



[SO RIS] - „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych” – efekty projektu

Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, lider projektu „**Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych**” [SO RIS], zakończył kolejny etap wdrażania strategicznych założeń Województwa Śląskiego wynikających z „Regionalnej Strategii Innowacji na lata 2013-2020”.

W ramach projektu powstała trwała platforma współpracy pomiędzy kluczowymi uczestnikami ekosystemu innowacji pozwalająca ściśle dostosować ofertę do regionalnych potrzeb w zakresie budowania innowacyjnego potencjału. Ponadto promowane były najlepsze praktyki we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań innowacyjnych zidentyfikowanych w konkursach w ramach marki INNOSILESIA. Przygotowane zostały również 54 ekspertyzy tematyczne z wybranych obszarów technologicznych. 223 uczestników wzięło udział w szkoleniach dedykowanych Jednostkom Samorządu Terytorialnego i ponad 1000 uczestników uczestniczyło w spotkaniach informacyjnych, konsultacyjnych i konferencyjnych.

Audyty innowacyjno-technologiczne- identyfikacja śląskich potencjałów

Partnerzy projektu tj. *Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum w Katowicach, Park Naukowo-Technologiczny Technopark Gliwice oraz konsorcjum w składzie: Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju Sp. z o.o., Instytut Techniki i Aparatury Medycznej oraz Fundacja Rozwoju Kardiologii im. prof. Zbigniewa Religi*, mając na celu proces identyfikacji potencjału technologicznego i tworzenia polityki rozwoju i adaptacyjności przedsiębiorstw, przeprowadzili bezpłatne audyty innowacyjno-technologiczne. W audytach wzięło udział ponad 200 podmiotów, zarówno przedsiębiorstw jak i jednostek samorządu terytorialnego, a uczestnicy otrzymali certyfikaty potwierdzające aktywny udział w Regionalnym Ekosystemie Innowacji, sygnowane przez Marszałka Województwa Śląskiego.

„Przewodnik budowania lokalnej strategii innowacji”- wsparcie dla JST

Efektem prac w ramach projektu było również opracowanie przez Główny Instytut Górnictwa **„Przewodnika budowania lokalnej strategii innowacji”**. Przewodnik ten jest odpowiedzią na współczesne wyzwania, przed którymi stają jednostki samorządu terytorialnego w warunkach dynamicznie zmieniającego się otoczenia. Lokalny system innowacji (LSI) stanowi więc źródło inspiracji i jest sprawnym instrumentem tworzenia i wspierania innowacyjnych projektów służących rozwojowi JST. W treści przewodnika wskazano wiele rozwiązań, wskazówek, procedur, a także możliwości pozyskiwania środków dotacyjnych przeznaczonych na rozwój gospodarczy w oparciu o lokalny i regionalny potencjał. Przewodnik rozesłany został do 184 jednostek samorządu terytorialnego.

Zarówno przewodnik, jak i pozostałe dokumenty strategiczne tj. **„Regionalna Strategia Innowacji na lata 2013-2020” [RIS]**, **„Program Rozwoju Technologii na lata 2010-2020” [PRT]**, wraz z modelami wdrożeniowymi, dostępne są również w wersji elektronicznej portalu INNOBSERVATOR SILESIA www.ris.slaskie.pl (w zakładce dokumenty regionalne).

Raporty Obserwatoriów Specjalistycznych- diagnoza potencjału technologicznego

Obecnie działania Partnerów projektu są kontynuowane w ramach Obserwatoriów Specjalistycznych w poszczególnych obszarach, wskazanych w Programie Rozwoju Technologii.

Obserwatoria zajmują się identyfikacją, monitoringiem i oceną obszarów specjalizacji technologicznych, a ich działania mają na celu diagnozę potencjału branżowego oraz technologicznego w pięciu obszarach. Docelowo planowane jest nawiązanie współpracy z podmiotami, które będą realizowały założenia Sieci również w pozostałych obszarach specjalistycznych, tj. produkcji i przetwarzaniu materiałów; transporcie i infrastrukturze transportowej oraz przemyśle maszynowym, samochodowym, lotniczym i górnictwem.

Corocznym efektem prac Obserwatoriów jest opracowanie RAPORTÓW dla każdego z obszarów specjalizacji tj.: medycyny, ICT, energetyki, ochrony środowiska czy nanotechnologii. Raporty te są dostępne na portalu INNOBSERVATOR SILESIA-
www.ris.slaskie.pl



Obserwatorium Technologie Informatyczne i Telekomunikacyjne

Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE Sp. z o.o.

obserwatoriumict@technopark.gliwice.pl

www.obserwatoriumict.pl



Obserwatorium Technologie dla Ochrony Środowiska

Główny Instytut Górniczo-Geologiczny w Katowicach

obserwatorium@gig.eu

www.obserwatorium.gig.eu



Obserwatorium Technologie dla Energetyki

Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o.

obserwatorium@euro-centrum.com.pl

www.pnt.euro-centrum.com.pl



Obserwatorium Nanotechnologie i Nanomateriały

Konsorcjum w składzie:

- Uniwersytet Śląski w Katowicach -Lider Konsorcjum
- Fundacji Wspierania Nanonauk i Nanotechnologii NANONET
- Instytut Metali Nieżelaznych w Gliwicach
- Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN

obserwatoriumnano@us.edu.pl

www.obserwatoriumnano.us.edu.pl



Obserwatorium Technologie dla Medycyny

1. Konsorcjum (technologie medyczne) w składzie:

- Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju sp. z o.o. (Lider Konsorcjum)
- Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniew Religii
- Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM
- Wydziału Inżynierii Biomedycznej Politechniki Śląskiej

obserwatorium@gapr.pl

www.obserwatorium-medyczne.pl

2. Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach (usługi medyczne)

obserwatorium@sum.edu.pl

2.1. POJĘCIA INNOWACJI I INNOWACYJNOŚCI W ODNIESIENIU DO SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

Pojęcie innowacji (ang. innovation) rozumiane jest na wiele sposobów. Podyktowane jest to różnicami w samym podejściu do zagadnienia innowacji, w którym znajduje ono zastosowanie. Przykładowo, inaczej będzie ono charakteryzowane w ekonomii czy psychologii, a inaczej w działalności produkcyjnej czy usługowej, np. jednostek samorządu terytorialnego. Brak zgodności w definiowaniu tego pojęcia wynika w znacznej mierze ze specyfiki dziedziny, której dotyczy, sposobu podejścia do innowacji, rozumienia innowacji jako procesu lub jako efektu (rezultatu) określonego działania.

Pod pojęciem innowacji rozumie się wdrożenie w praktykę gospodarki istotnie ulepszonych produktów/wyrobów/usług albo nowych metod marketingowych z otoczeniem. Innowacja dotyczyć może również nowych produktów, które nie zostały wcześniej wprowadzone na rynek. Nowe procesy, metody wdrożone, kiedy rozpoczyna się ich wdrożenie.

Przyjmując się, że innowacja to nowa wiedza, która została wprowadzona do praktyki, to innowacja musi być nowa i użyteczna. Powinno być zastosowana przez przedsiębiorcę, który ją opracował, przez dostawcę, przedsiębiorcę, pracownika naukowego (np. instytut naukowy, uniwersytet, szkoła wyższa itp.) i wdrożona w inny organizm.

Działalność innowacyjna w ramach lokalnego samorządu terytorialnego jest w różnym stopniu zaangażowana w różnego rodzaju innowacje naukowe, techniczne i komercyjnym. Niektóre z nich w innych dziedzinach, początkiem ich jest działalność z przedsięwzięciami o charakterze bezpośrednio generującym wartość dodaną procesów.

Publikacje charakteryzujące pojęcie innowacji w terytorialnym kontekście należą do