

Procedura oraz harmonogram 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.

I ETAP. Opracowanie metodyki aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.

- 1.1. *Powołanie Zespołu ds. aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego (Zespół ds. PRT).*
- 1.2. *Opracowanie szczegółowej metodyki aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.*

Dla obecnego ukształtowania obrazu inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego najważniejsze były prace diagnostyczne, analityczne oraz konsultacje eksperckie i społeczne realizowane w ramach foresightu regionalnego „Priorytetowe technologie dla zrównoważonego rozwoju województwa śląskiego” oraz opracowania „Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010 -2020”.

„Program Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020” koncentruje się na ustaleniu warunków do rozwoju poszczególnych składowych technologii wywodzonych z map drogowych opracowanych w ramach foresightu. Jest więc swego rodzaju przewodnikiem dla rozwoju stanu techniki w konkretnych obszarach technologicznych i wyznacza obszary specjalizacji technologicznej regionu. Są nimi:

- technologie medyczne,
- technologie dla energetyki i górnictwa,
- technologie dla ochrony środowiska,
- technologie informacyjne i telekomunikacyjne,
- produkcja i przetwarzanie materiałów,
- transport i infrastruktura transportowa,
- przemysł maszynowy, samochodowy, lotniczy i górniczy,
- nanotechnologie i nanomateriały.

Wyniki powyższych prac zostały uwzględnione w 2012 roku w dokumencie „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013–2020 (RIS)”. Rozstrzygnięcia strategiczne polityki innowacyjnej Województwa Śląskiego oraz postanowienia wdrożeniowe ogniskują się na trzech tematycznych inteligentnych specjalizacjach regionu: energetyce, ICT oraz medycynie. Przyjęto podejście tematyczne do kreowania strategii innowacji i polityki innowacyjnej regionu nakazujące – w łączności z dorobkiem światowym – w pierwszej kolejności wzmacniać i wykorzystywać

potencjał endogeniczny dla poprawy sytuacji w regionie i osiągnięcia przewag w skali globalnej.

Powyższa metodologia identyfikacji inteligentnych specjalizacji w województwie śląskim, akceptowana przez Komisję Europejską, powinna być również podstawą do ich aktualizacji.

II ETAP. Realizacja procesów diagnostycznych.

W ramach niniejszego etapu aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego, zostanie zidentyfikowany potencjał rozwojowy obszarów technologicznych Regionalnego Ekosystemu Innowacji, tj. na podstawie zrealizowanych analiz: podaźowych, popytowych oraz zidentyfikowanych trendów rozwojowych.

2.1. Realizacja procesów diagnostycznych w ramach Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych.

Działająca od 2013 r. Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych stanowi szerokie partnerstwo Urzędu Marszałkowskiego, jako lidera tych działań, z głównymi aktorami regionu. Regionalne Obserwatoria Specjalistyczne posiadają kompetencje do prowadzenia:

- analiz potencjału województwa w wybranych specjalizacjach technologicznych zgodnych ze specjalizacjami Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych zawierających rekomendacje dotyczące kluczowych obszarów technologicznych, stanowiące podstawę do sformułowania planu działania w poszczególnych obszarach oraz punkt wyjścia do wizualizacji potencjału technologicznego regionu, jak również wprowadzania zmian w regionalnym systemie finansowania innowacji skierowane do przedsiębiorców,
- analiz potrzeb technologiczno-innowacyjnych przedsiębiorstw oraz możliwości ich rozwoju i adaptacyjności w turbulentnym otoczeniu,
- raportów rocznych Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych zawierających m.in. trendy rynkowe w obszarach inteligentnej specjalizacji.

Procesy te będą realizowane w ramach planowanej w latach 2016- 2018 realizacji projektu „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania” w ramach Osi Priorytetowej I Nowoczesna Gospodarka, Działania 1.3 Zarządzanie ekosystemem innowacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020. W pracach tych uczestniczyć będzie również: Komitet Sterujący Regionalnej Strategii Innowacji (KS RIS), Śląska Rada Innowacji (ŚRI).

2.2. Procesy monitoringu i ewaluacji rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu prowadzone przez JKW RIS w ramach Innoobservatora Silesia.

W regionie prowadzona jest konsekwentna polityka diagnozowania rozwoju innowacyjnego, w tym inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego poprzez:

- opracowywane roczne raporty monitoringowe „Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013 – 2020”,
- badania ewaluacyjne, np. „Ocena aktualnego stanu oraz możliwości rozwojowych do 2030 roku regionalnych specjalizacji województwa śląskiego, w tym specjalizacji inteligentnych” (Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową, 2015r.). Powyższe procesy zostaną uzupełnione o badania ewaluacyjne rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu, które będą realizowane w ramach Pomocy Technicznej 2014-2020 (Działanie 13.1 RPO WSL).

- monitoring on-going działań innowacyjnych prowadzonych w regionie w ramach Regionalnej Platformy i Obserwatorium Innowacji „Innobservator Silesia” (www.ris.slaskie.pl).
- 2.3. *Wykorzystanie rezultatów badań ewaluacyjnych dotyczących RPO WSL prowadzonych przez Referat analiz regionalnych i ewaluacji Wydziału Rozwoju Regionalnego UMWSL oraz Regionalne Centrum Analiz Strategicznych UMWSL w ramach Pomocy Technicznej 2014-2020 (Działanie 13.1 RPO WSL).*

III ETAP. Weryfikacja dotychczasowych rozstrzygnięć strategicznych w zakresie rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu.

- 3.1. *Realizacja studiów prospektywnych w ramach Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych:*
Zgodnie z dotychczasową metodyką prac podejmowanych w regionie w zakresie rozwoju technologicznego istotne jest wykorzystanie metod foresightowych do aktualizacji listy obszarów technologicznych i poszczególnych technologii.
- 3.2. *Identyfikacja obszarów technologicznych o wysokim potencjale rozwoju.*
Weryfikacja dotychczasowych rozstrzygnięć strategicznych w zakresie rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu, tj. m.in. kompleksowej oceny technologii i obszarów technologicznych i ich klasyfikacji jako: potencjalnie rozwojowych, stagnacyjnych, ekspansywnych lub generujących nowe możliwości.
- 3.3. *Średniokresowa ocena i weryfikacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego:*
Dokonanie oceny i weryfikacji obszarów „smart” na podstawie opracowanej metodyki, z wykorzystaniem m.in. wskazanego w „Programie Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010 -2020” modelu oceny obszarów technologicznych i ich pozycjonowania.
- 3.4. *Prace Komitetu Sterującego Regionalnej Strategii Innowacji oraz Śląskiej Rady Innowacji dotyczące weryfikacji rozstrzygnięć strategicznych w zakresie rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu.*

IV ETAP. Aktualizacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.

- 4.1. *Prace redakcyjne dotyczące aktualizacji Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020, ze szczególnym uwzględnieniem rozstrzygnięć w zakresie inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.*
Aktualizacja „Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010 - 2020” zakłada wykorzystanie wyników procesu przedsiębiorczego odkrywania przeprowadzonego w regionie, tj. m.in. wyników ewaluacji tematycznych, branżowych i badań prognostycznych, wykorzystanie wyników analiz potrzeb technologiczno-innowacyjnych przedsiębiorstw oraz jednostek sektora B+R, rocznych raportów Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych itp.
- 4.2. *Akceptacja przez Śląską Radę Innowacji oraz Komitet Sterujący RIS zaktualizowanych inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego. Rekomendacje dla Zarządu Województwa.*
- 4.3. *Przyjęcie przez Zarząd Województwa Śląskiego zaktualizowanego „Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020”.*

4.4. *Przyjęcie przez Zarząd Województwa Śląskiego zaktualizowanego „Modelu wdrożeniowego Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013–2020”.*

Aktualizacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego będzie prowadzona na podstawie poniższego ramowego harmonogramu.

Tabela. Ramowy harmonogram procesu aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.

Zadanie	Zespół realizujący	Instytucja realizująca	Termin
I ETAP. Opracowanie metodyki aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.			wrzesień – listopad 2016 r.
Powołanie Zespołu ds. aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego (Zespół ds. PRT).	Zespół ds. RIS	UMWSL Wydział RR	wrzesień – październik 2016 r.
Opracowanie szczegółowej metodyki aktualizacji inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.			wrzesień – listopad 2016 r.
II ETAP. Realizacja procesów diagnostycznych.			wrzesień 2016 r.- listopad 2018 r.
Opracowanie Rocznych Raportów przez Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych. Raporty za 2016 r. (I) oraz za-2017 r. (II)	Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych	Członkowie Sieci	(I) do końca maja 2017 r. (II) do końca maja 2018 r.
Przeprowadzenie badań szczegółowych w ramach projektu Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w PPO.	Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych	Członkowie Sieci	styczeń 2017 r. – listopad 2018 r.
Realizacja badań ewaluacyjnych dotyczących wybranych szczegółowych zagadnień w ramach Pomocy Technicznej 2014-2020 (Działanie 13.1 RPO WSL).	JKW RIS oraz RARE, RCAS	UMWSL Wydział RR	wrzesień 2016 r. – listopad 2018 r.
III ETAP. Weryfikacja dotychczasowych rozstrzygnięć strategicznych w zakresie rozwoju innowacyjnego, w tym technologicznego regionu.			styczeń 2017 r. - wrzesień 2018
Realizacja studiów prospektywnych w ramach Sieci Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych:	Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych	Członkowie Sieci	styczeń 2017 r.- wrzesień 2018 r.
Identyfikacja obszarów technologicznych o wysokim potencjale rozwoju.	Sieć Regionalnych Obserwatoriów	Członkowie	styczeń 2017 r.-

Zadanie	Zespół realizujący	Instytucja realizująca	Termin
	Specjalistycznych	Sieci	wrzesień 2018 r.
Prace Komitetu Sterującego Regionalnej Strategii Innowacji oraz Śląskiej Rady Innowacji.	KS RIS oraz ŚRI	Członkowie	styczeń 2017 r.- wrzesień 2018 r.
Średniookresowa ocena i weryfikacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.	Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych	Członkowie Sieci	wrzesień 2018 r.
IV ETAP. Aktualizacja inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.			styczeń 2018 r. - grudzień 2018 r.
Prace redakcyjne dotyczące aktualizacji <i>Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020</i> , ze szczególnym uwzględnieniem rozstrzygnięć w zakresie inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego.	Zespół ds. PRT	Główny Instytut Górnictwa - Lider Zespołu ds. PRT	styczeń 2018 r. – listopad 2018 r.
Akceptacja przez Śląską Radę Innowacji oraz Komitet Sterujący RIS zaktualizowanych inteligentnych specjalizacji Województwa Śląskiego. Rekomendacje dla Zarządu Województwa.	KS RIS oraz ŚRI	Uchwała KS RIS	listopad 2018 r.
Przyjęcie przez Zarząd Województwa Śląskiego zaktualizowanego „ <i>Programu Rozwoju Technologii Województwa Śląskiego na lata 2010-2020</i> ”.	Zespół ds. RIS	Uchwała Zarządu Województwa Śląskiego	grudzień 2018 r.
Przyjęcie zaktualizowanego „ <i>Modelu wdrożeniowego Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Śląskiego na lata 2013-2020</i> ”.	Zespół ds. RIS	Uchwała Zarządu Województwa Śląskiego	grudzień 2018 r.