



**SMARTY**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

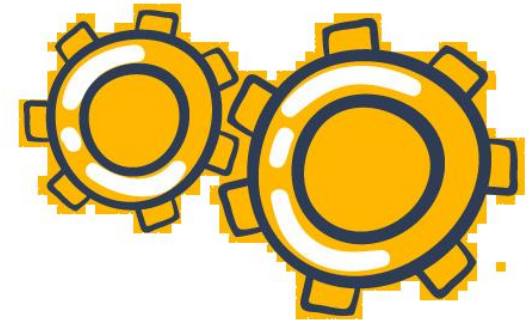
# **AKTUALIZACJA**

**inteligentnej specjalizacji  
województwa mazowieckiego**



## INTELIĞENTNA SPECJALIZACJA

- Koncepcja oparta na założeniu, że dzięki koncentracji zasobów wiedzy i nakierowaniu ich na ograniczoną liczbę priorytetowych działań gospodarczych regiony zyskają i utrzymują przewagę konkurencyjną w światowej gospodarce. Polega na identyfikacji dziedzin (nisz) o największym potencjale rozwojowym, opierając się na udziale interesariuszy ze świata przedsiębiorczości, którzy powinni wyłonić najbardziej obiecujące obszary dla rozwoju regionu w przyszłości



## **PROCES PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA**

- Ogół działań angażujących interesariuszy w tworzenie, realizację, monitorowanie i ewaluację strategii na rzecz inteligentnej specjalizacji, sięgających do unikalnych zasobów wiedzy posiadanych przez przedstawicieli różnych środowisk, w tym nauki i biznesu. Proces angażujący interesariuszy w projektowanie strategii, zachęcający do podejmowania ryzyka. Proces ten toczy się na drodze prób i błędów oraz eksperymentów z nowymi rodzajami działalności



## INTELIĞENTNA SPECJALIZACJA PO 2020 ROKU

- „Dobre zarządzanie krajową lub regionalną strategią inteligentnej specjalizacji” - warunek podstawowy dla funduszy UE na B+R+I, cyfryzację i rozwój MŚP
- Większy nacisk na kwestie związane z rozwojem Przemysłu 4.0, gospodarki o obiegu zamkniętym i umiędzynarodowieniem (priorytety nowej strategii przemysłowej UE)



## **ZAŁOŻENIA DO AKTUALIZACJI INTELIGENTNEJ SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO**

- Określona w załączniku do Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku
- Pozostanie przy czterech szerokich obszarach specjalizacji doprecyzowanych na etapie przedsiębiorczego odkrywania
- Zmiany o charakterze ewolucyjnym, bazujące na doświadczeniu z lat 2015-2020
- Dodanie elementów standaryzujących sposób oceny zgodności różnego rodzaju przedsięwzięć z inteligentną specjalizacją



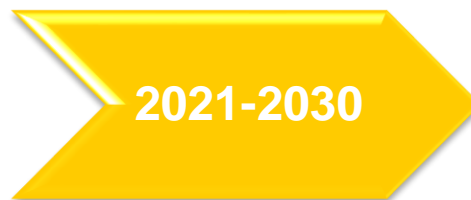
## OBSZARY INTELIGENTNEJ SPECJALIZACJI

BEZPIECZNA  
ŻYWNOSĆ

INTELIGENTNE  
SYSTEMY  
ZARZĄDZANIA

NOWOCZESNE  
USŁUGI DLA  
BIZNESU

WYSOKA  
JAKOŚĆ ŻYCIA



BEZPIECZNA  
ŻYWNOSĆ

INTELIGENTNE  
SYSTEMY W  
PRZEMYSŁE  
I INFRASTRUKTURZE

NOWOCZESNY  
EKOSYSTEM  
BIZNESOWY

WYSOKA JAKOŚĆ  
ŻYCIA

## **BEZPIECZNA ŻYWNOSĆ**

- Obszar „bezpieczna żywność” obejmuje innowacje, których celem jest zapewnianie wysokiej jakości i bezpieczeństwa produktów spożywczych. Może to być osiągnięte poprzez bezpośrednie doskonalenie produktów w procesach wytwarzania, przechowywania, dystrybucji i utylizacji, jak również poprzez doskonalenie maszyn, urządzeń, narzędzi, procesów technologicznych, opakowań, środków ochrony roślin, substancji wykorzystywanych w weterynarii itp., które mają wpływ na jakość żywności.
- Cel: zwiększenie dostępności na rynku i rozwój wysokiej jakości produktów spożywczych, zgodnych z ideą zrównoważonego rozwoju w całym cyklu życia produktu, bezpiecznych dla końcowego odbiorcy.

## **INTELIĞENTNE SYSTEMY W PRZEMYSŁE I INFRASTRUKTURZE**

- Obszar „inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze” obejmuje rozwiązania technologiczne i organizacyjne umożliwiające optymalizację, automatyzację i autonomizację procesów związanych z produkcją, monitorowaniem i sterowaniem infrastrukturą, zarządzaniem zasobami oraz podejmowaniem decyzji mających wpływ na funkcjonowanie przemysłu, monitoring i doskonalenie procesów związanych z aktywnością gospodarczą.
- Cel: zwiększanie poziomu automatyzacji, adaptacyjności, efektywności i bezpieczeństwa procesów oraz infrastruktury.



## **NOWOCZESNY EKOSYSTEM BIZNESOWY**

- Obszar „nowoczesny ekosystem biznesowy” obejmuje rozwiązania technologiczne, procesy i usługi wspierające prowadzenie działalności gospodarczej i aktywność innowacyjną. Obszar wspiera także technologie, usługi i procesy związane z transformacją w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.
- Cel: ukształtowanie środowiska sprzyjającego prowadzeniu działalności innowacyjnej na Mazowszu oraz transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.

## **WYSOKA JAKOŚĆ ŻYCIA**

- Obszar „wysoka jakość życia” obejmuje rozwiązania technologiczne i organizacyjne ukierunkowane na podnoszenie komfortu życia mieszkańców, rozwój kapitału społecznego i przeciwdziałanie negatywnym skutkom polaryzacji rozwojowej regionu. Obszar wspiera rozwiązania w zakresie edukacji, zdrowia, bezpieczeństwa, pracy i spędzania czasu wolnego.
- Cel: wzrost atrakcyjności województwa jako miejsca do życia i rozwoju mieszkańców, ograniczenie negatywnych skutków polaryzacji rozwojowej województwa, zwiększenie kapitału społecznego.

# PRIORYTYZACJA PRZEDSIĘWZIĘĆ

Rodzaj działania	Rodzaj dokumentu	Sposób oceny zgodności przedsięwzięcia z inteligentną specjalizacją
Projekty badawczo-rozwojowe	Priorytetowe kierunki badań w ramach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego	Ocena, czy przedsięwzięcie jest zgodne z priorytetowymi kierunkami badań oraz z celem określonym dla obszaru inteligentnej specjalizacji
Wsparcie programów kształcenia i rozwoju kompetencji	Priorytetowe kierunki kształcenia zawodowego lub mapa potrzeb w zakresie kompetencji w ramach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego	Ocena, czy program kształcenia jest zgodny z priorytetowymi kierunkami kształcenia lub odpowiednią mapą potrzeb oraz z celem określonym dla obszaru inteligentnej specjalizacji
Rozwój infrastruktury B+R	Priorytetowe kierunki badań w ramach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego	Ocena, czy agenda badawcza planowana do realizacji w oparciu o wspieraną infrastrukturę jest zgodna z priorytetowymi kierunkami badań oraz z celem określonym dla obszaru inteligentnej specjalizacji

## PRIORYTYZACJA PRZEDSIĘWZIĘĆ (c.d.)

Rodzaj działania	Rodzaj dokumentu	Sposób oceny zgodności przedsięwzięcia z inteligentną specjalizacją
Wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwie	<p>Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku</p> <p>Priorytetowe kierunki badań w ramach inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego</p>	<p>Ocena, czy planowany rezultat projektu jest zgodny z „czynnikiem decydującym o przynależności do obszaru specjalizacji” określonym dla danego obszaru lub</p> <p>zakres prac B+R, których wyniki są wdrażane, jest zgodny z priorytetowymi kierunkami badań oraz z celem określonym dla obszaru inteligentnej specjalizacji</p>
Inne przedsięwzięcia inwestycyjne	<p>Strategie o charakterze lokalnym lub ponadlokalnym, określające priorytety rozwojowe i uzasadniające ich związek z inteligentną specjalizacją województwa mazowieckiego</p>	<p>Ocena dwustopniowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- czy przywołana strategia w wystarczającym stopniu uzasadnia związek danego priorytetu rozwojowego z inteligentną specjalizacją,</li> <li>- czy przedsięwzięcie jest ukierunkowane na realizację wskazanego priorytetu rozwojowego</li> </ul>

## NAJWAŻNIEJSZE ZMIANY

- Przeniesienie zagadnień związanych z efektywnością surowcową i energetyczną z „inteligentnych systemów zarządzania” do „nowoczesnego ekosystemu biznesowego”
- Mocniejsze zaakcentowanie Przemysłu 4.0 w „inteligentnych systemach w przemyśle i infrastrukturze”
- Doprecyzowanie zakresu „wysokiej jakości życia”
- Dodanie przykładowych podobszarów tematycznych i charakterystycznych podobszarów technologicznych dla każdego obszaru
- Zdefiniowanie czynnika decydującego o przynależności do obszaru specjalizacji
- Dodanie rozdziału dotyczącego priorytetyzacji przedsięwzięć w oparciu o inteligentną specjalizację



**SMARTY**  
Interreg Europe



**DZIĘKUJĘ!**



Warszawa, 14 lipca 2020 r.