



# ***Inteligentne specjalizacje województwa mazowieckiego – proces przedsiębiorczego odkrywania i koncentracja na priorytetowych kierunkach badań***

*Małgorzata Rudnicka  
Kierownik Wydziału Innowacyjności i Rozwoju  
Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich  
Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie*



## Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza do 2020 roku *System wspierania innowacyjności oraz* **inteligentna specjalizacja regionu**

- narzędzie programowania polityki innowacyjności mającym przyczynić się do realizacji Strategii na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu - Strategii Europa 2020
- pozwala skoncentrować wsparcie na kluczowych priorytetach, wyzwaniach i potrzebach regionalnych w zakresie rozwoju opartego na wiedzy
- wykorzystuje mocne strony i przewagi konkurencyjne regionu oraz jego potencjał do osiągnięcia doskonałości;
- sprzyja innowacjom technologicznym i praktycznym, stymuluje i ukierunkowuje inwestycje sektora prywatnego



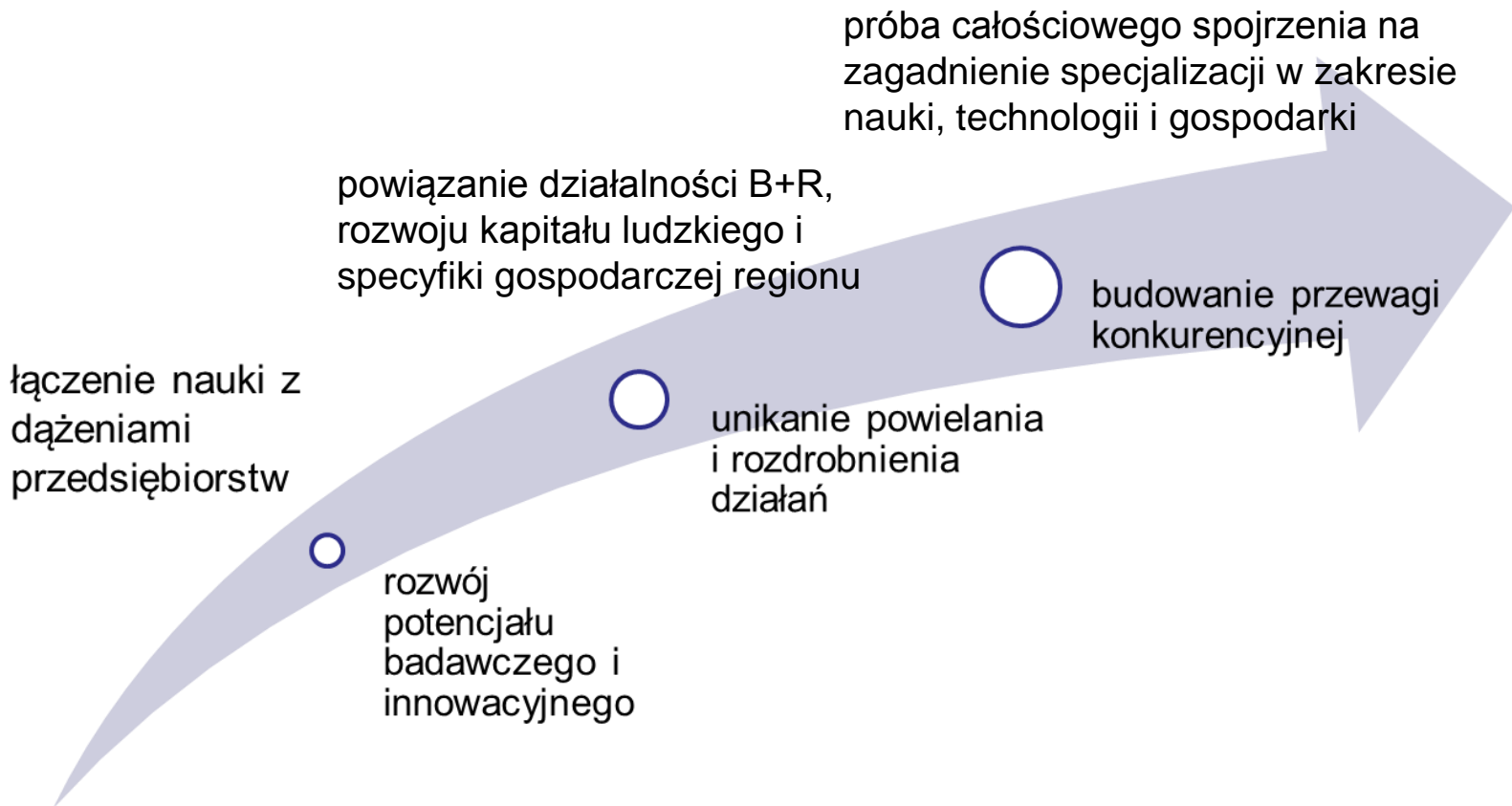
***Inteligentna specjalizacja*** – zidentyfikowanie i wybór dziedzin o największym potencjale, tych które mogą zapewnić przewagę konkurencyjną regionu (subregionu) na poziomie międzynarodowym i skoncentrowanie na nich wsparcia, w tym szczególnie w zakresie badań i rozwoju innowacji

ale

- niekoniecznie skoncentrowanie na jednej branży, możliwe podejście międzysektorowe
- nie tylko innowacyjne produkty, ale również innowacje organizacyjne, marketingowe, usługowe, społeczne
- nie tylko technologie ogólne, ale zastosowanie tej technologii w jednej lub kilku ważnych dla regionu dziedzinach (np. nie „nanotechnologia”, ale „nanotechnologia w kosmetyce”)



## **Inteligentna specjalizacja**



**proces przedsiębiorczego odkrywania**



- I • dane statystyczne, badania, analizy
- II • spotkania robocze, warsztaty z udziałem przedsiębiorców i naukowców
- III • grupy robocze przedsiębiorców dla obszarów IS – opracowanie priorytetowych kierunków badawczych

### ***Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego***

określona na podstawie powiązań i sprzężeń zwrotnych między:

- obszarami gospodarczymi,
- technologiami wiodącymi,
- obszarami gospodarczymi a technologiami wiodącymi.
  - potencjał
  - potrzeby



## ***Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza: inteligentna specjalizacja – podstawa dla identyfikacji***

### **Sektory**

rolno-spożywczy

chemiczny

medyczny

energetyczny

IT

budowlany

### **Procesy usługowe**

usługi B2B,  
w tym usługi  
finansowe

usługi B+R

### **Technologie**

biotechnologia

ICT

nanotechnologie

elektronika

fotonika



## **Wysoka jakość życia**

*np. nowoczesne technologie i rozwiązania w medycynie, systemy wykrywania i zapobiegania zagrożeniom*

## **Bezpieczna żywność**

*np. systemy monitorowania procesu produkcji, zarządzanie cyklem dostaw, aparatura do badania jakości żywności, środki ochrony upraw*

# **Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego**

## **Nowoczesne usługi dla biznesu**

*np. rozwój usług finansowych wspierających innowacyjność, usługi sektora kreatywnego, systemy informatyczne w procesie zarządzania*

## **Inteligentne systemy zarządzania**

*np. systemy zarządzania i sterowania ruchem, infrastrukturą, automatyzacja systemów pomiaru*



## *Grupy robocze ds. inteligentnej specjalizacji*

- złożone wyłącznie lub prawie wyłącznie z przedstawicieli przedsiębiorców, instytucje naukowe, instytucje otoczenia biznesu jako doradca
- Instytucja Zarządzająca RIS – (docelowo) obserwator, odbiorca ustaleń grup
- funkcjonowanie grup – proces ciągły, uzależniony od zaangażowania uczestników
- otwarty, jawny charakter prac





## *Grupy robocze ds. inteligentnej specjalizacji*

- opracowanie priorytetowych kierunków badań (agend badawczych dla IS),
- współpraca przy tworzeniu programów wdrożeniowych dla RIS,
- możliwe uczestnictwo w procesie monitorowania RIS – weryfikacja IS,
- udział w procesie aktualizacji inteligentnej specjalizacji (co 2-3 lata),
- konsultowanie instrumentów wsparcia w ramach specjalizacji (założenia konkursów, kryteria oceny projektów – propozycje warunków wsparcia obszarów IS w RPO WM 2014-2020).



## ***Priorytetowe kierunki badań dla obszarów IS***

- ✓ Priorytetowe kierunki badań (agendy badawcze) są efektem prac grup roboczych ds. inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego;
- ✓ Celem opracowania agend badawczych była koncentracja wsparcia projektów B+R na najbardziej obiecujących „niszach rozwojowych” – tematach, których realizacja, a następnie wdrożenie i komercyjne wykorzystanie w istotnym stopniu przyczyni się do rozwoju gospodarczego i innowacyjnego regionu;
- ✓ Zgodność z priorytetowymi kierunkami badań stanowi kryterium dostępu w konkursach na projekty badawczo-rozwojowe w ramach Działania 1.2.



## ***Etapy prac nad priorytetowymi kierunkami badań dla obszarów IS***

- „Burza mózgów”
- Wypracowanie modelu współpracy z uczestnikami grup
- Określenie struktury dokumentu
- Formułowanie uzasadnień (wskazanie potencjałów) dla wyboru poszczególnych tematów badań
- Identyfikacja i usunięcie „martwych tematów”
- przyjęcie I wersji dokumentu



## ***Grupy robocze – mazowieckie „dobre praktyki”***

- Otwarty charakter grup
- Połączenie pracy zdalnej z tradycyjną formułą posiedzeń grup
- Oddolny charakter dokumentów, łącznie ze sposobem prezentacji tematów
- Kolegialny tryb pracy nad agendami
- Budowanie sieci kontaktów pomiędzy uczestnikami



## ***Wyzwania dla Instytucji Zarządzającej RIS***

- Zwiększenie i utrzymanie zainteresowania przedsiębiorców udziałem w pracach grup
- Pozyskanie kluczowych graczy z terenu województwa
- Ograniczone możliwości pozaunijnego finansowania RIS
- Weryfikacja agend w oparciu o projekty zgłaszane w ramach Działania 1.2 RPO WM 2014-2020
- Dalsza współpraca odpowiadająca potrzebom przedsiębiorstw i jednostek naukowych
- Dalsza koncentracja działań



***Dziękuję za uwagę***

[www.innowacyjni.mazovia.pl](http://www.innowacyjni.mazovia.pl)

[innowacyjni@mazovia.pl](mailto:innowacyjni@mazovia.pl)