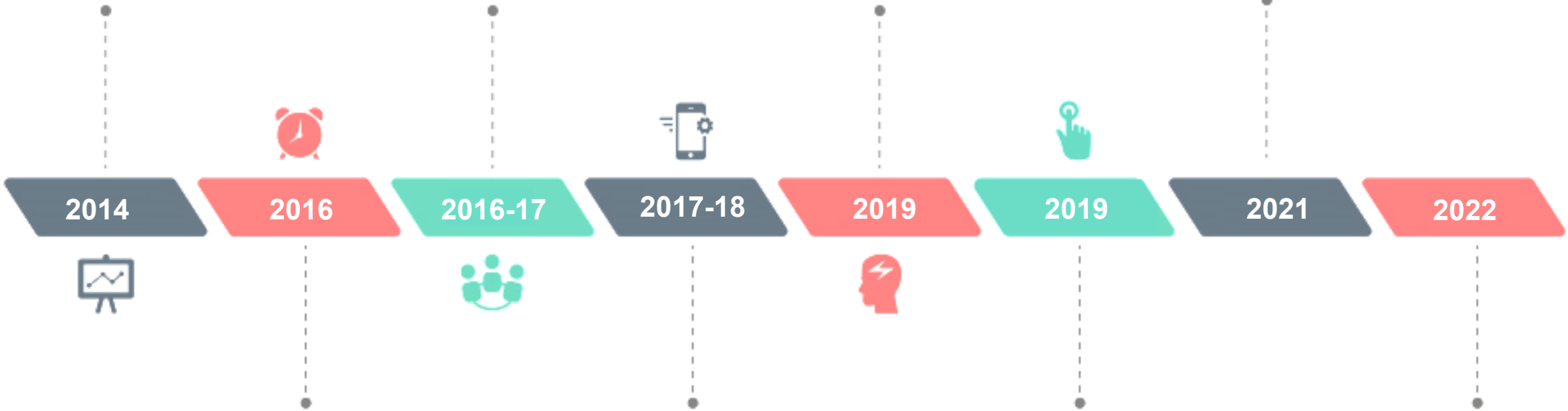
Inteligentne specjalizacje. Innowacje. Smart Progress.
Gdzie jesteśmy i gdzie zmierzamy w warunkach świata VUCA? – konferencja ekspercka

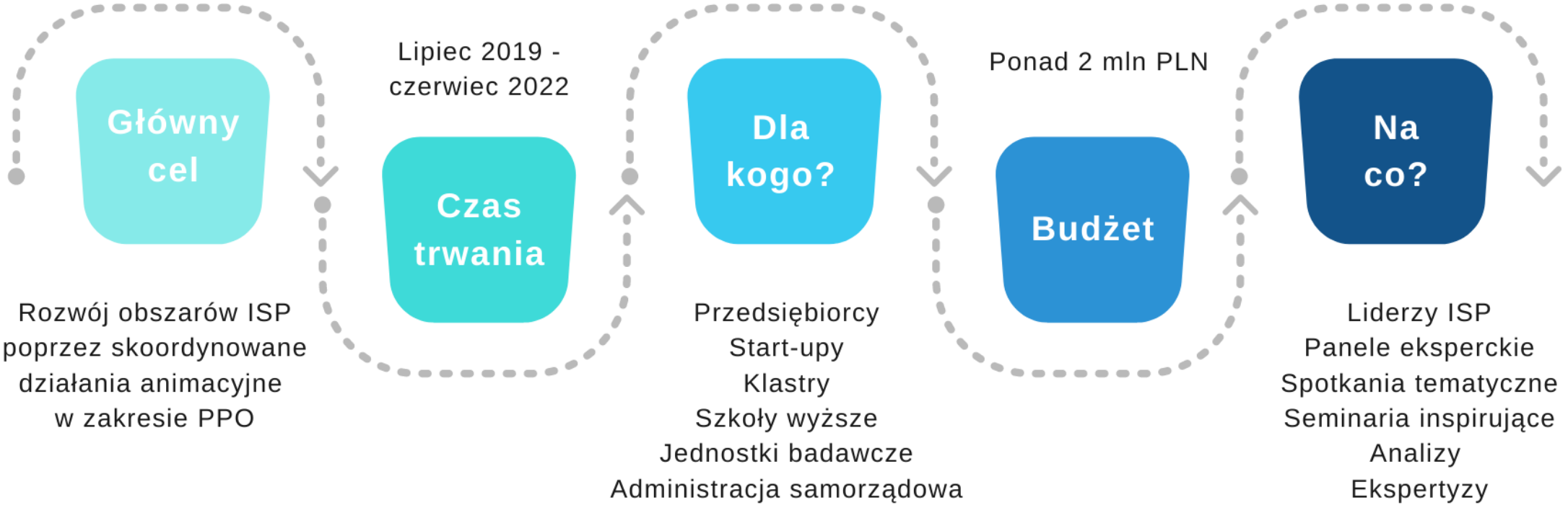
Efekty, działania, statystyki – podsumowanie zadań w ramach projektu Smart Progress

dr Justyna Szybska-Lewandowska
Departament Rozwoju Gospodarczego,
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

Działania podejmowane na rzecz rozwoju ISP



Smart Progress – podstawowe informacje



Smart Progress – działania animacyjne

Proces przedsiębiorczego odkrywania

Obszary o wysokim potencjale rozwoju
Poszukiwanie nowych inteligentnych specjalizacji
Inspirowanie ISP
Operacjonalizowanie ISP
Finansowanie ISP
Współdziałanie ISP
Rozwój przez klastry

Internacjonalizacja obszarów ISP

Globalne łańcuchy wartości
Umiędzynarodowienie i promocja oferty produktowej na rynkach zagranicznych

Rozwój kadr dla ISP

Diagnoza potrzeb kompetencyjnych
Centra rozwoju kompetencji
Nauka przedsiębiorczości
Przyciąganie talentów

Monitoring ISP

Baza ISP
Badanie i analiza
Ocena efektywności

Zarządzanie PPO Zarządzanie projektem

Promocja gospodarcza ISP
Profesjonalne prowadzenie PPO
Zarządzanie projektem
Promocja projektu

Aktywności w Smart Progress

Liderzy ISP

Oddolna inicjatywa, zaproponowana przez samych sygnatariuszy ISP, celem zapewnienia wsparcia merytorycznego i organizacyjnego w codziennym funkcjonowaniu każdej ze specjalizacji.

Wykonawcy

Znane trójmiejskie instytucje wsparcia biznesu:

Gdańska Fundacja Przedsiębiorczości (Inkubator Starter)

Fundacja Interizon

Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza

Okres realizacji

20.12.2019 - 31.10.2021 r.

22 miesiące działań

5 obszarów działań

Moderowanie współpracy na rzecz ISP

Wsparcie merytoryczne

Cykliczna diagnoza oraz monitorowanie potrzeb i dynamiki rozwoju ISP

Kreowanie i wzmocnienie wizerunku ISP

Współpraca z DRG

Efekty

25 spotkań z Radami ISP

70 spotkań tematycznych dla ISP

14 grup roboczych

66 nowych Sygnatariuszy ISP

Dokumentacja

16 opracowań pt. "Barometr dynamiki rozwoju ISP"

16 sprawozdań z realizacji danego etapu działań

4 raporty końcowe zawierające przykłady dobrych praktyk i rekomendacje na przyszłość

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Rzeczpospolita Polska
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Aktywności w Smart Progress

Wsparcie merytoryczne ISP

"Pomorska podróż. Kierunek innowacje!"

Spotkania inspirujące w kierunku zmian, poszukiwania pionierskich rozwiązań, ulepszania produktów i usług.

2 edycje spotkań tematycznych online

7 Wykonawców
37 webinarów ➡ 111 godzin wiedzy
Ponad **2 200 uczestników!**

"Akademia Nowoczesnej Administracji"

Cykl spotkań tematycznych dla administracji i podmiotów publicznych, zakładający m.in.: wymianę wiedzy i dobrych praktyk oraz wsparcie budowy społeczności innowatorów, wspólnie realizujących wojewódzkie cele rozwojowe.

8 webinarów ➡ 24 godziny wiedzy
Ponad **550 uczestników!**

Aktywności w Smart Progress

Pomorskie Mistrzostwa Wirtualnej Przedsiębiorczości

Kształtowanie umiejętności przedsiębiorczych wśród studentów oraz promocja podejmowania dz.g., w tym zakładania innowacyjnych start upów.

Wykorzystano symulację biznesową, w której studenci podejmowali realne decyzje, mając wpływ np. na strukturę zatrudnienia, czy ceny oferowanych produktów.

W konkursie wystartowało 10 zespołów 3-5 osobowych - studentów pomorskich szkół wyższych z kierunków spokrewnionych z obszarami ISP.

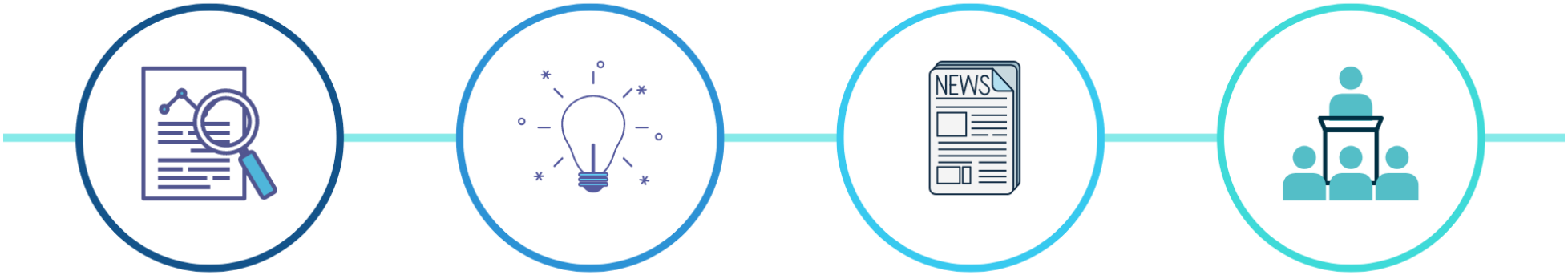
48-godzinny technologiczno - ekologiczny maraton programistyczny w formule on-line i stacjonarnej, przygotowany we współpracy z Fundacją CODE:ME i Marek Kamiński Academy.

Poszukiwanie nieszablonowych koncepcji wspierających naszą planetę np. w związku z zanieczyszczeniem środowiska, czy ociepleniem klimatu.

hack4change

150 uczestników
48 godzin
30 mentorów
3 wyzwania
2 lokalizacje stacjonarne

Aktywności w Smart Progress



ANALIZY EKSPERCKIE

Zlecane w odpowiedzi pod konkretne potrzeby grup roboczych ISP, w tym m.in.:

Korytarze transportowe

Małe porty

Pojazdy autonomiczne

Wyspy energetyczne

Wirusologia

WERYFIKACJA ISP POSZUKIWANIE NOWYCH NISZ

Pilotażowe badanie - próba zidentyfikowania nowych innowacyjnych obszarów o wysokim potencjale rozwoju w subregionie słupskim.

INTERNACJONALIZACJA OBSZARÓW ISP

Stworzenie koncepcji internacjonalizacji firm na rynek dostaw dla morskich farm wiatrowych.

MONITORING ISP

Ocena wpływu ISP na rozwój gospodarczy regionu w aspekcie innowacyjności, umiędzynarodowienia i potrzeb kompetencyjnych ISP.

Utworzono bazę podmiotów ISP.

Zrealizowano 1200 wywiadów z firmami.

Fundusze Europejskie Program Regionalny
Rzeczpospolita Polska
URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO
Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

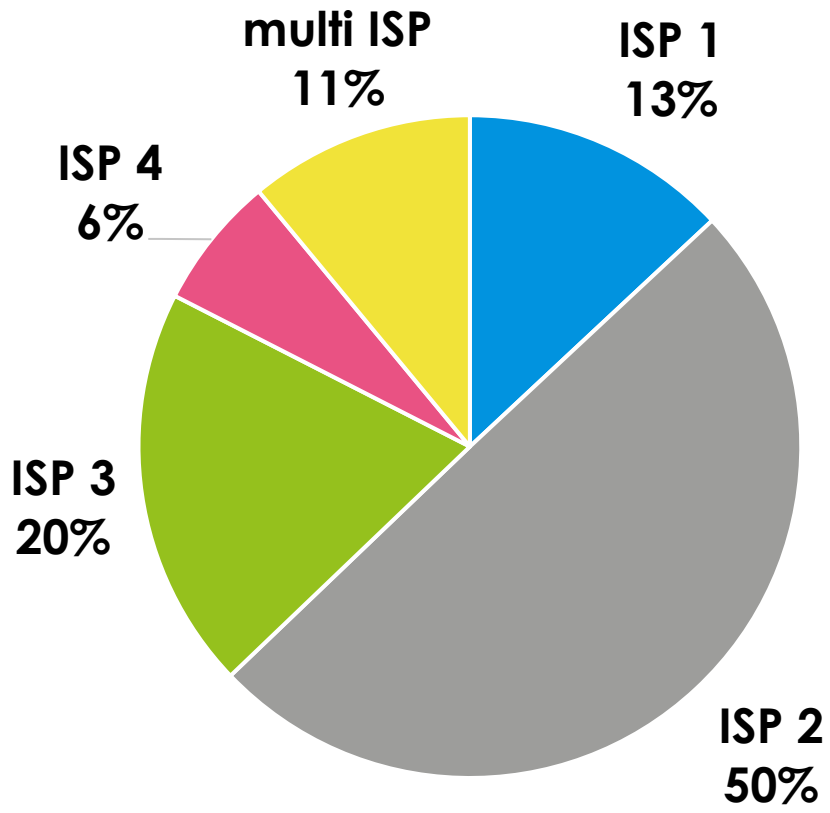
Identyfikacja podmiotów ISP w pomorskim

Zidentyfikowano **16 492** podmioty funkcjonujące w ramach ISP

Liczba przedsiębiorstw

ISP 1	2 152
ISP2	8 213
ISP 3	3 244
ISP 4	1069
multi ISP	1 814

Struktura przedsiębiorstw



Wnioski – Analiza dynamiki rozwoju ISP

Podmioty ISP vs. nie ISP:

- **częściej podejmują działalność B+R,**
- **są bardziej innowacyjne,**
- **częściej podejmują działalność eksportową,**
- **powszechniej wykorzystują technologie cyfrowe i szkolą pracowników,**
- **pozostawały mniej wrażliwe na negatywne skutki pandemii,**
- **są bardziej otwarte na współpracę z IOB i ośrodkami badawczymi.**

Analiza dynamiki rozwoju ISP

Pozostałe wnioski z badania

Wysoki udział eksporterów wśród ISP 1 - tutaj produkcja w większości kierowana jest na rynki zagraniczne. Na drugim biegunie znalazły się podmioty wchodzące w skład ISP 4 - ich działalność ma głównie odbiorców na rynku krajowym.

Nakłady firm z obszaru ISP na działalność B+R są dość niskie, ale wykazują tendencję rosnącą. Rezultaty prac B+R rzadko też podlegają ochronie.

Firmy ograniczają się do wykorzystywania środków własnych do finansowania innowacji, co ogranicza ich potencjał innowacyjny. Dodatkowo ulga podatkowa na innowacje jest wykorzystywana marginalnie i jej znaczenie jest małe.

Przedsiębiorcy w bardzo niewielkim stopniu są świadomi istnienia ISP, polityk i działań wynikających z wyboru specjalizacji. Badanie wyraźnie podkreśla konieczność promowania ISP.

Podsumowanie wyników badania

Czasy VUCA

Żyjemy obecnie w bardzo dynamicznych czasach. VUCA to akronim od słów zmienny (Volatility), niepewny (Uncertainty), złożony (Complexity) i niejednoznaczny (Ambiguity). To właśnie tymi cechami charakteryzuje się obecny świat, w jakim funkcjonujemy, zarówno w aspekcie biznesowym jak i tym społecznym.

Rzeczywistość VUCA wymaga od nas ciągłej nauki. Dlatego samorząd województwa w dalszym ciągu mocno akcentuje wsparcie na rzecz nowoczesnych technologii. **W nowej perspektywie finansowej ISP nadal pozostają kluczowymi branżami wymagającymi wsparcia** i animacji przy aktywnym udziale klastrów oraz zaangażowaniu pomorskich uczelni i instytucji wspierających biznes.

Elastyczność i zwinność w dostosowaniu się pomorskich firm do warunków działalności w świecie VUCA z pewnością uzależniona będzie od **odpowiednich kompetencji** czy stałego umacniania marki i rozpoznawalności Inteligentnych Specjalizacji Pomorza.

Przyszłość jawi się w barwach Smart Green Progress

Planuje się kontynuację projektu Smart Progress w nowej perspektywie finansowej, jednak w odświeżonej i jeszcze bardziej elastycznej formule, ze szczególnym naciskiem na wspieranie innowacyjnych inicjatyw w tzw. obszarach zielonych technologii, upowszechniając ideę cyfryzacji, zrównoważonej produkcji i konsumpcji przez pryzmat pozytywnego wpływu na klimat i środowisko.

Innowacyjność w przestrzeni VUCA

Stawiamy na dalszy rozwój ISP

Dziękuję i do zobaczenia!

Zapraszam do kontaktu:

dr Justyna Szybska - Lewandowska

Referat Innowacji i Przedsiębiorczości
Departament Rozwoju Gospodarczego
Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego

ul. Augustyńskiego 2, 80-819 Gdańsk

tel. 58 32 68 805

Email: j.szybska@pomorskie.eu

Dziękuję za uwagę.

SMART PROGRESS

- PROCES PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA
- INTERNACJONALIZACJA OBSZARÓW ISP
- ROZWÓJ KADR DLA ISP
- MONITORING ISP
- ZARZĄDZANIE PROCESAMI W RAMACH REGIONALNEJ STRATEGII INNOWACJI

Animacja rozwoju obszarów Inteligentnych Specjalizacji Pomorza jako element Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania