

Załącznik nr 1 do Uchwały 5533/PK  
z dnia 28 września 2014

- PROJEKT -

**ACTION PLAN WYPEŁNIENIA WARUNKU EX-ANTE  
DLA 1. CELU TEMATYCZNEGO W LATACH 2014-2015  
(SMART SPECIALIZATION)**

**W OPARCIU O WYTYCZNE KOMISJI EUROPEJSKIEJ UJĘTE W PRZEWODNIKU STRATEGII BADAŃ  
I INNOWACJI NA RZECZ INTELIGENTNEJ SPECJALIZACJI (RIS3)**

## **I. DOTYCHCZAS PODJĘTE DZIAŁANIA W CELU WYPEŁNIENIA WARUNKU EX-ANTE DLA 1. CELU TEMATYCZNEGO**

1. Analiza regionalnego kontekstu i potencjału innowacji
2. Zarządzenie – współudział interesariuszy w procesie strategicznym
3. Wypracowanie ogólnej wizji przyszłości regionu
4. Określenie priorytetów
5. Zdefiniowanie spójnego zestawu polityk, „map drogowych” oraz planu działań
6. Uwzględnienie mechanizmów monitorowania i oceny

## **II. DZIAŁANIA NIEZBĘDNE DO PODJĘCIA W CELU WYPEŁNIENIA WARUNKU EX-ANTE DLA 1. CELU TEMATYCZNEGO W LATACH 2014-2015**

1. Proces przedsiębiorczego odkrywania – współudział w procesie strategicznym
  - 1.1 Opracowanie metodologii cyklicznych badań zapotrzebowania w obszarach IS
  - 1.2 Systemowe zaangażowanie interesariuszy we wdrażanie, monitorowanie i ewaluację IS
  - 1.3 Wyłonienie kluczowych interesariuszy w procesie wsparcia IS
2. Plan działań – harmonogram, budżet, podmioty odpowiedzialne
  - 2.1 Opracowanie planu działań na rzecz osiągnięcia planowanych celów, harmonogramu prac, podmiotów odpowiedzialnych za poszczególne działania oraz wskazanie inicjatyw wpisujących się w IS
  - 2.2 Opracowanie budżetu dla IS
3. Określenie priorytetów - wdrażanie inteligentnych specjalizacji
  - 3.1 Określenie celów szczegółowych dla IS
  - 3.2 Aktualizacja przeprowadzonych analiz w obszarach IS
  - 3.3 Opracowanie w systemie monitorowania mechanizmu szybkiego reagowania, umożliwiającego identyfikację wyłaniającej się niszy o prognozowanej dużej przewadze konkurencyjnej
  - 3.4 Zidentyfikowanie instrumentów, wpływających na stymulowanie prywatnych nakładów na B+R
4. Pomiar efektów i weryfikacja polityk w oparciu o wyniki monitorowania
  - 4.1 Opracowanie systemu, uwzględniającego dostępne narzędzia oraz umożliwiającego monitorowanie postępów prac
  - 4.2 Opracowanie wskaźników monitorowania dla inteligentnych specjalizacji
  - 4.3 Stałe działania promocyjno-informacyjne

I. DOTYCHCZAS PODJĘTE DZIAŁANIA W CELU WYPEŁNIENIA WARUNKU EX-ANTE DLA 1. CELU TEMATYCZNEGO

Działanie	Data realizacji
<p><b>Prace nad Regionalną Strategią Innowacji Województwa Opolskiego do 2020 roku</b></p> <p>Prace nad <i>Regionalną Strategią Innowacji Województwa Opolskiego do roku 2020 (RSIWO 2020)</i> rozpoczęły się w II kwartale 2012 roku. Ich zakres i tryb przebiegał zgodnie z zaleceniami <b>Przewodnika RIS3</b>. Przystępując do prac nad RSIWO 2020 podjęto decyzję, że integralną częścią dokumentu Strategii będzie opis wyłonienia oraz identyfikacji inteligentnych specjalizacji województwa opolskiego. Proces przygotowania dokumentu wiązał się z organizacją i koordynacją spotkań Zespołu Wykonawczego oraz Grupy Roboczej, podczas których opracowana została diagnoza stanu innowacyjności gospodarki województwa opolskiego, analiza SWOT i część postulatywna <i>Strategii</i>.</p> <p>Wykorzystano w tym zakresie wiedzę o charakterze ilościowym jak również jakościowym, zarówno ze źródeł wtórnych - tworzonych na potrzeby innych, jak również pierwotnych - tworzonych na potrzeby <i>Strategii</i>, np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza wdrażania RSIWO na podstawie realizowanych projektów innowacyjnych,</li> <li>Analiza potencjału aktorów RSIWO,</li> <li>Analiza powiązań sieciowych w gospodarce województwa opolskiego.</li> </ul> <p>Do zdiagnozowania potencjału innowacyjnego regionu przeprowadzono analizę wyników badań dotyczących przyszłości (badania perspektywne) w celu identyfikacji najbardziej pożądanego poziomu innowacyjności województwa opolskiego w 2020 roku.</p> <p>W kolejnym etapie procesu były prace nad identyfikacją specjalizacji regionalnych, w tym specjalizacji inteligentnych (patrz: pkt. II Specjalizacje inteligentne Województwa Opolskiego – podstawy wyboru specjalizacji).</p> <p>Podczas spotkań konsultacyjnych i warsztatów strategicznych prezentowano część postulatywną strategii, diagnozę stanu innowacyjności województwa oraz analizę SWOT. W efekcie przeprowadzonych spotkań udało się pozyskać szereg opinii i uwag oraz zhierarchizować czynniki identyfikowane podczas analizy SWOT.</p> <p>W ramach części prac nad RSIWO 2020 był proces identyfikacji inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego prowadzony w ramach współpracy i zaangażowaniu środowisk biznesowych oraz regionalnych interesariuszy.</p>	<p>październik 2012</p>
<p>Wyjazd studyjny do Instytutu Perspektywicznych Studiów Technologicznych w Seville w celu przedyskutowania i skonsultowania przyjętych założeń w zakresie metodyki wyboru specjalizacji w województwie opolskim, przedstawiciele Zespołu Wykonawczego odbyli wizytę do IPST w Seville gdzie mieli</p>	<p>październik 2012</p>

Działanie	Data realizacji
<p>możliwość zapoznania się profilem działalności Instytutu oraz ideą wsparcia inteligentnych specjalizacji. Przed wszystkim jednak Zespół zaprezentował podejście metodologiczne przyjęte dla identyfikacji specjalizacji regionalnych, w tym inteligentnych w województwie opolskim, które uzyskało aprobatę przedstawicieli Instytutu.</p>	
<p>Spotkania Zespołu Wykonawczego ds. aktualizacji RSIWO2020 oraz Grupy Roboczej ds. aktualizacji RSIWO2020</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wypracowanie diagnozy potencjału innowacyjnego województwa opolskiego oraz analizy SWOT,</li> <li>- wypracowanie metodologii identyfikacji specjalizacji regionalnych, w tym inteligentnych,</li> <li>- wypracowanie oraz określenie wyzwań, celów strategicznych i operacyjnych,</li> </ul>	<p>wrzesień 2012 – luty 2013</p>
<p>Zatwierdzenie RSIWO 2020 przez Zarząd Województwa Opolskiego, Prezentacja RSIWO 2020 na Komisjach Sejmiku Województwa Opolskiego, Przedstawienie informacji o RSIWO 2020 na Sejmiku Województwa Opolskiego</p>	<p>lipiec 2014</p>
<p><b>Działania prowadzone w ramach Opolskiej Platformy Innowacji</b></p> <p>Projekt Opolska Platforma Innowacji (OPI) został zainicjowany jako instrument Samorządu Województwa Opolskiego na rzecz wypracowania struktur zarządzania i wdrażania systemem inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego w oparciu o rozwijanie współpracy sieciowej środowisk biznesowych, naukowych, samorządowych oraz okołobiznesowych w obszarach wskazanych w RSIWO 2020. Realizowane działania pozwoliły na zainicjowanie w bardzo szerokim zakresie Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania (PPO) i doprowadziły do nawiązania efektywnej współpracy ze środowiskami biznesowymi w ramach inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego.</p>	<p>III kw. 2013 – do chwili obecnej</p>
<p>Proces budowania struktur zarządzania z zaangażowaniem partnerów doprowadził do powołania <b>Rady Programowej Opolskiej Platformy Innowacji</b>, która opiniuje i weryfikuje wsparcie działań odpowiadających na zapotrzebowanie regionalnej gospodarki i charakteryzującym się przejrzystym podziałem ról i kompetencji poszczególnych partnerów.</p> <p>Na poziomie budowania trwałych struktur współpracy ze środowiskami biznesowymi w obszarach inteligentnych specjalizacji uruchomione zostały dwie inicjatywy: Klub150 i Akcelerator Innowacji.</p> <p>Kolejnym istotnym instrumentem uruchamianym w ramach OPI na rzecz utworzenia przejrzystej struktury</p>	

Działanie	Data realizacji
<p>zarządzania jest interaktywna Platforma Wymiany Informacji której zadaniem będzie także wsparcie PPO prowadzonego w województwie opolskim. Narzędzie opiera się na dwóch głównych modułach tj.</p> <p>1) odpowiednich dostępowych konfiguracjach biznesowi reprezentowanemu przez K150 oraz przedstawicielom IOB, nauki i sektora publicznego (Akcelerator).</p> <p>2) zestaw Narzędzi Business Intelligence o charakterze analityczno statystycznym, które będą wykorzystane w procesie monitorowania specjalizacji.</p>	
<p><b>Klub 150</b> to inicjatywa powołana do życia w ramach OPI, której celem jest usystematyzowanie współpracy i wypracowanie stałych relacji pomiędzy administracją publiczną a przedsiębiorstwami, która obecnie (IX.2014) zrzesza 220 członków. Są to firmy wyróżniające się zarówno innowacyjnością jak i wysokim poziomem konkurencyjności, które są liderami w swoich branżach i wpisują się jednocześnie w obszary inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego. Proces rozwijania współpracy i badania potrzeb firm w Klubie150 ma charakter ciągły, jest prowadzony wielotorowo co pozwala między innymi na weryfikację modelu identyfikacji i aktualizację specjalizacji regionalnych, w tym inteligentnych w województwie opolskim. Współpraca w ramach Klubu150 obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cykliczne wizyty przedstawicieli OCRG w poszczególnych firmach w zakresie badania potrzeb, identyfikacji barier w prowadzeniu działalności i prognozowania trendów rozwojowych,</li> <li>- spotkania tematyczne, np. Akademia Klubu 150, zakupy grupowe, opieka proinwestycyjna,</li> <li>- spotkania branżowe dla firm w obrębie wybranych sektorów, np. maszynowy, spożywczy, stopy i metale ekkie,</li> <li>- inicjatywy na rzecz internacjonalizacji biznesu, np.: misje gospodarcze, targi branżowe</li> <li>- kompleksową promocję potencjału biznesowego w obszarach inteligentny specjalizacji:</li> <li>- rozwijaniu partnerstwa członków Klubu 150</li> </ul>	<p>III kw. 2013 – do chwili obecnej</p>
<p><b>Akcelerator Innowacji</b> został zainicjowany w celu zaangażowania interesariuszy w systemowe działania pozwalające na weryfikację procesu wdrażania specjalizacji inteligentnych dla województwa opolskiego w oparciu o tworzenie struktur branżowych w postaci klastrów i powiązań kooperacyjnych oraz budowaniu współpracy z sektorem naukowo-badawczym. Jako element struktury zarządzania i wdrażania IS - Akcelerator zainicjował kompleksowe działania o charakterze analitycznym, edukacyjnym i promocyjnym obejmujące: spotkania informacyjne i seminaria branżowe z zakresu, np.: transferu wiedzy, internacjonalizacji działalności,</p>	<p>III kw. 2013 – do chwili obecnej</p>

Działanie	Data realizacji
<p>własności intelektualnej,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyjazdy szkoleniowe z zakresu tworzenia i zarządzania infrastrukturą sieciową,</li> <li>- szkolenia dla inicjatyw klastrowych i powiązań kooperacyjnych,</li> <li>- wizyty bezpośrednie w przedsiębiorstwach dot. badania potencjału innowacyjnego</li> <li>- eventy gospodarcze, np.: giełdy kooperacyjne, inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego</li> <li>- identyfikacja wśród regionalnych interesariuszy działań wynikających z RSIWO 2020 wpisujących się we wdrażanie inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego (do wykorzystania w Planie Działań)</li> </ul>	
<p>Proces tworzenia Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Opolskiego do roku 2020 wiązał się z zaangażowaniem wielu partnerów Regionalnego Systemu Innowacji w tym przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego, jednostek badawczo-rozwojowych, ośrodków naukowo-badawczych i uczelni wyższych, instytucji otoczenia biznesu, organizacji finansowych i podmiotów ekonomii społecznej. Jednak największe znaczenie dla potwierdzenia racjonalności i trafności zidentyfikowanych wyzwań, celów specjalizacji inteligentnych miały opinie przedsiębiorców, szczególnie tych zainteresowanych wdrażaniem innowacji we własnych firmach. W związku z powyższym organizowano między innymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spotkania Grupy Roboczej ds. aktualizacji RSIWO (x2) oraz Tematycznych Grup Roboczych ds. aktualizacji SRWO (x6), które skupiały przedstawicieli Samorządu Województwa Opolskiego, nauki oraz biznesu. Podczas spotkań prezentowano kwestie związane z diagnozą potencjału innowacyjnego województwa opolskiego, analizy SWOT, identyfikacji specjalizacji regionalnych, w tym inteligentnych.</li> <li>2. Spotkania dla przedstawicieli środowisk naukowych (x1) oraz biznesowych/instytucji otoczenia biznesu (x1), podczas których prezentowano specjalizacje inteligentne oraz konsultowano prawidłowość metodologii przyjętej do ich identyfikacji.</li> <li>3. Spotkania terenowe w powiatach (x4) W proces przygotowania RSIWO 2020. Zarząd Województwa, Pracownicy Urzędu Marszałkowskiego, Opolskiego Centrum Rozwoju Gospodarki, Członkowie Grupy Roboczej i Zespołu Wykonawczego starali się zaangażować jak największą liczbę podmiotów tworzących Regionalny System Innowacji. W związku z powyższym podejmowano szereg dodatkowych działań mających na celu zainteresowanie i zaktywizowanie w szczególności przedstawicieli podmiotów gospodarczych do wyrażenia opinii na temat przygotowywanego dokumentu, który określał będzie</li> </ol>	<p style="text-align: right;">styczeń - marzec 2013</p>

Działanie	Data realizacji
<p>politykę innowacyjną regionu do roku 2020.</p>	
<p>Konsultacje społeczne projektu RSIWO 2020 zostały przeprowadzone w dwóch etapach i stanowiły kolejny etap dialogu z regionalnymi interesariuszami dotyczącego trybu i sposobu wyboru inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego. W trakcie konsultacji społecznych projektu RSIWO2020 otrzymano uwagi zgłoszone przez szerokie środowiska interesariuszy, w tym np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- jednostki samorządu terytorialnego,</li> <li>- Park Naukowo Technologiczny,</li> <li>- Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”,</li> <li>- Federacja Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT Opole,</li> <li>- rzecznik patentowy,</li> <li>- przedsiębiorcy,</li> <li>- osoby fizyczne.</li> </ul>	<p>kwiecień 2013 – maj 2014</p>
<p>Równolegle w tym samym okresie, proces dojścia do inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego został poddany weryfikacji przez uprawnione podmioty zewnętrzne (tj. Bank Światowy na zlecenie Ministerstwa Rozwoju Regionalnego oraz Technopolis Group na zlecenie Komisji Europejskiej).</p> <p>W rezultacie uznano, że proces związany z opracowaniem przebiegał poprawnie, a sam dokument Strategii został opracowany przy uwzględnieniu zalecanego przez Komisję Europejską Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania czyli zaangażowania partnerów gospodarczych, społecznych oraz naukowych. Uwagi oraz sugestie instytucji zewnętrznych prowadzących analizę RSIWO 2020 zostaną wykorzystane podczas opracowania Planu Działań do RSIWO 2020.</p>	
<p>Działania podjęte w IV kw. 2012 r. w zakresie identyfikacji specjalizacji regionalnych, w tym specjalizacji inteligentnych skoncentrowane zostały na ustaleniu wyjątkowych cech i aktywów regionu, podkreśleniu jego przewagi konkurencyjnej oraz skupieniu regionalnych partnerów i zasobów wokół wizji ich przyszłości ukierunkowanej na jej osiągnięcie.</p> <p>W celu zidentyfikowania specjalizacji rozwoju regionu, w tym specjalizacji inteligentnych przyjęto autorską</p>	

Działanie	Data realizacji
<p>metodę macierzy logicznej opracowaną przez zespół pod kierownictwem prof. Krzysztofa Malika z Politechniki Opolskiej, opartą o kryteria oceny procesu transferu wiedzy i procesu poznawczego. Proces identyfikowania specjalizacji regionalnych, w tym specjalizacji inteligentnych analizowano poprzez regionalny transfer wiedzy, odnosząc się do poszczególnych jego faz, tj. wytworzenia, wykorzystania i upowszechniania rozwiązań innowacyjnych.</p> <p>W takim ujęciu, dla identyfikacji specjalizacji inteligentnych założono, że występują one wówczas, gdy określona technologia lub jej produkt występuje w każdej z trzech faz regionalnego transferu wiedzy. Zatem specjalizacje inteligentne występują w regionie, jeżeli określone technologie i/lub ich produkty są lub stają się jednocześnie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. obiektem badań w regionalnym sektorze B+R (zlokalizowane w regionie instytuty, laboratoria, uczelnie);</li> <li>2. przedmiotem pilotażowych projektów wdrożeniowych w przedsiębiorstwie zlokalizowanym w regionie;</li> <li>3. upowszechniane jako przedmiot transakcji kupna – sprzedaży na rynku regionalnym i ponadregionalnym.</li> </ol> <p>Proponowana metodologia identyfikacji „<i>smart specialisations</i>” zapewnia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• siłę gospodarczą (<i>economy robustness</i>) zidentyfikowanych aktywów regionalnych dzięki występowaniu trwałych powiązań wertykalnych;</li> <li>• możliwość uzyskiwania trwałych przewag konkurencyjnych (<i>competitive advantages</i>) rozwoju regionu;</li> <li>• obiektywizację sposobu identyfikacji obecnych i potencjalnych specjalizacji typu „<i>smart</i>”;</li> </ul> <p>identyfikację obszarów regionalnej działalności badawczej i ekonomicznej, które przekroczyły krytyczną wielkość koncentracji rzeczowo – finansowego oraz ludzkiego kapitału rozwoju.</p> <p>Przeprowadzone w oparciu o omówioną metodologię analizy ilościowo-jakościowe pozwoliły pogrupować i zhierarchizować obszary rozwoju regionu jako:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. chemiczny – najczęściej wskazywany tuż obok budownictwa obszar łączący w sobie szereg grup technologii;</li> <li>2. budowlany wraz z przemysłem mineralnym i usługami budowlanymi stanowi niezwykle ważny obszar, z którym utożsamiany jest region;</li> <li>3. maszynowy i elektromaszynowy, obszar wspomagający i uzupełniający dwa powyższe;</li> </ol>	<p>październik 2012 – maj 2013</p>



Działanie	Data realizacji
<p>a. paliwowo-energetyczny – obszar z rozwojem, którym wiąże się istotne inwestycje w regionie zarówno w zakresie wytwarzania paliw, jak również energetyki konwencjonalnej i niekonwencjonalnej;</p> <p>b. rolno- spożywczy – wynikający z warunkowań przestrzennych województwa, tradycji a także lokalizacji głównych zakładów produkcyjnych największych światowych koncernów branży spożywczej;</p> <p>c. drzewno-papierniczy, w tym przemysł meblarski – wynika z tradycji rzemieślniczej, dostępności surowców oraz kultury współpracy, która zaowocowała aktywnością w postaci pierwszej inicjatywy klastrowej w województwie;</p> <p>d. metalowy i metalurgiczny – obszar wynikający z tradycji, charakterystyki i lokalizacji regionu w kraju, ściśle związany z obszarem budowlanym, jak również maszynowym i elektromaszynowym;</p> <p>e. transport i logistyka – w niewystarczającym stopniu wykorzystuje innowacje, niemniej ma duży wpływ na gospodarkę między innymi z punktu widzenia położenia geograficznego regionu, jak również perspektyw rozwoju nowoczesnych systemów transportowych;</p> <p>f. usługi medyczne i rehabilitacyjne – niezwykle ważny w kontekście tendencji zmian demograficznych obszar rozwoju, odznacza się obecnie niewystarczającym wykorzystaniem wiedzy i technologii regionalnych, rola tego obszaru będzie sukcesywnie wzrastać w regionie;</p> <p>g. usługi turystyczne – obszar apirujący do wiodącej roli na rzecz rozwoju, charakterystyka regionalna wiąże obszar głównie z usługami medycznymi i rehabilitacyjnymi;</p> <p>h. usługi edukacyjne – obszar stanowiący uzupełnienie podstawowej działalności regionu, w którym niezbędne staje się systemowe wsparcie szkolnictwa zawodowego, jak również dostosowywanie systemu edukacji do rynku pracy i innowacyjnej gospodarki;</p> <p>Przedstwicione podejście badawcze pozwoliło prześledzić strukturę transferu wiedzy i technologii wykorzystywanych do wytwarzania produktów i usług w regionie. Przyjęta metodologia oceny według faz procesów transferu wiedzy oraz procesu poznawczego pozwoliła na identyfikację grup technologii priorytetowych.</p>	

Działanie	Data realizacji
<p>Tabela 1. Rodzaje priorytetów, w tym innowacji społecznych typu 'smart specialisation' w województwie opolskim</p>	
<p><b>Grupy technologii, produktów i procesów w ramach obszarów rozwoju</b></p>	<p><b>Wyszczególnienie</b></p>
<p>Technologie chemiczne (zrównoważone)</p>	<p>Otrzymywanie i przetwórstwo materiałów polimerowych Technologie chemiczne organiczne Chemia specjalistyczna Produkty chemiczne na bazie surowców odnawialnych</p>
<p>Zrównoważone technologie budownictwa i drewna</p>	<p>Technologie budownictwa niskoenergetycznego Technologie cementu, wapna i betonu Technologie drewna</p>
<p>Technologie przemysłu maszynowego i metalowego</p>	<p>Technologie układów napędowych Technologie projektowania i wytwarzania maszyn i urządzeń Technologie metali</p>
<p>Technologie przemysłu energetycznego (w tym OZE, poprawa efektywności energetycznej)</p>	<p>Technologie wytwarzania energii Technologie silników</p>
<p>Technologie rolno-spożywcze</p>	<p>Technologie produkcji roślinnej Technologie produkcji i przetwarzania żywności w szczególności przetwarzanie mleka</p>
<p>Procesy i produkty ochrony zdrowia i środowiska (Life and environmental science)</p>	<p>Produkty ochrony zdrowia Zintegrowany przestrzennie regionalny produkt turystyczny Proces organizacyjny systemu transportu intermodalnego przyjaznego środowisku</p>

Źródło: RSIWO 2020, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego, Opole 2014, s. 113

Działanie	Data realizacji
<p>Uczestnictwo Województwa Opolskiego w Platformie S3 – w celu wymiany doświadczeń i dobrych praktyk w zakresie kreowania polityk innowacyjnych w regionach UE i możliwości implementowania sprawdzonych rozwiązań dotyczących wdrażania instrumentów wsparcia inteligentnych specjalizacji.</p>	<p>styczeń 2014 – do chwili obecnej</p>
<p>Udział przedstawicieli województwa opolskiego w pracach Regionalnego Forum Inteligentnych Specjalizacji, które zostało powołane przy Konwencie Marszałków Województw RP w celu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-zdefiniowania miejsca i roli inteligentnych specjalizacji w programach strategicznych regionów i ujednoczenie podejścia do tematyki specjalizacyjnej na poziomie regionalnym i krajowym w wyniku ścisłej współpracy ze wszystkimi instytucjami zaangażowanymi w realizację procesu określenia i wdrażania specjalizacji Regionalnych;</li> <li>-zapewnienia prawidłowego wdrażania inteligentnych specjalizacji zgodnie z wytycznymi Strategii <i>Europa 2020</i> i wskazaniami europejskiej Platformy 3S i wypracowanie jednolitego trybu postępowania w kwestiach metodologicznych i proceduralnych</li> </ul> <p>Celem Forum jest wymiana doświadczeń i informacji oraz upowszechnianie dobrych praktyk w zakresie problematyki inteligentnych specjalizacji. W skład Forum wchodzi delegowani przez marszałków przedstawiciele województw – osoby zajmujące się rozwojem regionalnym i gospodarczym, czynnie zaangażowane w proces wyboru specjalizacji i wdrażania programów z zakresu inteligentnych specjalizacji.</p>	<p>IV kw. 2013 – do chwili obecnej</p>
<p>Działania prowadzone przez OCRG we współpracy z interesariuszami regionalnymi w zakresie identyfikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-planów inwestycyjnych w zakresie podnoszenia potencjału innowacyjnego opolskich przedsiębiorstw w obszarach IS, w tym projektów wdrożeniowych</li> <li>-planowanych przez instytucje otoczenia biznesu projektów wzmacniających transfer wiedzy pomiędzy nauką i biznesem oraz dotyczących poszerzenia oferty usług proinnowacyjnych dla biznesu,</li> <li>-propozycji projektów sektora naukowo-badawczego w obszarze oferty badawczej dla gospodarki</li> </ul> <p>Efekty prowadzonych działań zostaną wykorzystane przy finalizacji prac nad Planem Działań.</p>	<p>lutu 2014 – do chwili obecnej</p>

Działanie	Data realizacji
<p>Regionalne Obserwatorium Terytorialne (ROT) jest instrumentem Samorządu Województwa Opolskiego na rzecz usprawnienia monitorowania i ewaluacji polityk publicznych przez tworzenie elastycznego systemu pozyskiwania i agregowania danych oraz przez wypracowywanie standardów ich wymiany. Działalność ROT ma pozwolić na lepszego planowanie i skuteczniejszą realizację interwencji publicznej przez dostarczanie informacji, analiz i ewaluacji polityk publicznych dotyczących postępu realizacji polityki regionalnej oraz scenariuszy dla przyszłości na potrzeby działalności operacyjnej i planowania strategicznego, w tym obszarów inteligentnych specjalizacji.</p> <p>W 2015 roku planowane jest wykorzystanie potencjału ROT w proces odkrywania inteligentnych specjalizacji dla województwa opolskiego.</p>	<p>w realizacji</p>
<p>Udział przedstawicieli województwa opolskiego w warsztatach dla przedstawicielami regionów organizowanych przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju w zakresie omówienia i wypracowania wspólnego podejścia dla systemów monitorowania i ewaluacji inteligentnych specjalizacji. W rezultacie tych prac została skonstruowana lista w oparciu o najczęściej powtarzające się cele interwencji w zakresie polityki innowacyjnej: podnoszenia innowacyjności przedsiębiorstw, wzrostu wykorzystania wyników prac B+R przez przedsiębiorstwa, zwiększenia internacjonalizacji przedsiębiorstw oraz zwiększenia współpracy w systemie innowacji, w tym w ramach klastrów i sieci przedsiębiorstw. Wskaźniki na każdym poziomie zostały dobrane tak, aby odzwierciedlać te interwencje i obejmują następujące kategorie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Innowacyjność i konkurencyjność regionu</li> <li>-Wskaźniki kontekstowe związane ze zmianami inteligentnych specjalizacji</li> <li>-Wspólne wskaźniki rezultatu strategicznego (dawniej oddziaływania) – mierzone w ramach ewaluacji</li> <li>-Wspólne wskaźniki rezultatu</li> <li>-Wspólne wskaźniki produktu</li> <li>-Wspólne wskaźniki nakładu</li> </ul> <p>Opracowana przez MIR lista a wskaźników będzie wykorzystana w pracach nad systemem monitorowania i ewaluacji IS w województwie opolskim.</p>	<p>lipiec 2013 – lipiec 2014</p>

II. DZIAŁANIA NIEZBĘDNE DO PODJĘCIA W CELU WYPEŁNIENIA WARUNKU EX-ANTE DLA 1. CELU TEMATYCZNEGO W LATACH 2014-2015

Działanie	Sposób realizacji	Rezultaty	Instytucja odpowiedzialna	Data realizacji
1.1 Opracowanie metodologii cyklicznych badań zapotrzebowania w obszarach Inteligentnych Specjalizacji	Spotkania robocze adresowane do interesariuszy Regionalnego Systemu Innowacji dla wypracowania trybu i sposobu realizacji Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania (PPO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Rozpropagowanie idei PPO wśród regionalnych interesariuszy</li> <li>b) Opracowanie zasad i rekomendacji dla dalszych działań w zakresie PPO</li> <li>c) Identyfikacja potencjalnych wskaźników pomiaru realizacji PPO</li> </ul>	<p style="text-align: center;">OCRG</p> <p>Współpraca: UMWO, ROT</p>	II kw. 2015
	Badanie pilotażowe na wybranej próbie interesariuszy	Weryfikacja skuteczności doboru metod i wskaźników w zakresie badania potencjału innowacyjnego	<p style="text-align: center;">OCRG</p> <p>Współpraca: ROT, UO, PO</p>	III kw. 2015
1.2 Systemowe zaangażowanie interesariuszy we wdrażanie, monitorowanie i ewaluację Inteligentnych Specjalizacji	Spotkania z przedstawicielami przedsiębiorstw, instytucji otoczenia biznesu, organizacji biznesowych i instytutów naukowych w ramach projektu Opolska Platforma Innowacji (OPI)	Wykorzystanie wniosków i rekomendacji zaangażowania interesariuszy w proces wdrażania Inteligentnych Specjalizacji	<p style="text-align: center;">OCRG</p> <p>Współpraca: IOB, B+R</p>	IV kw. 2014 - I kw. 2015

Działanie	Sposób realizacji	Rezultaty	Instytucja odpowiedzialna	Data realizacji
	Opracowanie zasad naboru i prowadzenia prac w ramach Grup Roboczych ds. Opolskich Inteligentnych Specjalizacji	Utworzenie Grup Roboczych dedykowanych do prac nad wdrażaniem Inteligentnych Specjalizacji zidentyfikowanych w RSIWO 2020	OCRG Współpraca: IOB, JST, B+R	II kw. 2015
1.4 Wytonienie kluczowych interesariuszy w procesie wsparcia Inteligentnych Specjalizacji	Rozwijanie Inicjatyw powołanych w ramach OPI, składających się z przedstawicieli biznesu i organizacji społeczno-gospodarczych	Rekomendacje dla usprawnienia PPO poprzez udział kluczowych interesariuszy	OCRG Współpraca: IOB, JST, B+R	II kw. 2015
2.1 Opracowanie planu działań na rzecz osiągnięcia planowanych celów, harmonogramu prac, podmiotów odpowiedzialnych za poszczególne działania oraz wskazanie inicjatyw powiązanych z	a) Weryfikacja planowanych inicjatyw wśród regionalnych interesariuszy (IOB, JST, B+R) b) Analiza wyników wywiadów przeprowadzonych z przedsiębiorcami	Zidentyfikowanie projektów w obszarze Inteligentnych Specjalizacji z przypisaniem odpowiedzialnych podmiotów	UMWO/OCRG Współpraca: MIR	IV kw. 2014

Działanie	Sposób realizacji	Rezultaty	Institucja odpowiedzialna	Data realizacji
Inteligentnymi Specjalizacjami				
2.2 Opracowanie budżetu dla Inteligentnych Specjalizacji	Określenie alokacji do działań wdrażających specjalizacje w odniesieniu do projektów w ramach RPOWO 2014-2020	Uruchomienie instrumentów wsparcia adresowanych dla Inteligentnych Specjalizacji oraz wskazanie budżetu dla poszczególnych działań	UMWO/OCRG	IV kw. 2014
3.1 Określenie celów szczegółowych dla inteligentnych Specjalizacji	Pogłębiona analiza poszczególnych Inteligentnych Specjalizacji w zakresie ich potencjału innowacyjnego	Przejrzysty i spójny zestaw celów dla skutecznego monitoringu i ewaluacji	OCRG/UMWO Współpraca: IOB, B+R	II kw. 2015
3.2 Aktualizacja przeprowadzonych analiz w obszarach Inteligentnych Specjalizacji	a) Przeprowadzenie analiz ilościowych i jakościowych dla Inteligentnych Specjalizacji w kontekście nowych trendów rozwojowych dla Inteligentnych Specjalizacji b) Uczestnictwo w przeglądach partnerskich w ramach Platformy S3	Wykonanie analizy określającej prognozy rozwojowe dla Inteligentnych Specjalizacji Rekomendacje regionów partnerskich i ekspertów KE do wykorzystania w aktualizacji Inteligentnych Specjalizacji	OCRG/UMWO Współpraca: IOB, JST, B+R	III kw. 2015 II-IV kw. 2015

<b>Działanie</b>	<b>Sposób realizacji</b>	<b>Rezultaty</b>	<b>Instytucja odpowiedzialna</b>	<b>Data realizacji</b>
3.3 Opracowanie w systemie monitorowania mechanizmu szybkiego reagowania, umożliwiającego identyfikację wylaniającej się niszy o prognozowanej dużej przewadze konkurencyjnej	Identyfikacja uwarunkowań / kryteriów pozwalających na pojawianie się niszy w ramach obszarów Inteligentnych Specjalizacji	Opracowanie metody bieżącego reagowania na zmiany trendów rynkowych w kontekście pojawienia się nowych przewag konkurencyjnych	OCRG/UMWO Współpraca: MIR	III kw. 2015
3.4 Zidentyfikowanie instrumentów, wpływających na stymulowanie prywatnych nakładów na B+R	Analiza regionalnego potencjału w zakresie możliwości zaangażowania nakładów prywatnych na B+R	Zestawienie instrumentów pobudzających nakłady prywatne na B+R w Inteligentnych Specjalizacjach	OCRG Współpraca: IOB, PO, UO	II kw. 2015
4.1 Utworzenie kompleksowego systemu agregowania danych z gospodarki na poziomie regionalnym	a) Zaangażowanie instytucji odpowiedzialnych za agregację danych i ich przetwarzanie b) Wypracowanie narzędzi umożliwiających szybką weryfikację danych na potrzeby Inteligentnych Specjalizacji c) Budowa systemu ewaluacji Inteligentnych Specjalizacji	a) Spójność działań w ramach Inteligentnych Specjalizacji podejmowanych na szczeblu centralnym i regionalnym b) Bieżąca aktualizacja Inteligentnych Specjalizacji c) Dostęp do cyklicznych danych	OCRG/UMWO Współpraca: ROT, MIR	IV kw. 2015



Działanie	Sposób realizacji	Rezultaty	Instytucja odpowiedzialna	Data realizacji
4.2 Identyfikacja i dobór wskaźników monitorowania dla Inteligentnych Specjalizacji	Współpraca z MIR w celu wypracowania wskaźników, umożliwiających pomiar efektów realizowanych działań	Zestaw wskaźników monitorowania procesu realizacji Inteligentnych Specjalizacji	UMWO/OCRG Współpraca: ROT, MIR	III kw. 2015
4.3 Stałe działania promocyjno-informacyjne	<p>a) Promocja Inteligentnych Specjalizacji – rozbudowa Platformy Wymiany Informacji, cykliczne kampanie w prasie i portalach (regionalne i branżowe)</p> <p>b) Dalsze rozwijanie systemu komunikacji i dystrybucji informacji z interesariuszami</p> <p>c) Cykl spotkań branżowych dla branż wpisujących się w Inteligentne Specjalizacje z zakresu promocji transferu wiedzy i współpracy w ramach klastrów</p>	<p>Dotarcie z informacją o Inteligentnych Specjalizacjach do jak najszerszego grona interesariuszy</p> <p>Zaangażowanie poszczególnych partnerów do dedykowanych działań promocyjnych</p> <p>Wskazanie korzyści dla biznesu płynących ze współpracy z sektorem B+R i zaangażowania w struktury sieciowe</p>	OCRG Współpraca: UMWO, IOB	na bieżąco  na bieżąco  IV kw. 2014