

# WDRAŻANIE RIS WSL 2013 – 2020

## PROCES PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA (PPO)

Urząd Marszałkowski  
Województwa Śląskiego  
Wydział  
Rozwoju Regionalnego  
Referat RIS  
maj 2017 r.



## PROGRAMOWANIE I WDRAŻANIE ROZWOJU INNOWACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO DO ROKU 2020

- „Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013-2020” (j. pol., ang., franc.)
- „Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020”,
- „Model wdrożeniowy Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013-2020”,
- „Model wdrażania Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010- 2020”,
- Koncepcja funkcjonowania i rozwoju Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych zakończona podpisaniem „Porozumienia na rzecz partnerskiej współpracy w ramach Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych”.

# MODELE WDRAŻENIOWE ROZWOJU INNOWACYJNEGO WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO DO ROKU 2020

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

MODEL WDRAŻANIA  
PROGRAMU ROZWOJU TECHNOLOGII  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

NA LATA 2010–2020

Katowice 2015

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

MODEL WDROŻENIOWY  
REGIONALNEJ STRATEGII INNOWACJI  
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

NA LATA 2013–2020

Katowice 2015

PRZEWODNIK BUDOWANIA  
LOKALNEJ STRATEGII  
INNOWACJI

opracowany w ramach projektu  
„Sieć Regionalnych  
Obserwatoriów Specjalistycznych”



# SPECJALIZACJE REGIONU



## Inteligentne specjalizacje regionu:

obszary tematyczne wskazane w „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013 – 2020”, tj.:

- **Energetyka**
- **Medycyna**
- **ICT.**

## Specjalizacje regionalne:

osiem obszarów technologicznych wskazanych w „Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010 – 2020”.

# PROGRAM ROZWOJU TECHNOLOGII WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO 2010-2020 – SPECJALIZACJE REGIONALNE

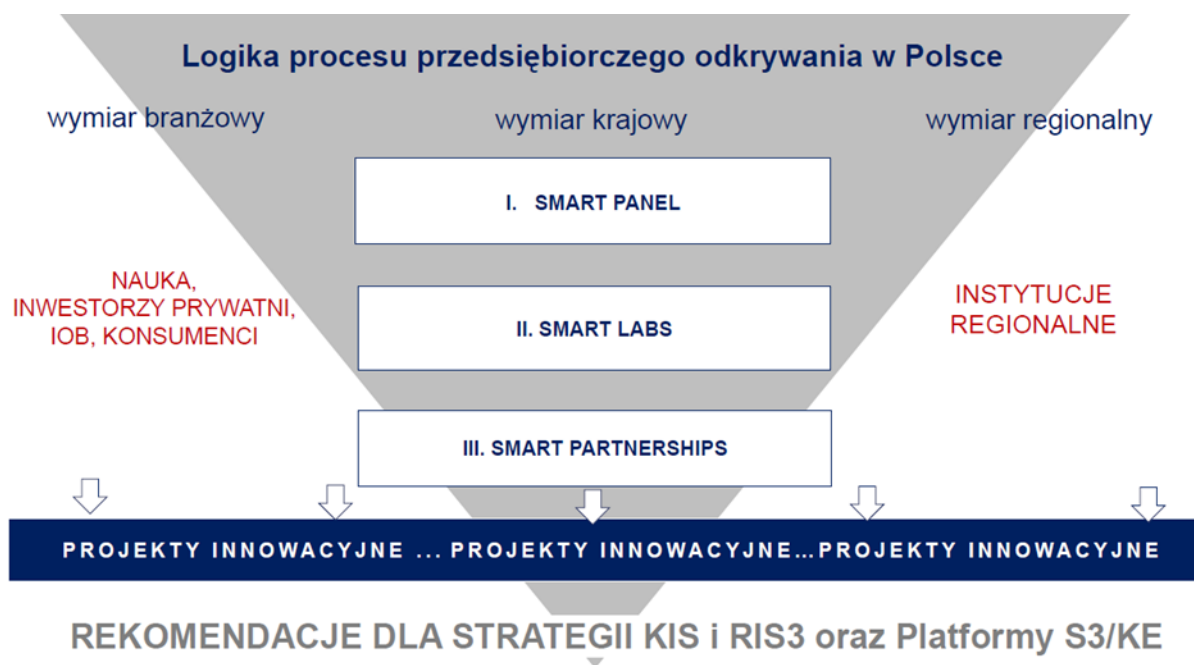
- **Technologie medyczne (ochrony zdrowia)**, tj. m.in. biotechnologie medyczne; technologie inżynierii medycznej
- **Technologie dla energetyki i górnictwa**, tj. m.in. technologie spalania węgla; czyste technologie węglowe, ogniwa paliwowe; wytwarzanie energii ze źródeł odnawialnych i odpadów; składowanie CO<sub>2</sub>; technologie procesowania gazów; rozpoznanie i ochrona zasobów węgla
- **Technologie dla ochrony środowiska**, tj. m.in. biotechnologie dla ochrony środowiska; inteligentne i energooszczędne budownictwo; technologie ochrony i rekultywacji środowiska; technologie odpadowe, technologie procesowania wody i gazów, gromadzenie i uzdatnianie wody; technologie ochrony powietrza; technologie wspomagające zarządzanie środowiskiem
- **Technologie informacyjne i telekomunikacyjne**, tj. m.in. technologie telekomunikacyjne; informacyjne; modelowanie i symulacje procesów i zjawisk; optoelektronika
- **Produkcja i przetwarzanie materiałów**, tj. m.in. tworzywa metaliczne; polimerowe; ceramiczne
- **Transport i infrastruktura transportowa**, tj. m.in. zintegrowane, inteligentne systemy transportowe; nowoczesne rozwiązania napędów środków transportu
- **Przemysł maszynowy, samochodowy, lotniczy i górniczy**, tj. m.in. automatyka przemysłowa, sensory i roboty; technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń górniczych oraz energetycznych
- **Nanotechnologie i nanomateriały**, tj. m.in. technologie tworzenia struktur o rozmiarach manometrycznych

## **PROCESY PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA (PPO)**

**ZGODNIE Z ZALECENIAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ, PPO JEST PODSTAWOWYM ELEMENTEM STRATEGII RIS3 ORAZ RAM INTELIGENTNEJ SPECJALIZACJI.**

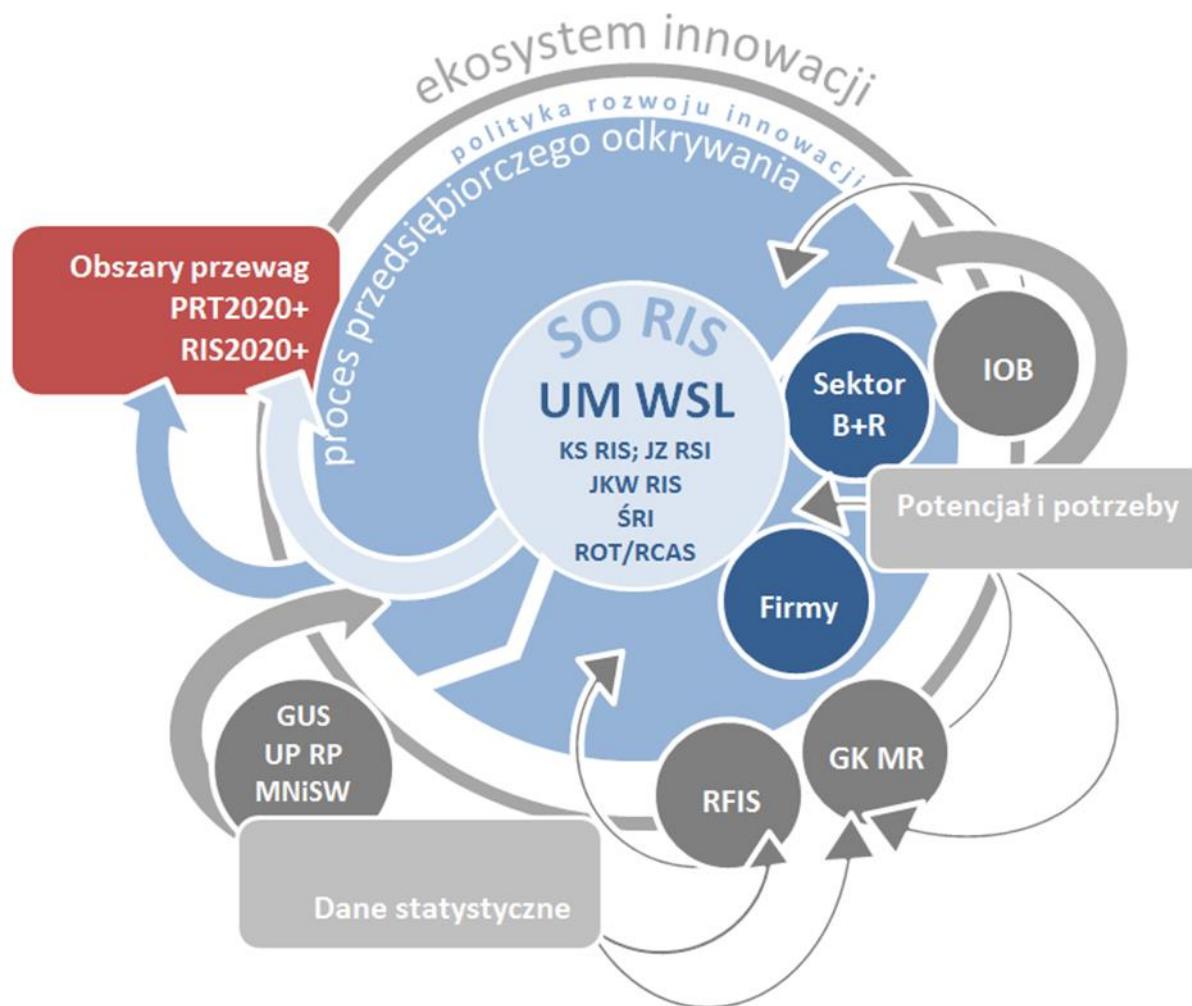
- W ramach sieci innowacji UE, strategia RIS3 powinna się koncentrować na procesie systematycznej identyfikacji, weryfikacji oraz modyfikacji priorytetów polityki publicznej.
- PPO powinien pomóc w wyborze inteligentnych specjalizacji w trybie podejścia oddolnego, determinowanego przez rynek i możliwości technologiczne odkryte przez firmy, które to powinny znaleźć się w centrum procesu innowacji.

# LOGIKA PROCESU PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA W POLSCE. POZIOM KRAJOWY



Źródło: Proces przedsiębiorczego odkrywania 2016+, POIR 2.4.2 Monitorowanie Krajowej Inteligentnej Specjalizacji, Ministerstwo Rozwoju 2017

## POWIĄZANIA INSTYTUCJONALNE W PROCESIE PRZEDSIĘBIORCZEGO ODKRYWANIA W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM



Źródło: Procesy przedsiębiorczego odkrywania w kontekście rozwoju innowacyjnego województwa śląskiego do roku 2020. Szczegółowe metody realizacji PPO w województwie śląskim. Raport z Etapu I, Główny Instytut Górnictwa na zlecenie UMWSL, kwiecień 2017r.



## **PROCES AKTUALIZACJI INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

### **Uczestnictwo w pracach europejskiej Platformy S3 (Smart Specialisation Platform)**

(Smart Specialisation Platform) – narzędzie wspomagające opracowywanie strategii RIS3. Platforma obsługiwana przez Instytut Perspektywicznych Studiów Technologicznych (Institute for Prospective Technological Studies – IPTS) służy wymianie kontaktów, poglądów i doświadczeń podmiotów, które reprezentują ponad 100 regionów państw członkowskich UE.

### **Udział w pracach Regionalnego Forum Inteligentnych Specjalizacji oraz Grupy Konsultacyjnej prowadzonej przez Ministerstwo Rozwoju:**

- w zakresie monitorowania KIS/RIS (m.in. system monitorowania KIS, wskaźniki wspólne, informacje zwrotne z IZ programów operacyjnych w zakresie KIS),
- w zakresie procesu przedsiębiorczego odkrywania (kraj/regiony).

## **PROCES AKTUALIZACJI INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

**Uchwała Sejmiku Województwa Śląskiego Nr V/28/1/2016 z dnia 11 października 2016 r. dotycząca działań na rzecz wspierania i kreowania innowacji.**

**Uchwała Zarządu Województwa Śląskiego Nr 1429/125/V/2016 z dnia 12 lipca 2016 r. w sprawie zatwierdzenia procedury oraz harmonogramu procesu aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.**

- Aktualizacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego zidentyfikowanych w „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013–2020” będzie wynikiem przeprowadzonego w regionie czteroetapowego Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania.
- Termin zakończenia prac: grudzień 2018 r.

## **PROCES AKTUALIZACJI INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

### **Projekt „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania”**

Zakłada realizację PPO mającego na celu wyłonienie sektorów wzrostowych gospodarki, które mogą zaktualizować lub uzupełnić wskazane w RIS WSL regionalne inteligentne specjalizacje (medycynę, energetykę, ICT).

Łączna wartość projektu – 4 756 146,11 zł, kwota dofinansowania (85%) – 3 940 000,00 zł, wkład własny – 695 294,12 zł, w tym: wkład własny budżetu województwa – 573 438,43 zł.

**Okres realizacji: 1 styczeń 2017 – 31 marca 2019 r.**

**Projekt jest współfinansowany ze środków RPO WSL 2014 - 2020 w ramach Działania 1.3.**

## PROCES AKTUALIZACJI INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

**Projekt „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w Procesie  
Przedsiębiorczego Odkrywania” realizowany w Partnerstwie z 13 instytucjami:**

- Głównym Instytutem Górnictwa (**Obserwatorium technologii środowiskowych**),
- Parkiem Naukowo-Technologicznym „TECHNOPAK GLIWICE” Sp. z o.o. (**Obserwatorium technologii ICT**)
- Konsorcjum w składzie: Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju Sp. z o.o., (Lider Porozumienia) Fundacją Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi, Instytutem Techniki i Aparatury Medycznej ITAM oraz Politechnika Śląska (**Obserwatorium technologii medycznych**)
- Konsorcjum w składzie: Park Naukowo-Technologiczny „Euro-Centrum” Sp. z o.o. (Lider Porozumienia) i Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie S.A. (**Obserwatorium technologii dla energetyki**),
- Konsorcjum w składzie: Uniwersytet Śląski w Katowicach(Lider Porozumienia), Fundacja Wspierania Nanonauk i Nanotechnologii - NANONET, Instytut Metali Nieżelaznych, Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN (**Obserwatorium Nanotechnologii i Nanomateriałów**),
- Konsorcjum w składzie: Politechnika Śląska (Lider Porozumienia), Instytut Metali Nieżelaznych (**Obserwatorium technologii przetwarzania materiałów**).



**SIEĆ REGIONALNYCH  
OBSERWATORIÓW  
SPECJALISTYCZNYCH:**

aktualnie działa- 6  
obserwatoriów,  
wizja docelowa – 8  
obserwatoriów



## **PROCES AKTUALIZACJI INTELIGENTNYCH SPECJALIZACJI WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO**

### **Projekt „Proces Przedsiębiorczego Odkrywania w obszarze technologii lotniczych i z nimi powiązanych”**

Okres realizacji: 1 marca 2017 – 31 marca 2019 r.

Wartość dofinansowania – 550 000,00 zł.

Projekt przygotowywany do realizacji w partnerstwie ze Śląskim Centrum Przemysłu Lotniczego (Obserwatorium technologii dla przemysłu lotniczego). UM WSL pełni rolę lidera projektu.

Projekt współfinansowany ze środków RPO WSL 2014 -2020 w ramach Działania 1.3

# WDRAŻANIE RIS WSL 2013 – 2020

## Projekt „Design for Innovation”

**Projekt będzie realizowany w okresie od 1 marca 2017 roku – 28 lutego 2022 roku.**

Projekt będzie realizowany w partnerstwie z:

- PDR, Cardiff Metropolitan University (Lider Projektu)
- Flanders Innovation & Entrepreneurship
- KEPA – Business and Cultural Development Centre
- Investment and Development Agency of Latvia (LIAA)
- Culture Directorate, Ministry for Justice, Culture and Local Government
- **Samorząd Województwa Śląskiego, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego**
- Galician Agency of Innovation
- Barcelona Design Centre.

Cele projektu *Design for Innovation*:

- integracja partnerów na rzecz realizacji założeń polityki innowacyjnej i wdrażania programów funduszy strukturalnych,
- budowanie zdolności w zakresie projektowania innowacyjnej polityki regionalnej poprzez szkolenie urzędników w zakresie metod projektowania,
- opracowanie wspólnych metod projektowania w ramach Policy Labs.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Projektu Interreg Europa, Oś priorytetowa 2. Konkurencyjność MŚP. Cel szczegółowy – 2.1 Poprawa polityki konkurencyjności MŚP.

**PROCESY MONITORINGU I EWALUACJI RIS WSL 2013-2020**  
**„Analiza przepływów międzygałęziowych w kontekście rozwoju**  
**innowacyjności w województwie śląskim do roku 2020”**

Badanie ewaluacyjne pilotażowe w kraju - w trakcie realizacji.

Wykonawca: Bluehill Sp. z o.o. oraz Quality Watch Sp. z o.o. Warszawa.

Badanie jest odpowiedzią na wyzwania sformułowane w strategii Europa 2020 i w Polityce Spójności UE na lata 2014-2020. Wyzwania te wiążą się z koniecznością prowadzenia polityki opartej na dowodach/ faktach oraz identyfikacji specjalizacji gospodarczej regionów w obszarach potencjalnych przewag konkurencyjnych, do czego niezbędne jest coraz lepsze powiązanie sfery badawczej (B+R) z gospodarką, trafne diagnozowanie własnej pozycji konkurencyjnej, koncentrowanie wsparcia na kluczowych obszarach badań naukowych i technologicznych.

Badanie współfinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego RPO WSL 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej XIII Pomoc Techniczna Działanie 13.1 Pomoc Techniczna.



## **KONTAKT**

Wydział Rozwoju Regionalnego  
Referat Regionalnej Strategii Innowacji  
Jednostka Koordynująca Wdrażanie RIS

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego  
41-041 Katowice, ul. Plebiscytowa 36

[bkowalska@slaskie.pl](mailto:bkowalska@slaskie.pl)