



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**



**Raport z samooceny stopnia spełnienia warunku
podstawowego 1.1 w latach 2022 i 2023**

**Dobre zarządzanie krajową lub regionalną inteligentną
specjalizacją**

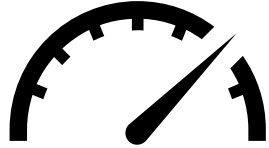
Gdańsk, 05.04.2024 r.

Stanisław Szultka

Dyrektor Departamentu Rozwoju Gospodarczego UMWP



Cel Polityki 1

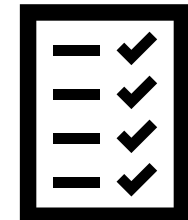


Programowanie inwestycji Unii Europejskiej w rozwój innowacyjności, przedsiębiorczości i cyfryzacji w ramach Polityki Spójności w latach 2021-2027 zostało podporządkowane Celowi Polityki 1.

Cel Polityki 1:

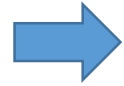
Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1060 z dnia 24 czerwca 2021 r. → warunek podstawowy CP 1 musi być spełniany i przestrzegany przez cały okres programowania → od tego uzależniona jest możliwość certyfikacji środków UE.
- Spełnienie kryteriów określonych dla warunków podstawowych podlega cyklicznej weryfikacji.
- Dla Celu Polityki 1. warunkiem podstawowym jest dobre zarządzanie krajową lub regionalną strategią inteligentnej specjalizacji, dla którego z kolei określono 7 kryteriów szczegółowych (wymienione w dalszej części prezentacji).
- Zarząd Województwa Pomorskiego, za pośrednictwem Departamentu Rozwoju Gospodarczego UMWP, przygotowuje raport z działań potwierdzających spełnienie kryteriów warunku.
- Komisja Europejska potwierdziła spełnienie warunku podstawowego CP 1 w dniu 10 listopada 2021 r.
- Poprzedni raport z samooceny – stan na 23 luty 2022 r.
- Aktualny raport przedstawia stan za okres 2022 – 2023 r.





Krajowe Inteligentne Specjalizacje



- Polega na określeniu priorytetów gospodarczych w obszarze prac badawczych, rozwojowych i innowacyjności oraz skupieniu inwestycji na obszarach zapewniających zwiększenie wartości dodanej gospodarki i jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych.
- Ma przyczyniać się do transformacji gospodarki krajowej poprzez jej unowocześnianie, przekształcanie strukturalne, zróżnicowanie produktów i usług oraz tworzenie innowacyjnych rozwiązań społeczno-gospodarczych, również wspierających transformację w kierunku gospodarki efektywnie wykorzystującej zasoby, w tym surowce naturalne.

Lista krajowych inteligentnych specjalizacji

(stan na 13 lutego 2023 r.)

KIS 1. Zdrowe społeczeństwo

KIS 2. Nowoczesne rolnictwo, leśnictwo i żywność

KIS 3. Zrównoważone (bio)produkty, (bio)procesy i środowisko

KIS 4. Zrównoważona energia

KIS 5. Inteligentne budownictwo zeroemisyjne

KIS 6. Transport przyjazny środowisku

KIS 7. Gospodarka o obiegu zamkniętym

KIS 8. Zaawansowane materiały i nanotechnologia

KIS 9. Elektronika i fotonika

KIS 10. Technologie informacyjne, komunikacyjne oraz geoinformacyjne

KIS 11. Automatyzacja i robotyka

KIS 12. Przemysły kreatywne

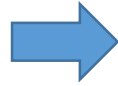
KIS 13. Technologie morskie



Inteligentne Specjalizacje Pomorza



**INTELIGENTNE
SPECJALIZACJE
POMORZA**



Technologie offshore i portowo-logistyczne



Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie



Technologie ekoefektywne w produkcji, przesyłach, dystrybucji i zużyciu energii i paliw oraz w budownictwie

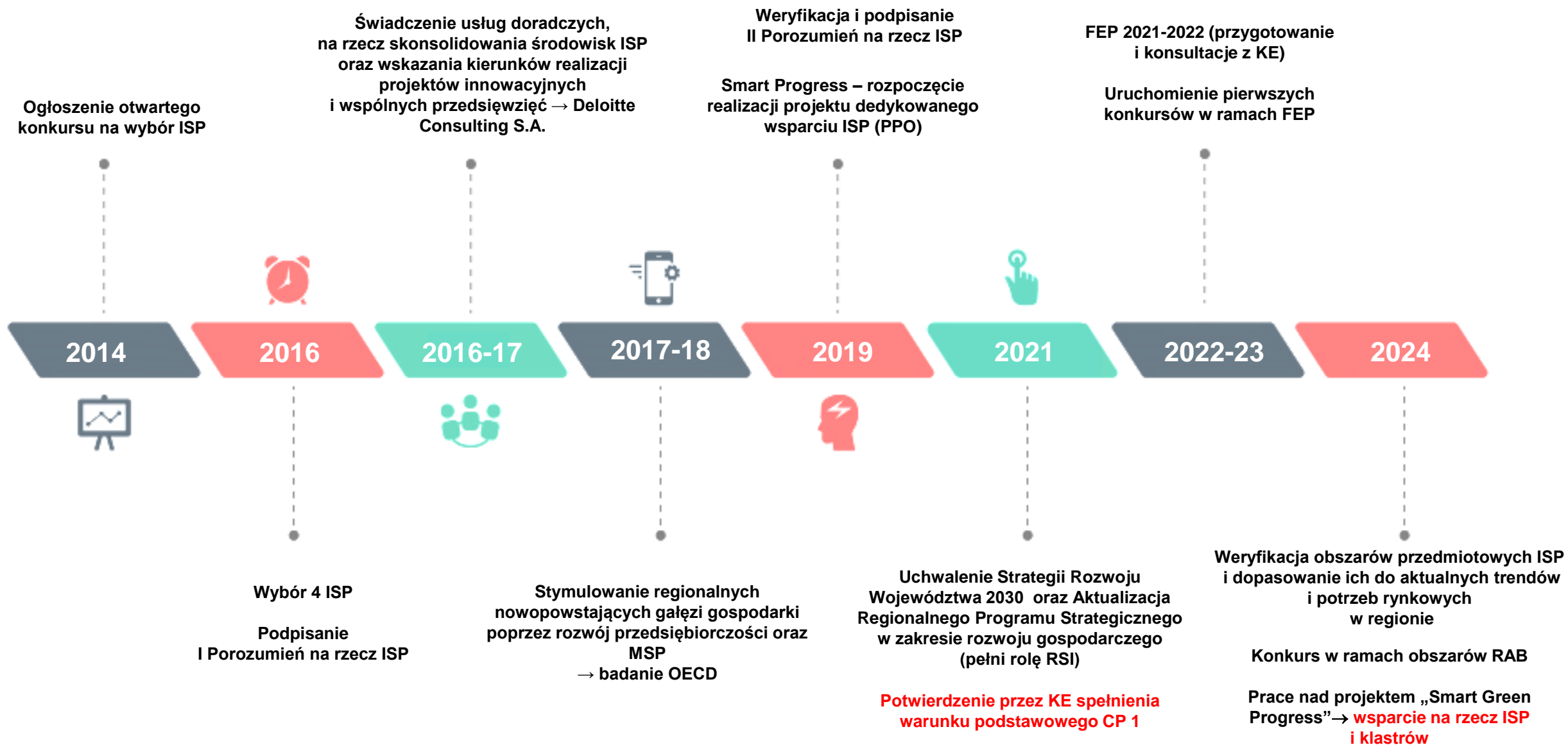


Technologie medyczne w zakresie chorób cywilizacyjnych i okresu starzenia

- Obszary gospodarki o dużym potencjale rozwoju i innowacyjności.
- Istotne z punktu widzenia konkurencyjności gospodarki województwa pomorskiego.
- Bazują na unikatowych zasobach regionalnych i ich nowatorskiej kombinacji.
- Oparte na nowoczesnych technologiach ICT.
- W ramach ISP zakłada się m.in. realizację prac badawczo-rozwojowych i przedsięwzięć innowacyjnych, przyczyniających się do rozwoju konkurencyjności w skali krajowej i międzynarodowej produktów i usług rynkowych.
- Priorytetowy dostęp do dofinansowania UE w obszarze realizacji projektów innowacyjnych oraz z zakresu B+R.



Działania podejmowane na rzecz rozwoju ISP





Kryteria warunku podstawowego

Cel szczegółowy: rozwijanie i wzmocnienie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystanie zaawansowanych technologii (EFRR)

Warunek: Dobre zarządzanie krajową lub regionalną strategią inteligentnej specjalizacji

Kryteria wypełnienia	Spełnienie kryterium	Status warunku
Strategia inteligentnej specjalizacji powinna być wspierana przez:		
1. aktualną analizę wyzwań związanych z upowszechnianiem innowacji oraz cyfryzacją		
2. istnienie właściwej regionalnej lub krajowej instytucji lub podmiotu odpowiedzialnego za zarządzanie strategią inteligentnej specjalizacji		
3. narzędzia monitorowania i ewaluacji w celu pomiaru realizacji celów strategii		
4. funkcjonowanie współpracy z zainteresowanymi stronami („proces przedsiębiorczego odkrywania”)	Tak	Spełniony
5. działania mające na celu poprawę krajowych lub regionalnych systemów badań i innowacji		
6. działania wspierające transformację przemysłową		
7. środki służące zacieśnieniu współpracy z partnerami spoza danego państwa członkowskiego w obszarach priorytetowych wspieranych w ramach strategii inteligentnej specjalizacji		



Kryterium 1. Aktualna analiza wyzwań związanych z upowszechnieniem innowacji oraz cyfryzacją

- Realizowano regularne badania i analizy w zakresie kluczowych aspektów dyfuzji innowacji.
- Kluczowe wyzwania dla pomorskiego to: rozwój potencjału w zakresie technologii offshore oraz technologii wodorowych (uniezależnienie się energetyczne).
- Zweryfikowano potencjał województwa w zakresie rozwoju środowiska B+R+I m.in. poprzez następujące raporty: Innowacje rodzą się na Pomorzu, Focus on Wind Offshore in Pomerania, Pomorskie na lekkim gazie – kierunki i scenariusze rozwoju gospodarki wodorowej do 2040, Potencjał branży skupionej wokół idei One Health oraz strategia na rzecz powołania Centrum One Health w województwie pomorskim.

Kryterium 2. Istnienie właściwej regionalnej / krajowej instytucji lub organu odpowiedzialnego za zarządzanie strategią inteligentnej specjalizacji

- Zarząd Województwa Pomorskiego jest organem odpowiedzialnym za zarządzanie strategią inteligentnych specjalizacji, a Departament Rozwoju Gospodarczego UMWP stanowi podmiot koordynujący działania w tym obszarze.
- Tematy związane z zarządzaniem strategią inteligentnych specjalizacji są często przedstawiane i konsultowane z podmiotami funkcjonującymi w regionie, które mają znaczącą rolę z punktu widzenia rozwoju innowacji i rozwoju gospodarczego. Należą do nich: Wojewódzka Rada Dialogu Społecznego, Pomorska Rada Przedsiębiorczości (będąca jednocześnie od 14 grudnia 2023 r. Radą Programową RPS Gospodarka), Zespół Zarządzający RPS Gospodarka.



Kryterium 3. Narzędzia monitorowania i oceny służące do pomiaru wyników realizacji celów strategii

- Monitorowanie i ocena wyników realizacji celów strategii innowacji prowadzone są w sposób ciągły.
- Corocznie przygotowywany jest raport z realizacji RPS Gospodarka 2030 (rola RSI) oraz raport o stanie województwa, opisujący działania podjęte do realizacji w ramach SRWP 2030.
- Dodatkowymi narzędziami, wykorzystywanymi do obserwacji i monitoringu procesów zachodzących w lokalnej gospodarce są m.in.: Pomorskie Obserwatorium Gospodarcze czy regularne raporty dotyczące funkcjonowania klastrów w województwie pomorskim.

Kryterium 4. Funkcjonowanie współpracy interesariuszy („proces przedsiębiorczego odkrywania”)

- Prowadzono liczne działania i aktywności, które stanowiły okazję do zdobywania i wymiany wiedzy oraz nawiązywania współpracy interesariuszy w regionie na rzecz realizacji procesu przedsiębiorczego odkrywania.
- Głównym działaniem integrującym i inspirującym pomorskich przedsiębiorców i naukowców były działania podejmowane w ramach projektu pn.: „Smart Progress – animacja rozwoju Inteligentnych Specjalizacji Pomorza jako element Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania 2019-2022”.
- Zrealizowano poza tym szereg innych wydarzeń o dużej randze i rozpoznawalności, w tym m.in. w ramach współpracy z Polską Agencją Kosmiczną (Dzień Przemysłu Kosmicznego), Klastrem ICT INTERIZON (Interizon Innovation Night), Inkubatorem Starter (Women Can Sea), Związkiem Pracodawców Klastry Polskie (9. Kongres Klastrów Polskich), czy Pomorską Radą Przedsiębiorczości (cykliczne spotkania).



Kryterium 5. Działania niezbędne do ulepszenia krajowych lub regionalnych systemów badań i innowacji

- Realizowano przedsięwzięcia dotyczące m.in. poprawy regionalnych systemów innowacji, w tym wsparcia IOB, czy budowy regionalnych sieci współpracy.
- Zrealizowano następujące projekty: „μGranty B+R dla przedsiębiorstw”, „SPEKTRUM Pomorski System Usług Doradczych”, „Invest in Pomerania 2020”, „Pomorskie Broker Exportowy”.
- Trwają prace nad zapewnieniem tych samych narzędzi, w nowej odsłonie, zgodnie z oczekiwaniami rynku i zainteresowanych podmiotów.
- W toku pozostają prace koncepcyjne nad przygotowaniem przedsięwzięcia strategicznego Smart Green Progress.

Kryterium 6. Działania wspierające transformację przemysłową

- Podejmowano aktywności wspierające transformację przemysłową rozumianą w bardzo szerokim kontekście. Działania te były prowadzone nie tylko przez SWP, ale także pomorskie uczelnie i przedsiębiorców.
- Transformacja w regionie ukierunkowana jest na ekoinnowacje i rozwijanie nowych technologii dzięki m.in. następującym działaniom: budowa Centrum Ekoinnowacji PG, uruchomienie przez firmę Northvolt zakładu produkującego magazyny energii, powstanie zakładu produkcji biogazu we Wrześciu w gminie Wicko, Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych, Centrum Kompetencji STOS, I Edukacyjne Targi Kariery EDU OFFSHORE WIND 2023.
- Potencjał województwa pomorskiego w zakresie „zielonych technologii i innowacji” potwierdza raport „Pomorskie stawia na ekoinnowacyjność. EKO-INDEKS”, plasujący nasz region na pierwszym miejscu w Polsce.



Analiza poszczególnych kryteriów CP 1

Kryterium 7. Działania na rzecz wzmocnienia współpracy z partnerami spoza danego państwa członkowskiego w obszarach priorytetowych wspieranych przez strategię inteligentnej specjalizacji

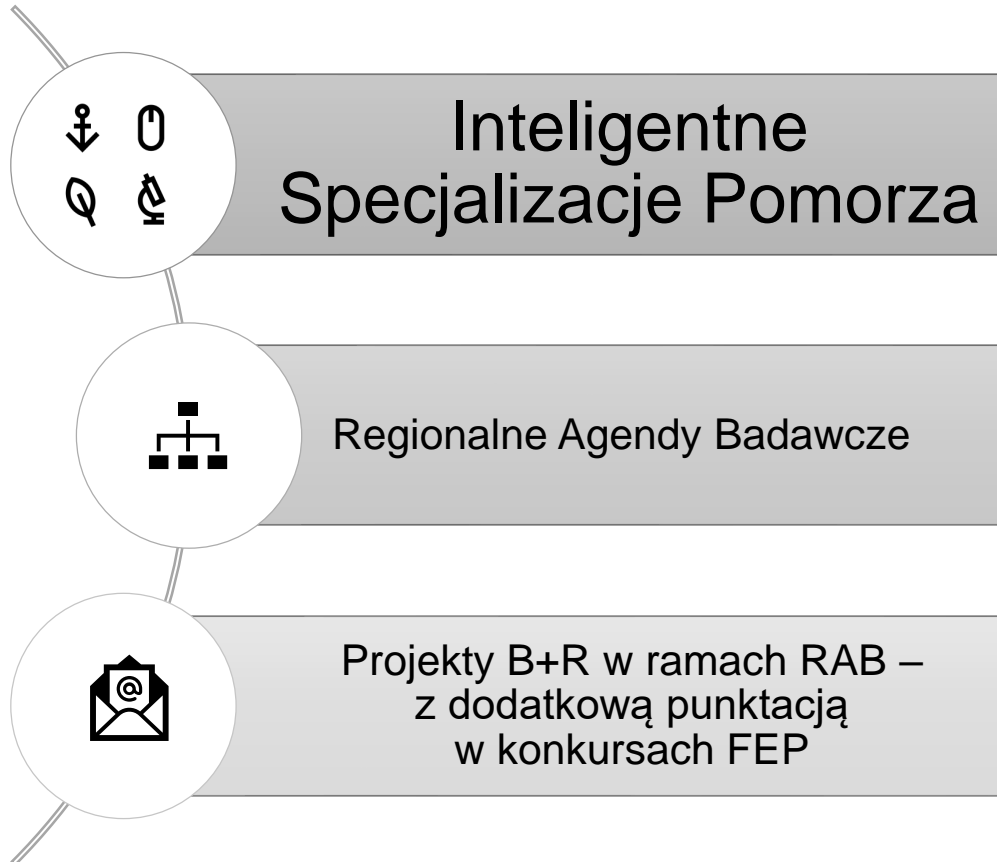
- Aktywności w zakresie spełnienia tego kryterium obejmowały reprezentowanie potencjału regionu podczas licznych spotkań czy networkingów, takich jak np. udział w międzynarodowym Kongresie Astronautycznym w Paryżu.
- Województwo pomorskie jest interesariuszem w kilku międzynarodowych projektach, m.in. udział w projekcie DEBUTING, „Integrated development of H2 mobility infrastructure in Central Europe” (H2CE), „Smart connection of Regional Research and Innovation Ecosystems with European R+I programmes”.
- Udział Z-cy Dyrektora Departamentu Rozwoju Gospodarczego UMWP w grupie ekspertów S3 Expert Group na zaproszenie KE.

- Dalszy wzrost innowacyjności regionu wymaga wsparcia obszarów ISP i tworzenia odpowiednich warunków do powstawania i funkcjonowania innowacyjnych klastrów.
- Konieczne jest stworzenie warunków do networkingu → integracja środowiska, stymulowanie pomysłów i projektów.
- Proces S3 powinien opierać się na tworzeniu konkretnych konsorcjów tematycznych, grup interesu, klastrów, czy platform współpracy.
- Smart Green Progress → wypełni wiele z powyższych potrzeb i pozwoli na wypełnienie warunku podstawowego Celu Polityki 1 w kolejnych latach.





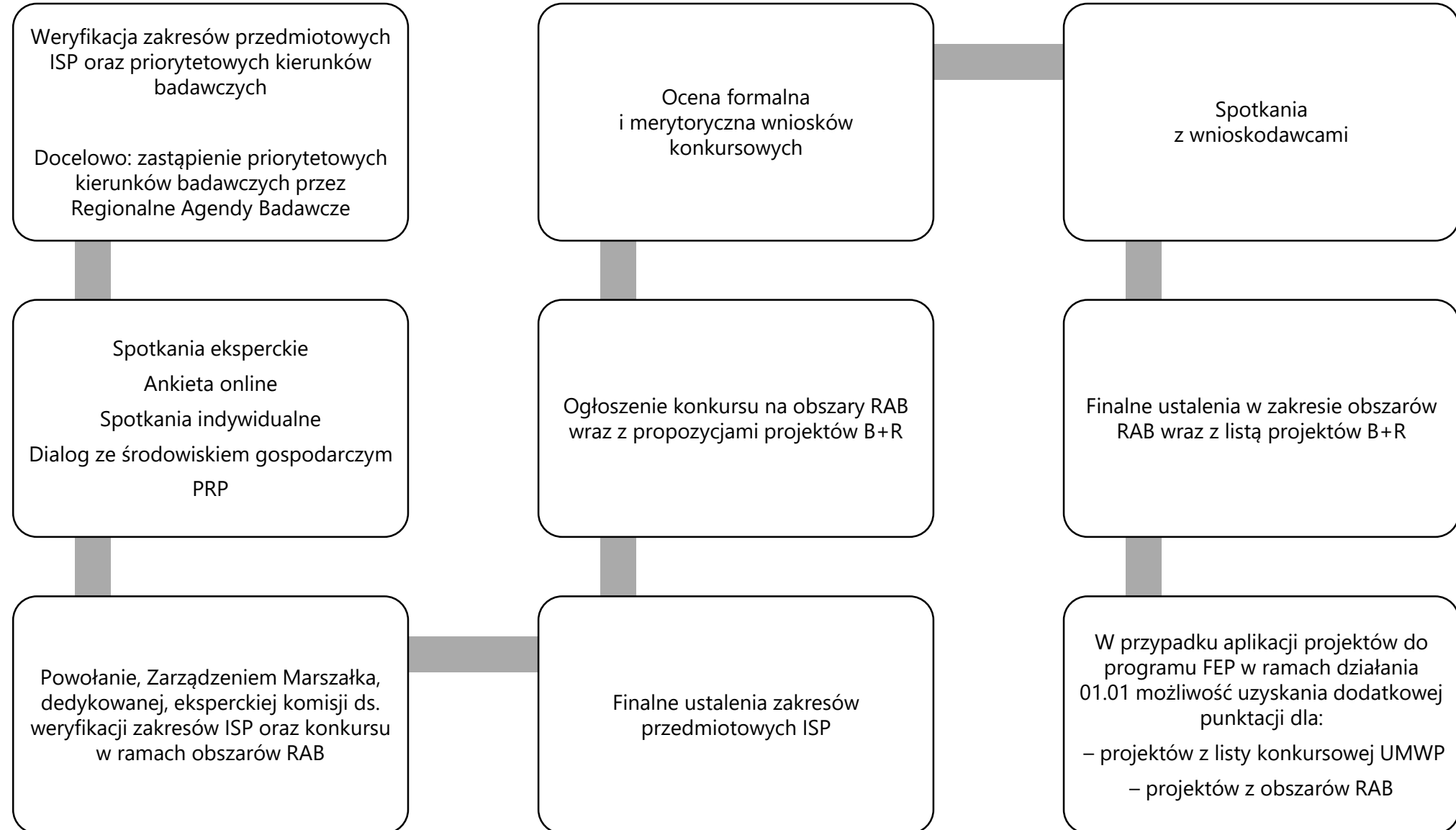
Regionalne Agendy Badawcze



- Tematy strategiczne, istotne dla rozwoju gospodarczego i wzrostu poziomu innowacyjności w województwie pomorskim, wpisujące się w zakres przedmiotowy Inteligentnych Specjalizacji Pomorza.
- To szczególne docenienie pewnych priorytetowych obszarów ISP, którym chcemy nadać rangę tzw. Regionalnych Agend Badawczych a tym samym ukierunkować w te newralgiczne obszary środki dostępne w ramach Funduszy Europejskich dla Pomorza 2021-2027.



Podjęcie procesowe – zapraszamy do udziału





URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

25^{lat}
SAMORZĄDU
WOJEWÓDZTWA
POMORSKIEGO

Dziękuję za uwagę