



# ***Inteligentne Mazowsze w ramach RPO WM 2014 – 2020***

*Wydział Innowacyjności i Rozwoju  
Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich  
Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego  
w Warszawie*



# *Aktualizacja RIS - przesłanki*

Dostosowanie do założeń „Europy 2020”, „Unii innowacji” oraz „Europejskiej Agendy Cyfrowej”:

- wdrożenie inteligentnej specjalizacji – warunek *ex ante* dla RPO WM 2014-2020,
- uwzględnienie innowacji społecznych,
- sformułowanie założeń polityki klastrowej w regionie,
- rozszerzenie o zagadnienia społeczeństwa informacyjnego – kontynuacja Strategii e-rozwoju województwa mazowieckiego.



***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 badania 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”)



# *Identyfikacja specjalizacji*

- diagnoza i identyfikacja obszarów o największym potencjale endogenicznym
- współpraca z podmiotami zainteresowanymi wzrostem i rozwojem innowacyjności w regionie
- badania ankietowe na temat inteligentnej specjalizacji regionu
- priorytetyzacja obszarów podejmowanych działań



## Inteligentna specjalizacja

określona na podstawie powiązań i sprzężeń zwrotnych między:

- poszczególnymi obszarami gospodarczymi,
- poszczególnymi technologiami wiodącymi,
- obszarami gospodarczymi a technologiami wiodącymi.

➤ potencjał

➤ potrzeby



## Obszary

sektor rolno-spożywczy

sektor chemiczny

sektor medyczny

sektor energetyczny

sektor IT

sektor budowlany

## Procesy usługowe

usługi B2B,  
w tym usługi finansowe

usługi B+R

## Technologie wiodące

biotechnologia

technologie informacyjno-  
komunikacyjne

nanotechnologie

elektronika

fotonika



## **Wysoka jakość życia**

*np. programy kształcenia wspierające przedsiębiorczość i kreatywność, nowoczesne technologie i rozwiązania w medycynie, systemy wykrywania i zapobiegania zagrożeniom, zwiększenie dostępności e-usług.*

## **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 instytucji otoczenia biznesu, 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*



## ➤ **Bezpieczna żywność**

Przedsięwzięcia zwiększające dostępność i umożliwiające rozwój produktów spożywczych wysokiej jakości, zgodnych z ideą zrównoważonego rozwoju, bezpiecznych zarówno dla końcowego odbiorcy, jak i dla środowiska w całym cyklu produkcji i dystrybucji.





## ➤ **Inteligentne systemy zarządzania**

Rozwiązania infrastrukturalne i procesowe charakteryzujące się wysokim stopniem adaptacyjności, prowadzące do wzrostu automatyzacji i umożliwiają skuteczny monitoring procesów związanych z aktywnością gospodarczą, umożliwiające m.in. zwiększanie efektywności surowcowej i energetycznej oraz poprawę jakości życia, także w kontekście bezpieczeństwa ludzi.



## ➤ **Nowoczesne usługi dla biznesu**

Mechanizmy wspierania działalności gospodarczej; usługi „szyte na miarę”, dostosowane do indywidualnych potrzeb, zapewniające kapitał, infrastrukturę i zasoby wiedzy niezbędne do rozwoju i wzrostu aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw.



## ➤ **Wysoka jakość życia**

Rozwiązania technologiczne i organizacyjne wykorzystywane do świadczenia usług społecznych, w szczególności w zakresie edukacji, zdrowia, bezpieczeństwa, pracy i spędzania czasu wolnego; działania ukierunkowane na stymulowanie innowacji społecznych, rozwój kapitału społecznego i przeciwdziałanie negatywnym skutkom polaryzacji rozwojowej regionu.



*Mazowiecka  
Rada  
Innowacyjności*

*Badania  
jakościowe  
i ilościowe*

*Analiza potrzeb  
Wnioskodawców  
w ramach  
RPO WM  
2014-2020*

*Grupy robocze  
ds. inteligentnej  
specjalizacji*

**Przedsiębiorcze  
odkrywanie**

*Projekty poza-  
konkursowe  
realizowane  
przez SWM –  
CT1 i CT 3*



# Grupy robocze ds. inteligentnej specjalizacji

- Złożone wyłącznie lub prawie wyłącznie z przedstawicielami 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.

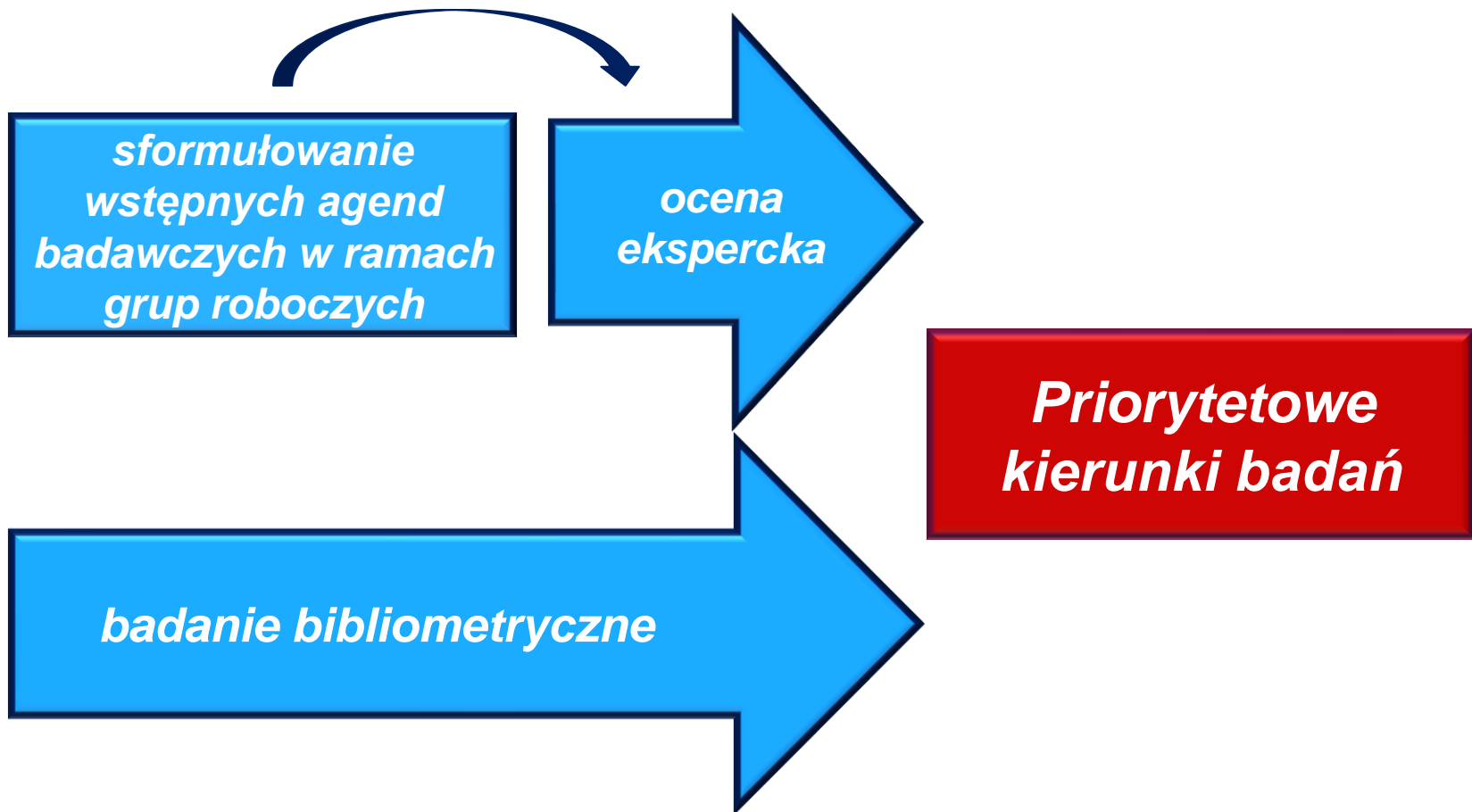


# *Grupy robocze ds. inteligentnej specjalizacji*

- 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 (np. założenia konkursów, kryteria oceny projektów – propozycje warunków wsparcia obszarów IS w RPO WM 2014-2020).

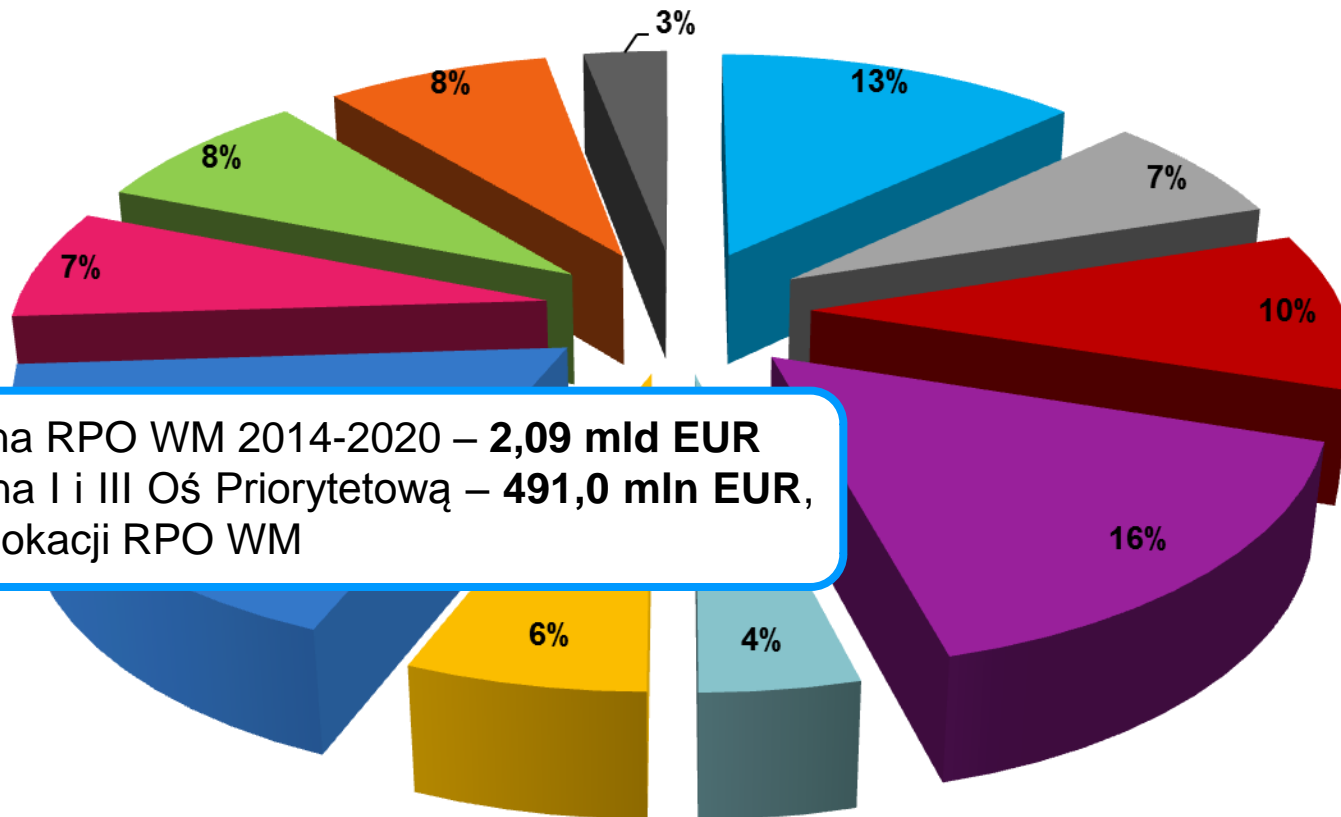


# *Priorytetowe kierunki badań*





# RPO WM 2014-2020



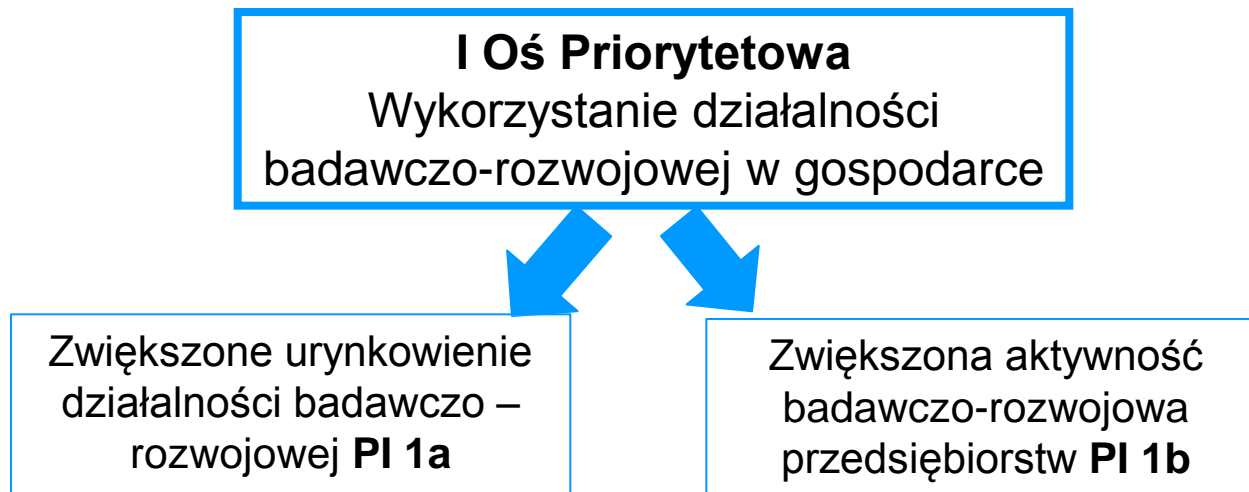
Alokacja na RPO WM 2014-2020 – **2,09 mld EUR**  
 Alokacja na I i III Oś Priorytetową – **491,0 mln EUR**,  
 tj. 23 % alokacji RPO WM

- |   |                        |   |                      |                      |                      |
|---|------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|
| <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">■ I Oś Priorytetowa</span> | ■ II Oś Priorytetowa   | <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">■ III Oś Priorytetowa</span> | ■ IV Oś Priorytetowa | ■ V Oś Priorytetowa  | ■ VI Oś Priorytetowa |
| ■ VII Oś Priorytetowa   | ■ VIII Oś Priorytetowa | ■ IX Oś Priorytetowa  | ■ X Oś Priorytetowa  | ■ XI Oś Priorytetowa |                      |





# RPO WM 2014-2020, I Oś Priorytetowa





# RPO WM 2014-2020, Działanie 1.1

*Infrastruktura B+R odpowiadająca potrzebom biznesu*

**Alokacja**

125 mln EUR

**Beneficjenci**

jednostki naukowe, konsorcja naukowe

**Typy projektów**

❖ wsparcie infrastruktury badawczo – rozwojowej jednostek naukowych



# RPO WM 2014-2020, Działanie 1.2

## Większe zaangażowanie biznesu w B+R

### Alokacja

153 mln EUR, w tym  
- 15,3 mln euro na proces eksperymentowania

### Beneficjenci

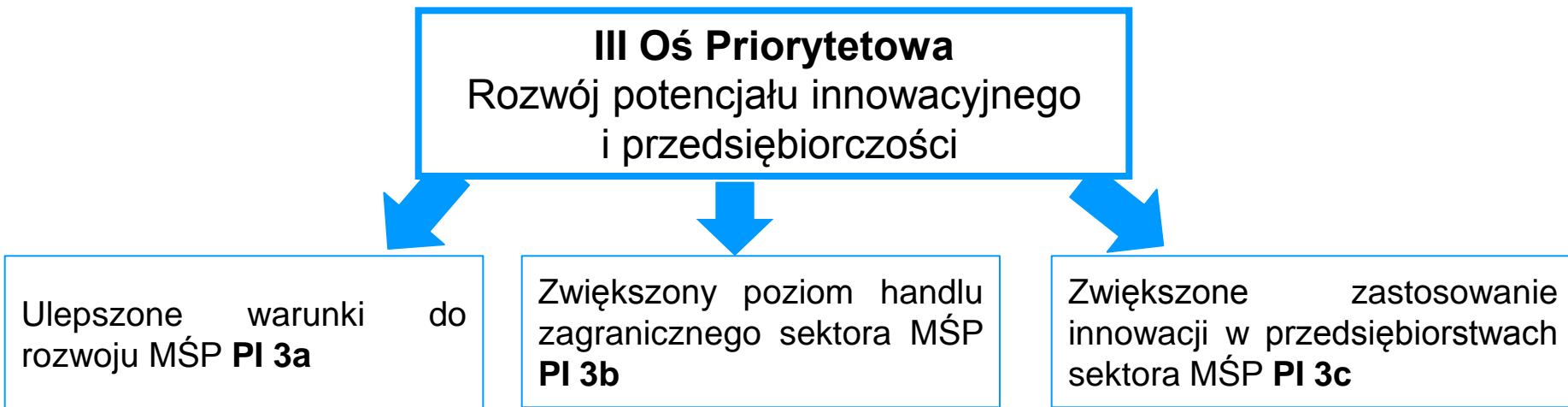
przedsiębiorstwa (MŚP, duże - warunek efekty dyfuzji),  
powiązania kooperacyjne

### Typy projektów

- ❖ projekty badawczo-rozwojowe;
- ❖ tworzenie lub rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego;
- ❖ proces eksperymentowania i poszukiwania nisz rozwojowych i innowacyjnych - konkursy związane z wyłanianiem nowych inteligentnych specjalizacji.



# RPO WM 2014-2020, III Oś Priorytetowa





# RPO WM 2014-2020, Działanie 3.1

## Ulepszone warunki do rozwoju MŚP

**Alokacja**

72,1 mln EUR

**Beneficjenci**

m.in. MŚP, NGO, powiązania kooperacyjne, porozumienia/konsorcja ww., proinnowacyjne instytucje otoczenia biznesu - ośrodki innowacyjności

**Typy projektów**

- ❖ wsparcie początkowej fazy rozwoju przedsiębiorstw
- ❖ wsparcie prowadzenia i rozwoju działalności przedsiębiorstw
- ❖ uporządkowanie i przygotowanie terenów inwestycyjnych w celu nadania im nowych funkcji gospodarczych;



# *RPO WM 2014-2020, Działanie 3.1*

*Ulepszone warunki do rozwoju MŚP*

**Typy projektów**

- ❖ integrowanie usług istniejących IOB w celu tworzenia kompleksowej oferty – obejmującej rozwój produktu; dostęp do kapitału; specjalistyczne doradztwo dla MŚP.



# RPO WM 2014-2020, Działanie 3.2

Zwiększony poziom handlu zagranicznego sektora MŚP

**Alokacja**

33,1 mln EUR

**Beneficjenci**

MŚP, jednostki naukowe, spółki celowe, powiązania kooperacyjne, JST, organizacje pozarządowe, samorząd gospodarczy

**Typy projektów**

- ❖ internacjonalizacja przedsiębiorstw poprzez wzrost eksportu towarów i usług;
- ❖ promocja gospodarcza regionu w wymiarze krajowym i międzynarodowym.



# RPO WM 2014-2020, Działanie 3.3

Zwiększone zastosowanie innowacji w przedsiębiorstwach sektora MŚP

**Alokacja**

108,1 mln EUR

**Beneficjenci**

MŚP; porozumienia/konsorcja ww., powiązania kooperacyjne, podmiot, który wdraża instrumenty finansowe

**Typy projektów**

- ❖ wprowadzanie na rynek nowych lub ulepszonych produktów lub usług
- ❖ rozwój produktów i usług opartych na handlu elektronicznym oraz zaawansowanych rozwiązaniach TIK.





***Dziękuję za uwagę***

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