



**URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO**

**Raport z samooceny stopnia spełnienia
warunku podstawowego 1.1 w 2025 r.**

**Dobre zarządzanie krajową lub regionalną
inteligentną specjalizacją**

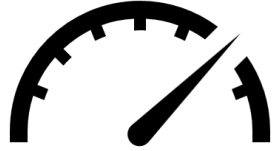
Gdańsk, 27.03.2026 r.

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:

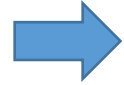
Bardziej konkurencyjna i inteligentna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej oraz regionalnej łączności cyfrowej

- 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.
- Poprzednie raporty z samooceny obejmowały lata 2022-2023 oraz za 2024 r. (prezentacja na Komitecie Monitorującym).
- Aktualny raport przedstawia stan za 2025 r.





Krajowe Inteligentne Specjalizacje



Lista krajowych inteligentnych specjalizacji (aktualizacja 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

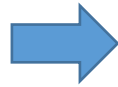
- Polega na określeniu priorytetów gospodarczych w obszarze prac badawczych, rozwojowych i innowacyjności oraz skupieniu inwestycji na obszarach zapewniających zwiększenie wartości dodanej gospodarki i jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych.
- Ma przyczyniać się do transformacji gospodarki krajowej 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.



Inteligentne Specjalizacje Pomorza



**INTELLIGENTNE
SPECJALIZACJE
POMORZA**



Weryfikacja zakresów ISP – 2024 r.



Technologie offshore i portowo-logistyczne



Technologie interaktywne w środowisku nasyconym informacyjnie



Zielona energia – Technologie efektywne



Wspólne zdrowie – Technologie medyczne w zakresie zdrowia ludzi, zwierząt i środowiska jako jednego wspólnego ekosystemu

- 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.



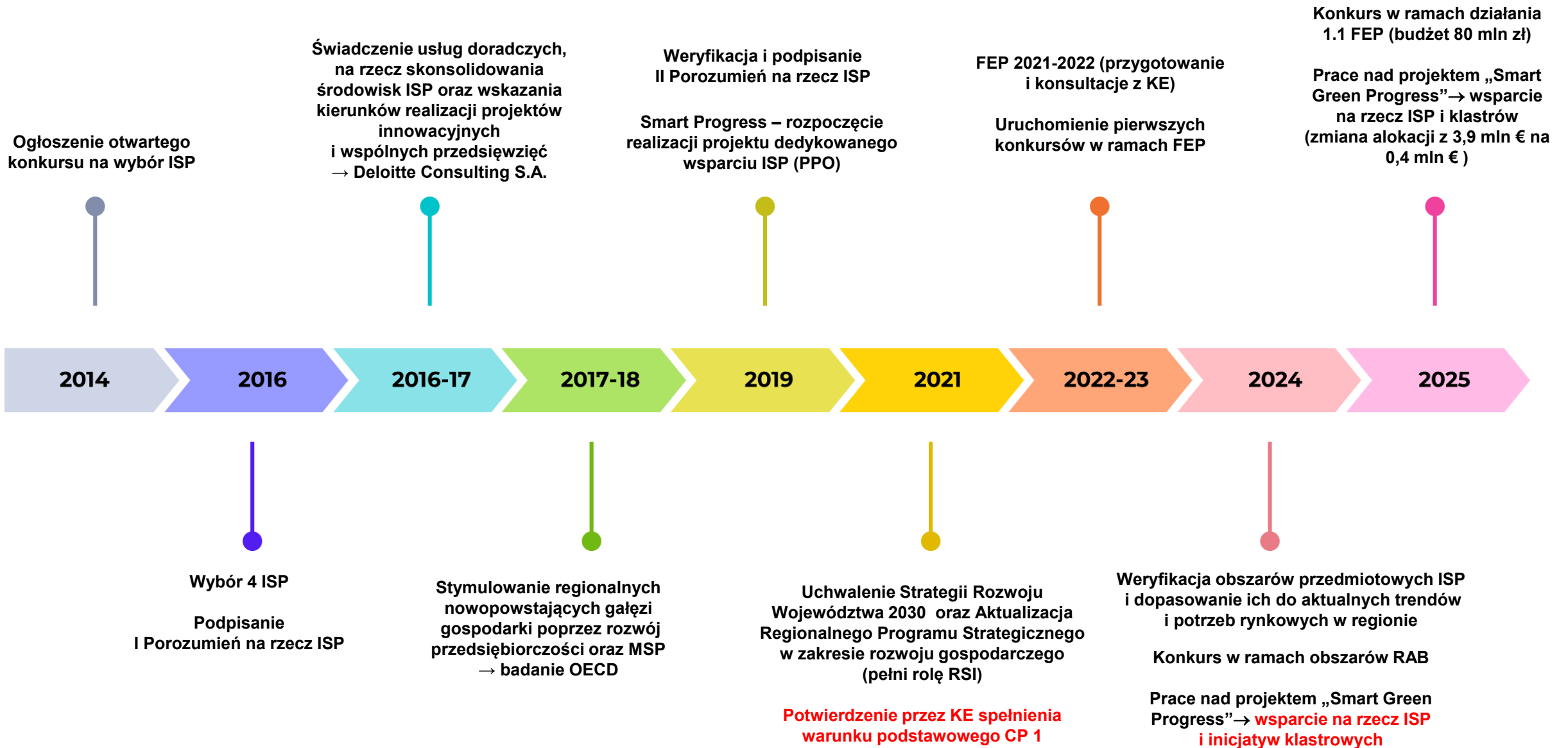
Regionalne Agendy Badawcze

- **Potrzeba priorytetyzacji obszarów ISP**
- Wybór największych potencjałów ISP
- „Spojrzenie w głąb ISP”
- Ukierunkowanie na zawiązywanie i budowanie konsorcjów i partnerstw
- Poprawa pozycji regionu w międzynarodowych rankingach i wskaźnikach innowacyjności
- Przygotowanie projektów B+R do przyszłych konkursów
- Projekty badawczo-rozwojowe wpisujące się tematycznie w zakres RAB otrzymują **preferencje w ramach konkursów** na wybór projektów badawczo-rozwojowych organizowanych z programu Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027 (FEP).

- 1) Wspólne Zdrowie Pomorza,
- 2) Smart and Green Sea Technologies,
- 3) Technologie offshore i portowo-logistyczne,
- 4) Smart Systems & Space – Inteligentne Systemy i Technologie dla Przemysłu, Miast i Przestrzeni Kosmicznej,
- 5) AT Smart Energy – Archipelag Technologii Smart Energy wspierających budowę Archipelagu Wysp Energetycznych Województwa Pomorskiego,
- 6) CyberSec Pomorze.



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	Tak	Spełniony
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”)		
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		



Analiza poszczególnych kryteriów CP 1

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 sektora offshore, IT oraz energetyki.
- Potwierdzono rolę parków technologicznych, klastrów i ośrodków innowacji jako kluczowych elementów ekosystemu.
- Uwzględniono aspekty inkluzywności (rola kobiet w IT i energetyce) oraz odporności ekosystemu innowacji.
- Zweryfikowano potencjał województwa w zakresie rozwoju środowiska B+R+I m.in. poprzez następujące raporty: „Analiza oddziaływań branż gospodarki morskiej na system społeczny i ekonomiczny województwa pomorskiego”, „Sytuacja kobiet w kluczowych sektorach IT i energetyki w województwie pomorskim”, „Rola pięciu parków technologicznych w ekosystemie innowacji”, „Benchmarking klastrów Edycja 2024”.

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 2030), Zespół Zarządzający RPS Gospodarka 2030.
- Dyskusje koncentrują się na bieżących wyzwaniach gospodarczych, innowacyjności, kompetencjach kadr oraz instrumentach wsparcia B+R i ISP.



Analiza poszczególnych kryteriów CP 1

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 przygotowany jest raport z realizacji RPS Gospodarka 2030 (rola RSI) oraz raport o stanie województwa, opisujący działania podjęte do realizacji w ramach SRWP 2030.
- Do monitoringu procesów gospodarczych wykorzystywane są narzędzia regionalne i międzynarodowe.
- Dodatkowymi narzędziami, wykorzystywanymi do obserwacji i monitoringu procesów zachodzących w lokalnej gospodarce są m.in.: Pomorskie Obserwatorium Gospodarcze czy European Innovation Scoreboard 2025 i Regional Innovation Scoreboard 2025.

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

- Prowadzono liczne działania wspierające proces przedsiębiorczego odkrywania i współpracę interesariuszy regionu.
- Proces realizowany był poprzez wydarzenia, warsztaty, hackathony i inicjatywy sieciujące, skoncentrowane na ISP i Regionalnych Agendach Badawczych.
- Aktywności angażowały szerokie grono interesariuszy: przedsiębiorstwa, startupy, uczelnie, instytucje B+R, klastry oraz administrację publiczną.
- Szczególny nacisk położono na współpracę międzysektorową, internacjonalizację oraz transfer wiedzy i technologii.
- Zrealizowano poza tym szereg innych wydarzeń o dużej randze i rozpoznawalności, w tym m.in. infoShare, Interizon Day, Interizon Night, Hack4Cange.



Analiza poszczególnych kryteriów CP 1

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

- Prowadzono działania nad skutecznymi narzędziami wsparcia w zakresie: finansowania prac B+R, specjalistycznego doradztwa, wsparcia inwestorów czy ekspansji zagranicznej.
- W toku realizacji znajdują się następujące projekty: „SPEKTRUM Pomorski System Usług Doradczych”, „Invest in Pomerania”, „Pomorski Broker Exportowy”.
- Uruchomiono instrumenty finansowe dla przedsiębiorstw, w tym pożyczkę rozwojową dla MŚP oraz konkurs na projekty B+R w ramach FEP 2021–2027.
- W toku pozostają prace koncepcyjne nad przygotowaniem przedsięwzięć strategicznych: Smart Green Progress oraz Inwestycje B+R Pomorskich Przedsiębiorców „Od pomysłu do realizacji”.

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 instytucje otoczenia biznesu, uczelnie i przedsiębiorców.
- Transformacja w regionie podejmowana jest poprzez inicjatywy w zakresie realizacji prac B+R, inwestycji w firmach, doradztwa i podnoszenia kompetencji czy poziomu cyfryzacji.
- Wybrane, podejmowane działania i aktywności, służące transformacji w regionie to m.in. funkcjonowanie i działalność: Centrum Offshore Uniwersytetu Morskiego w Gdyni, Centrum Ekoinnowacji na Politechnice Gdańskiej, Centrum Kompetencji STOS, Pomorskiego Hubu Innowacji Cyfrowych, realizacja instrumentów finansowych (w tym pożyczki strategicznej dla Pomorza i pożyczki rozwojowej), działania na rzecz kompetencji kadr (PowerConnect Energy Summit 2025), realizacja projektów międzynarodowych (H2CE, Hyperion, ELBE EUROCLUSTER).



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.
- Aktywny udział w sieciach współpracy międzynarodowej oraz organizacja wydarzeń o znaczeniu międzynarodowym, takich jak Forum Strategii UE dla Regionu Morza Bałtyckiego.
- Realizacja działań projektowych obejmujących m.in. organizację warsztatów i szkoleń, misji gospodarczych, wizyt studyjnych, spotkań partnerów międzynarodowych, wymianę dobrych praktyk oraz przygotowanie analiz, ekspertyz i planów działań na poziomie regionalnym i międzyregionalnym.
- Województwo pomorskie jest partnerem i interesariuszem w międzynarodowych projektach, m.in. DEBUTING, H2CE, Hyperion, ELBE EUROCLUSTER, SMART CON EUROPE.



Podsumowanie i kluczowe wyzwania (2025 → kolejne lata)

1. Skoncentrowanie wsparcia na jakości i skali innowacji w obszarach ISP

Dalszy rozwój innowacyjności regionu wymaga nie tylko kontynuacji, ale **większej koncentracji środków i działań na projektach o wysokim potencjale rynkowym i międzynarodowym**, realizowanych w obszarach inteligentnych specjalizacji, Regionalnych Agend Badawczych oraz – uzupełniająco - branż kluczowych województwa.

2. Skuteczniejsza dyfuzja i komercjalizacja wyników B+R

Wyzwanie stanowi **przejście od finansowania badań do ich wdrożeń rynkowych**, w szczególności poprzez:

- wzmacnianie transferu technologii i ochrony własności intelektualnej,
- lepszą integrację uczelni, jednostek B+R i przedsiębiorstw w ramach wspólnych projektów.

3. Wzmocnienie odporności i zdolności adaptacyjnej gospodarki regionalnej

Rosnące znaczenie bezpieczeństwa energetycznego, transformacji klimatycznej i geopolitycznej wymaga **budowania mechanizmów ciągłości działania i dywersyfikacji**, zwłaszcza w sektorach strategicznych dla Pomorza (offshore, gospodarka morska, energetyka, zaawansowane technologie).



Podsumowanie i kluczowe wyzwania (2025 → kolejne lata)

4. Lepsza koordynacja ekosystemu innowacji i współpracy między interesariuszami

Konieczne jest dalsze **sieciowanie i animowanie środowiska innowacji**, w tym:

- wzmacnianie roli IOB, klastrów i platform współpracy,
- poprawa rozpoznawalności ISP, RAB i efektów ich funkcjonowania,
- zwiększenie efektywności współpracy regionalnej i międzynarodowej.

5. Internacjonalizacja jako element trwałej przewagi konkurencyjnej regionu

Wyzwanie stanowi **przekładanie udziału w projektach międzynarodowych, misjach gospodarczych i sieciach współpracy na trwałe relacje biznesowe, inwestycyjne i badawcze**, w szczególności w sektorach zielonej i cyfrowej transformacji.

6. Smart Green Progress jako kluczowy instrument systemowy

Przygotowywane przedsięwzięcie strategiczne **Smart Green Progress** odpowiada na zidentyfikowane wyzwania i stanowi **kluczowe narzędzie integrujące politykę innowacyjną regionu**, umożliwiając spełnienie warunku podstawowego Celu Polityki 1 także w kolejnych latach.



URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Dziękuję za uwagę