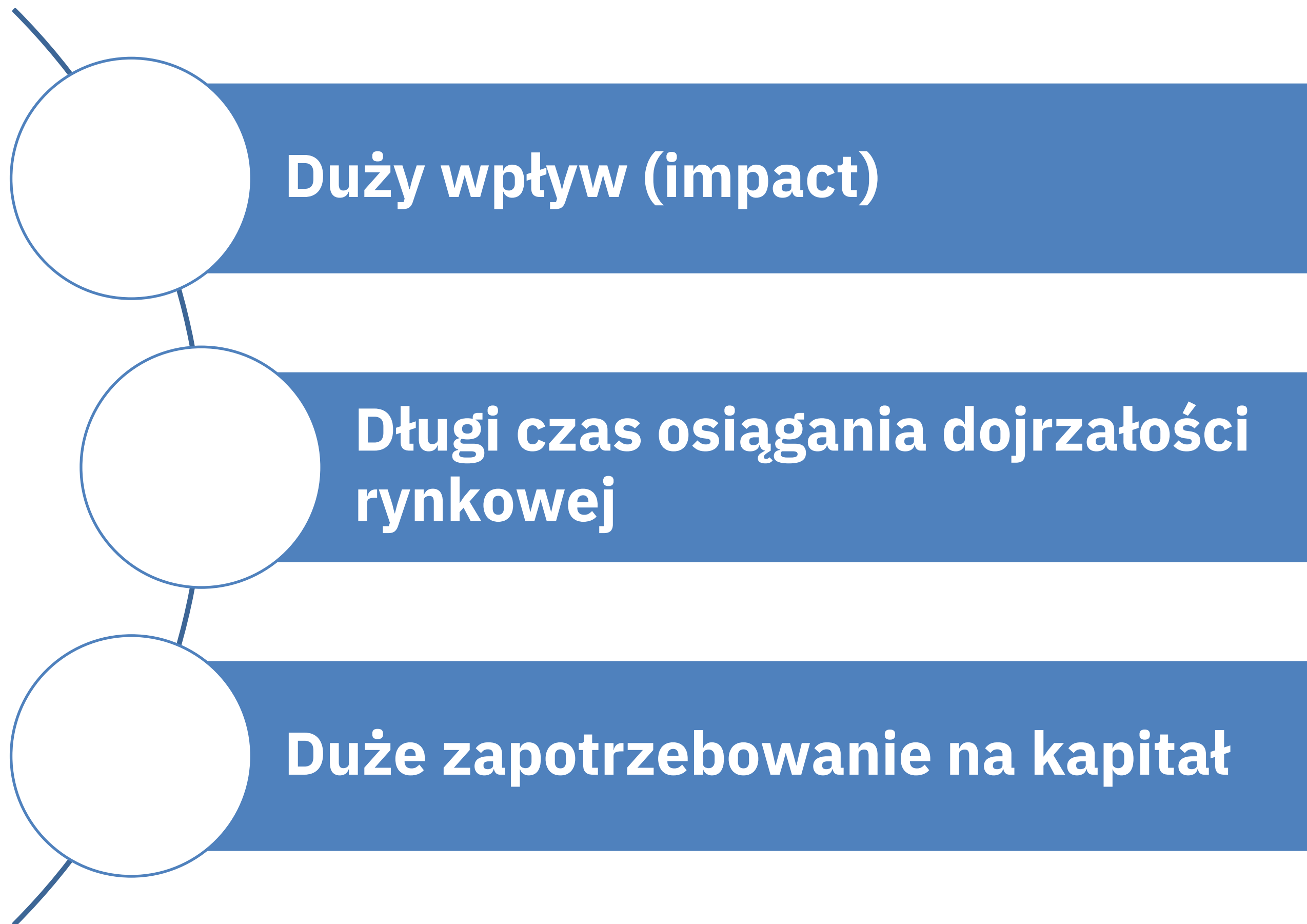
EIC Accelerator– pora na komercjalizację innowacji

- **Dla kogo?** MŚP, start-up
- **Na co?** Rozwój deep-tech'owej innowacji i jej komercjalizacja na szeroką skalę (EU, świat)
- **Co oferuje?** Grant do **2,5 mln €** i komponent inwestycyjny do **15 mln €**
- **Warunek wejściowy:** prototyp
- **Jak aplikować?** 3 etapy, nabór ciągły do etapu 1.

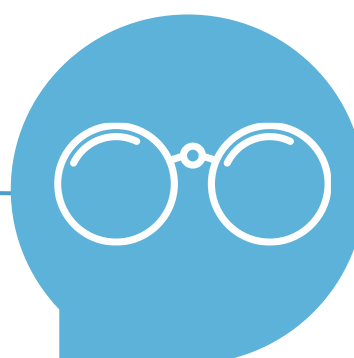
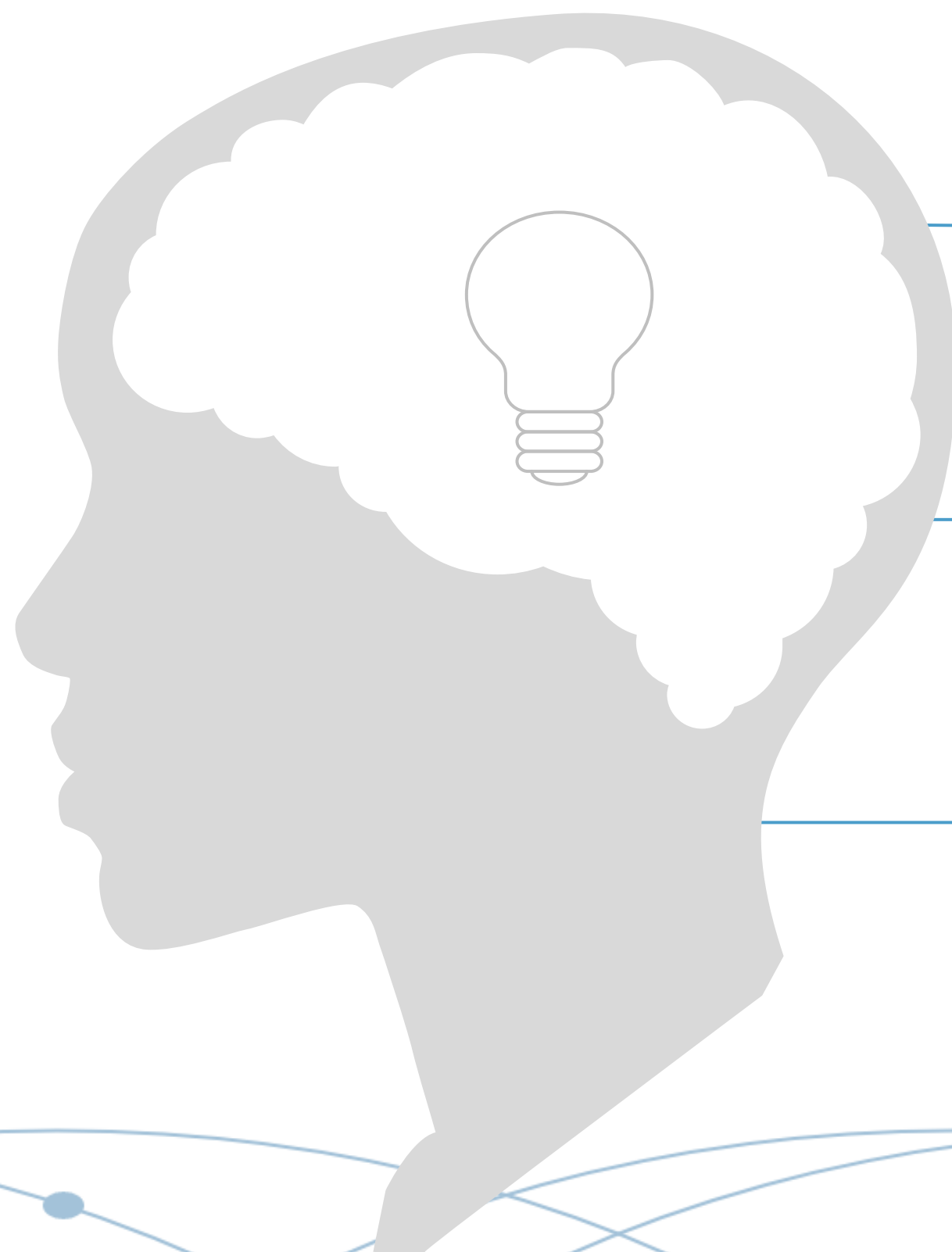


DEEP TECH

**Innowacja deep tech -
przełomowe rozwiązania,
zbudowane wokół unikatowych,
chronionych oraz trudnych do
odtworzenia osiągnięć
technologicznych.**



Czy Accelerator jest dla Ciebie?



MŚP* / firma do 500
osób** / osoba
fizyczna



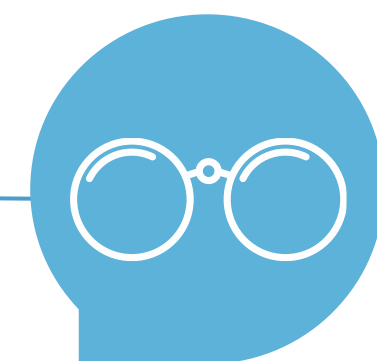
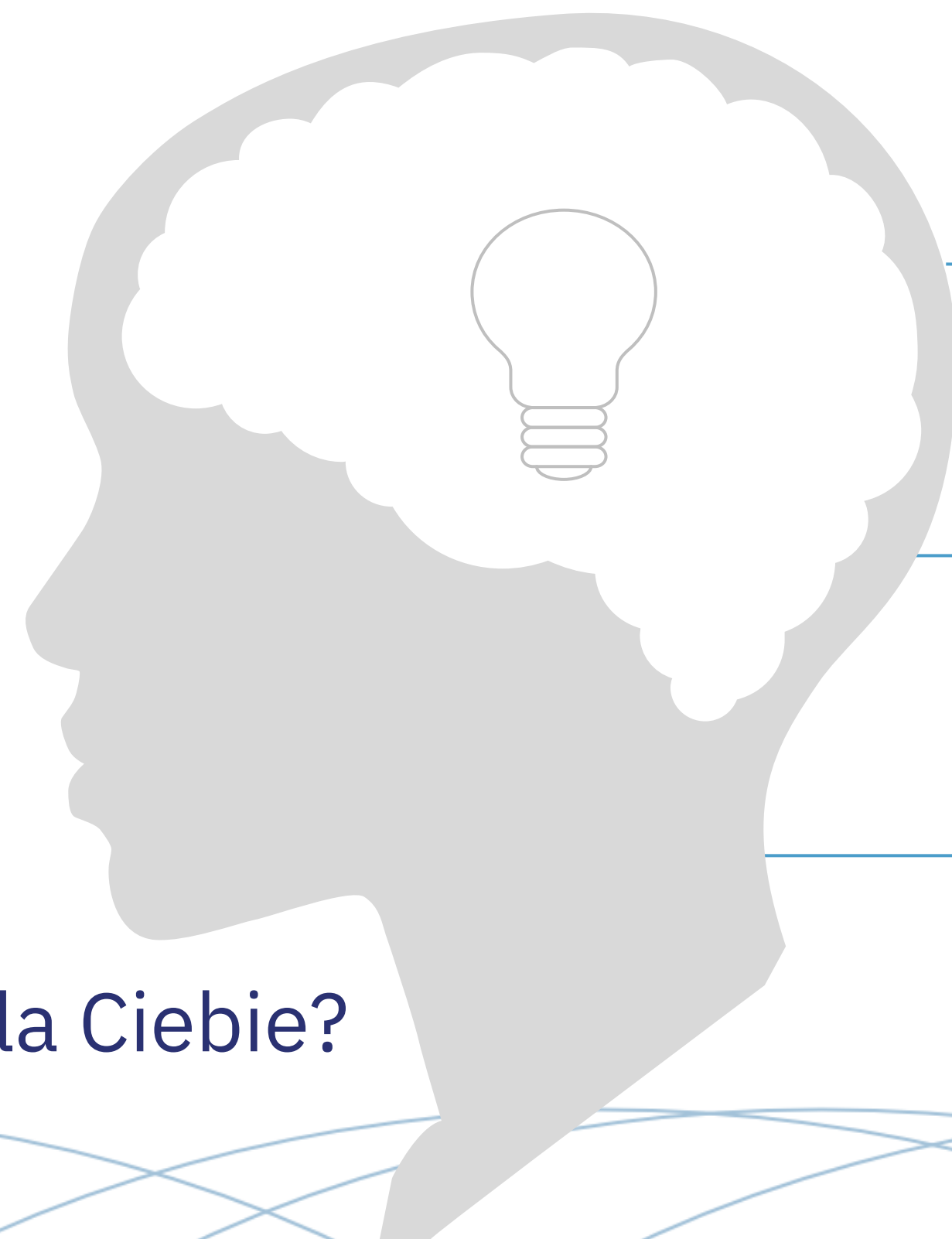
Innowacyjny
produkt/usługa/
technologia, lub nowy
model biznesowy



W planie wdrożenia na
rynku europejskim lub
światowym

* Kwalifikator MŚP: https://single-market-economy.ec.europa.eu/smes/sme-definition_de

** Tylko komponent inwestycyjny



Deep tech



Zabezpieczenie praw
autorskich



Apetyt na ryzyko

Czy Accelerator jest dla Ciebie?

Poziomy rozwoju technologicznego (skala TRL)

ETAP	POZIOM	OPIS
Faza komercyjna	9	Uruchomiona konkurencyjna produkcja, technologia funkcjonuje na rynku
Faza demonstracyjna, pilotażowa	8	Technologia kompletna i zakwalifikowana, gotowa do wejścia na rynek
	7	Prototyp pilotażowy funkcjonujący w środowisku docelowym
	6	Technologia zademonstrowana w środowisku zbliżonym do docelowego
	5	Technologia zwalidowana w środowisku zbliżonym do docelowego
Badania technologiczne	4	Technologia zwalidowana w skali laboratoryjnej
	3	Koncepcja eksperymentalnie udowodniona (proof-of-concept)
	2	Sformułowano koncepcję technologii
Badania podstawowe	1	Zaobserwowano podstawowe zasady zjawiska na którym opiera się rozwiązanie

Co zyskasz?



GRANT

do 2,5 mln Euro

70% kosztów
kwalifikowanych

5/6 - 8 TRL



KOMPONENT INWESTYCYJNY

0,5 do 15 mln Euro

9 TRL



WSPARCIE

Coaching biznesowy
Mentoring
Kontakt z potencjalnymi
inwestorami oraz
partnerami biznesowymi

**Lump
Sum**



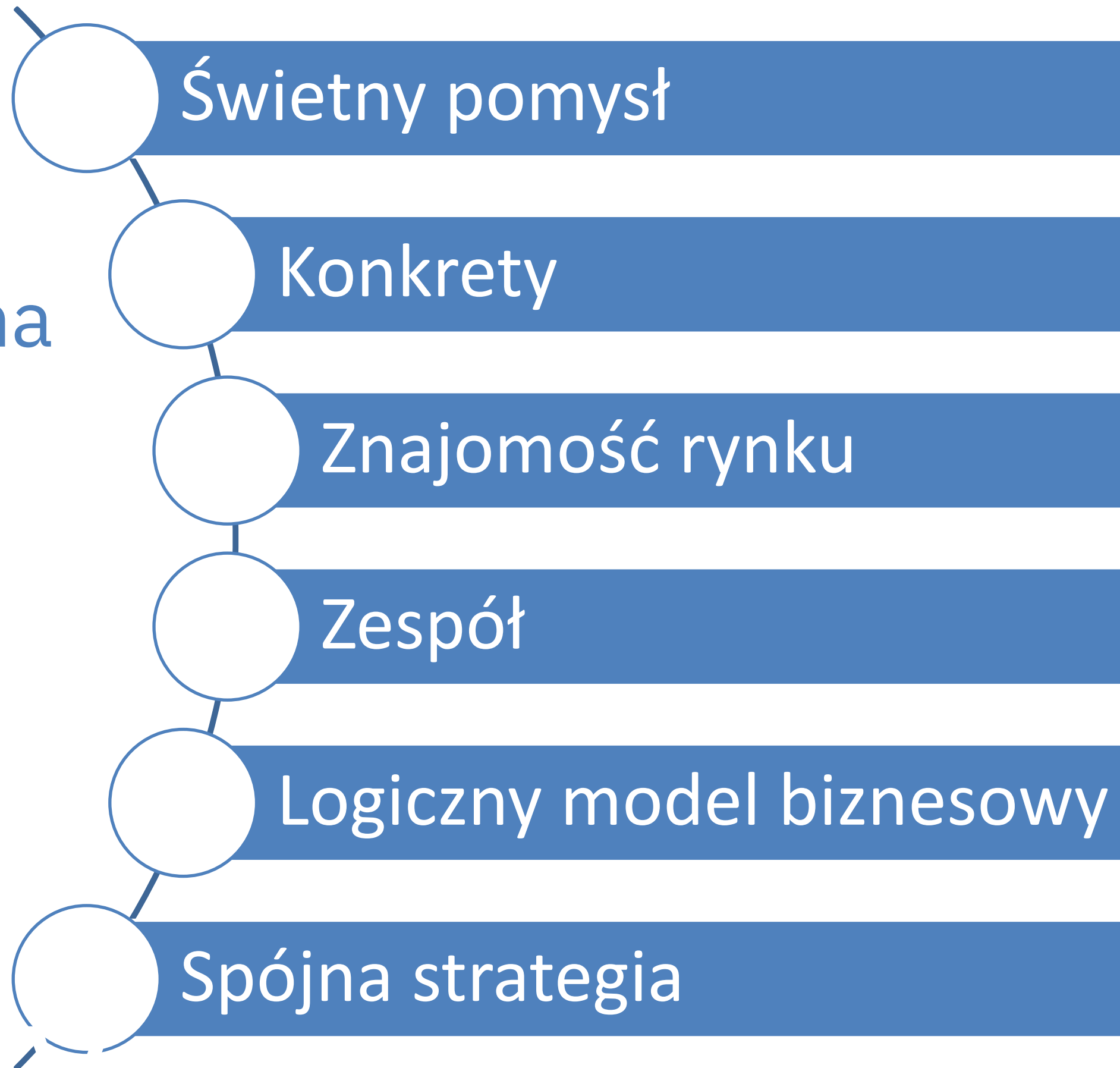
- **Grant Only**
- **Blended Finance**
- **Investment only**

Equity
0.5 to €15
million

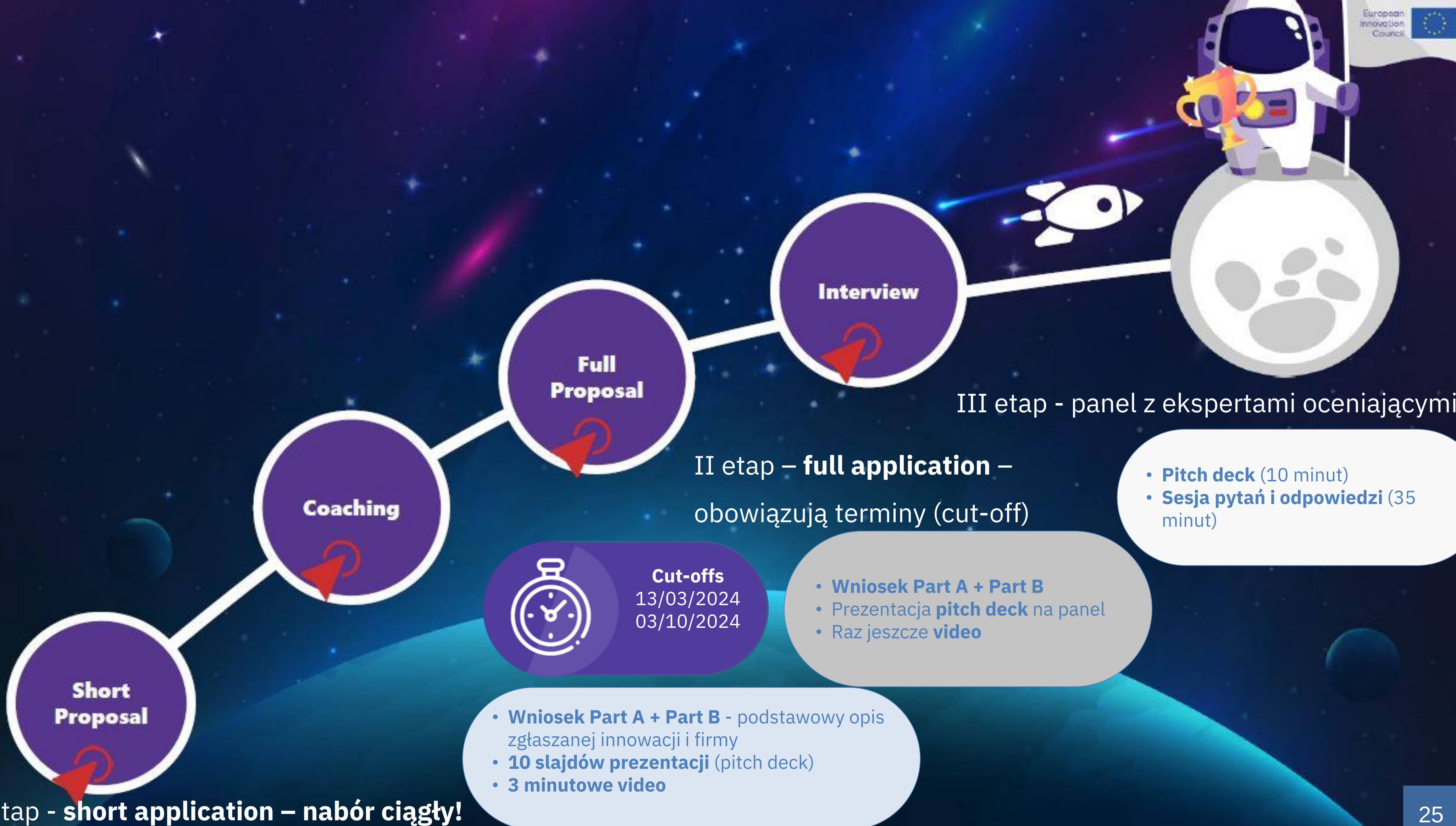
Grant
Up to €2.5
million

Accelerator- kryteria ocena

- **Excellence**
- **Impact**
- **Level of risk, implementation, and need for Union support**

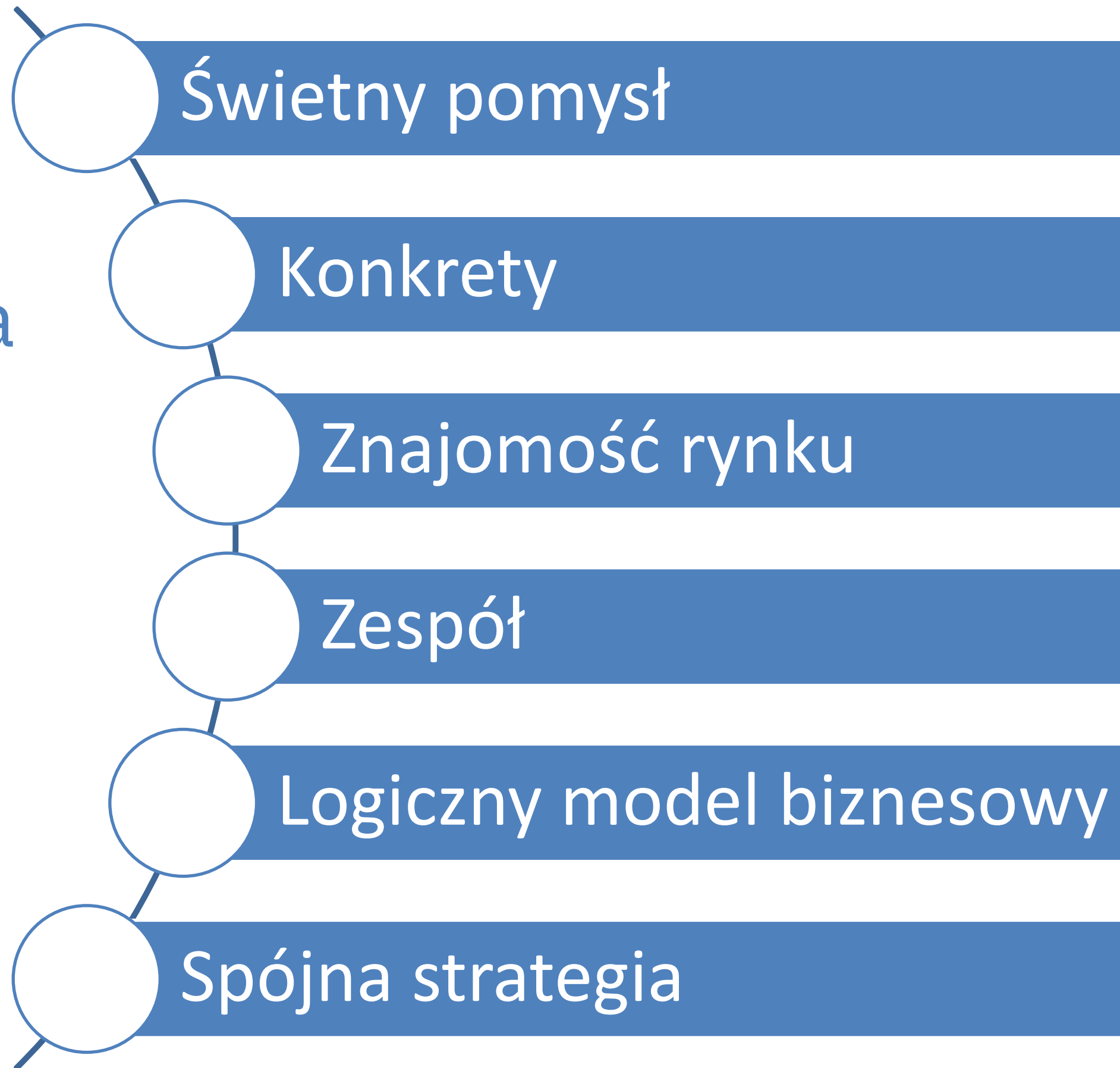


EIC Accelerator jak aplikować?



Dodatkowa dokumentacja

- **Rozbudowany biznes plan**
- **Analiza konkurencji**
- **Analiza czystości patentowej**
- **Listy intencyjne**
- **Plan zarządzania danymi**



Wyzwania w 2024 r



Accelerator Challenges:

- Human Centric Generative AI made in Europe.
- Enabling virtual worlds and augmented interaction in high-impact applications to support the realisation of Industry 5.0.
- Enabling the smart edge and quantum technology components
([webinar 17.05](#))
- Food from precision fermentation and algae
- Monoclonal antibody-based therapeutics for new variants of emerging viruses
([webinar 24.05](#))
- Renewable energy sources and their whole value chain including materials development and recycling of components
([webinar 04.06](#))

NCBR

Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

HORYZONT europa

EIC Accelerator praktyczny przewodnik po programie #HE4Business



27.03.2024 | online

[nagranie spotkania](#)

Dodatkowe informacje

[Strona KPK \(eksperci, kalendarz wydarzeń, informacje\)](#)

[Poszukiwanie partnerów \(spotkania brokerskie\)](#)

[Funding & tenders portal](#)

[Strona EIC](#)

[Program pracy 2024 EIC](#)

[Guide for applicants \(EIC Accelerator\)](#)

GDZIE
SZUKAĆ
WIECEJ
INFORMACJI
?

NCBR

Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych UE

HORYZONT europa

HORYZONT EUROPA DLA FIRM

#HE4Business



kampania informacyjna

Zapraszamy do kontaktu:

Innowacyjna Europa

Ola Ihnatowicz | aleksandra.Ihnatowicz@ncbr.gov.pl

Kamila Chmielewska | kamila.chmielewska@ncbr.gov.pl

Piotr Olszowski | piotr.olszowski@ncbr.gov.pl

Milena Żuchowska | milena.zuchowska@ncbr.gov.pl

Eksperti KPK:

<https://www.kpk.gov.pl/o-nas/eksperti>





Fundusze Europejskie

Dziękuję za uwagę
Ola Ihnatowicz | aleksandra.ihnatowicz@ncbr.gov.pl



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



 **PARP**
Grupa PFR