

Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego RIS WSL 2021 – 2030 (Projekt)

Posiedzenie Komitetu Sterującego RIS 16.04.2021 r.

Spotkanie jest realizowane w ramach projektu „Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania w Województwie Śląskim” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (RPO WSL)

Strategia Rozwoju Województwa Śląskiego
„Śląskie 2030”
Zielone Śląskie

Przyjęta uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego

X 2020

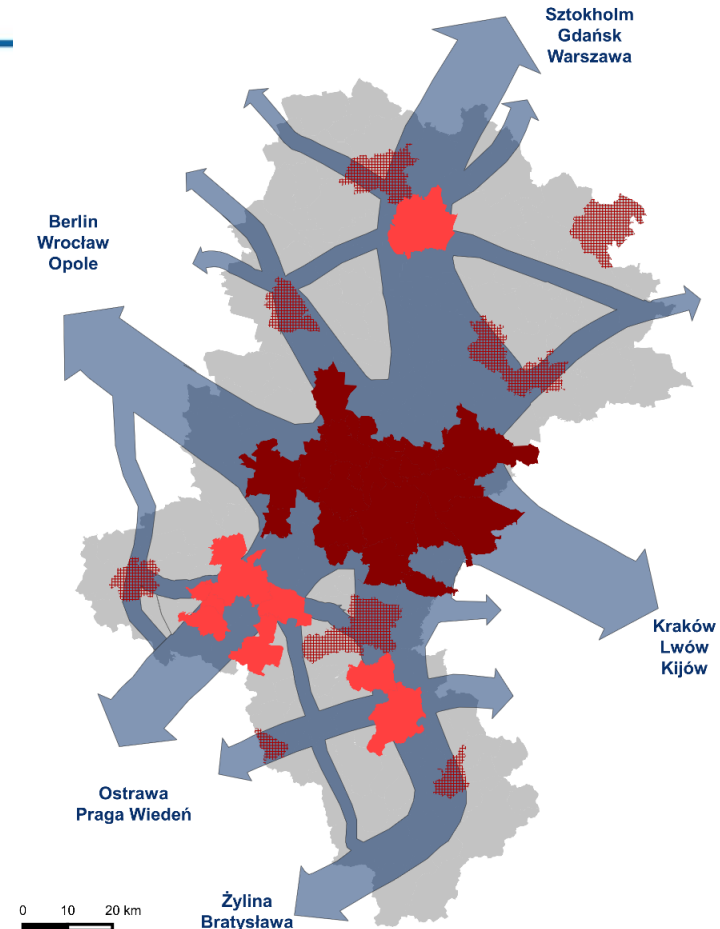
Wizja rozwoju województwa śląskiego

ZIELONE ŚLĄSKIE

Województwo śląskie będzie nowoczesnym regionem europejskim o konkurencyjnej gospodarce, będącej efektem odpowiedzialnej transformacji, zapewniającym możliwości rozwoju swoim mieszkańcom i oferującym wysoką jakość życia w czystym środowisku.

Wizja rozwoju województwa śląskiego doprowadzi do wykreowania regionu o nowym, pozytywnym wizerunku, który będzie zajmował istotną pozycję w procesach rozwoju Europy. Województwo śląskie będzie regionem:

- stwarzającym możliwości rozwojowe mieszkańcom, dającym poczucie bezpieczeństwa publicznego, ekonomicznego, zdrowotnego i socjalnego,
- o silnej tożsamości kulturowej i wysokim stopniu identyfikacji z regionem,
- o ugruntowanym, pozytywnym wizerunku nowoczesnego i atrakcyjnego regionu,
- skutecznie reagującym na pojawiające się zmiany w otoczeniu,
- w którym nowoczesna, innowacyjna i zdywersyfikowana gospodarka, medycyna, kultura i edukacja zapewniają utrzymanie pozycji jednego z kilku centrów rozwoju cywilizacyjnego Polski i Europy,
- umożliwiającym rozwój wiedzy i kompetencji w silnych jednostkach naukowo-badawczych,
- stanowiącym obszar zrównoważony terytorialnie, opierający swój rozwój na układzie: metropolii, aglomeracji, miast oraz silnych obszarów wiejskich, równoważącym funkcje i zachowującym spójność regionalną,
- kładącym nacisk na współpracę i współdziałanie społeczności lokalnych w dobrze zorganizowanych i ukształtowanych w wymiarze organizacyjnym, społecznym i gospodarczym subregionach,
- kształtującym odpowiedzialnie swoją politykę gospodarczą, przestrzenną oraz środowiskową,
- stwarzającym warunki do zdrowego i aktywnego życia w wysokiej jakości środowisku oraz zapewniającym zachowanie bioróżnorodności obszarów,
- o dużych walorach przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych, a także turystycznych oraz rekreacyjnych,
- wpisującym się w najważniejsze układy infrastrukturalne Europy,
- otwartym na współpracę w skali krajowej i międzynarodowej.



Cele strategiczne i operacyjne

CEL STRATEGICZNY A:

Województwo śląskie regionem odpowiedzialnej transformacji gospodarczej

- **Cel operacyjny: A.1.**
Konkurencyjna gospodarka
- **Cel operacyjny: A.2.**
Innowacyjna gospodarka
- **Cel operacyjny: A.3.**
Silna lokalna przedsiębiorczość

CEL STRATEGICZNY B:

Województwo śląskie regionem przyjaznym dla mieszkańca

- **Cel operacyjny: B.1.**
Wysoka jakość usług społecznych, w tym zdrowotnych
- **Cel operacyjny: B.2.**
Aktywny mieszkaniec
- **Cel operacyjny: B.3.**
Atrakcyjny i efektywny system edukacji i nauki

CEL STRATEGICZNY C:

Województwo śląskie regionem wysokiej jakości środowiska i przestrzeni

- **Cel operacyjny: C.1.**
Wysoka jakość środowiska
- **Cel operacyjny: C.2.**
Efektywna infrastruktura
- **Cel operacyjny: C.3.**
Atrakcyjne warunki zamieszkania, kompleksowa rewitalizacja, zapobieganie i dostosowanie do zmian klimatu

CEL STRATEGICZNY D:

Województwo śląskie regionem sprawnie zarządzanym

- **Cel operacyjny: D.1.**
Zrównoważony rozwój terytorialny
- **Cel operacyjny D.2.**
Aktywna współpraca z otoczeniem i kreowanie silnej marki regionu
- **Cel operacyjny D.3.**
Nowoczesna administracja publiczna

**Fundusze Europejskie dla Śląskiego
na lata 2021-2027
(CP 1-5)**

Suma + 114 mln obejmuje działania/PI nie mające odzwierciedlenia w RPO 2021-2027

Indykatorywny podział alokacji

FE SL 2021-2027

RPO 2014-2020

P I (CP 1)	Inteligentne Śląskie	443 mln €	EFRR	598 mln €
P II (CP 2)	Zielone Śląskie	532 mln €	EFRR	923 mln €
P III (CP 3)	Mobilne Śląskie	301 mln €	EFRR	465 mln €
P IV (CP 4)	Spółeczne Śląskie	593 mln €	EFS+	859 mln €
P V (CP 4)	Śląskie dla mieszkańca	195 mln €	EFRR	166 mln €
P VI (CP 5)	Śląskie bliżej mieszkańców	231 mln €	EFRR	234 mln €

+ Negocjacje:
1,2 mld € w ramach Kontraktu Regionalnego = 3 565 mln €



2 295 + 70 (PT)
= 2 365 mln €

3 245 + 118 (PT)
+114* = 3 477 mln €



**Założenia programowania
Funduszu
Sprawiedliwej Transformacji**

Indykatywny podział alokacji - FST

Priorytet	Gospodarka	725 mln €	1,585 mld €
Priorytet	Środowisko	642 mln €	1,425 mld €
Priorytet	Społeczeństwo	643 mln €	800 mln €
	Pomoc Techniczna	56 mln €	80 mln €
		= 2 066 mln €	= 3 890 mln €
		Propozycja Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej	Propozycja UMWSL

Warunki podstawowe dla celów polityki spójności

Warunki podstawowe dla CP1

1. Aktualna analiza wąskich gardeł w rozpowszechnianiu innowacji, w tym digitalizacji
2. Istnienie właściwej regionalnej instytucji lub organu odpowiedzialnego za zarządzanie RSI
3. Narzędzia monitorowania i oceny do pomiaru wyników w zakresie realizacji celów RSI
4. Współpraca z interesariuszami, proces przedsiębiorczego odkrywania
5. Działania niezbędne do ulepszenia regionalnego systemu badań i innowacji
6. Działania na rzecz transformacji przemysłowej
7. Działania na rzecz współpracy międzynarodowej

Warunki tematyczne na poziomie regionu

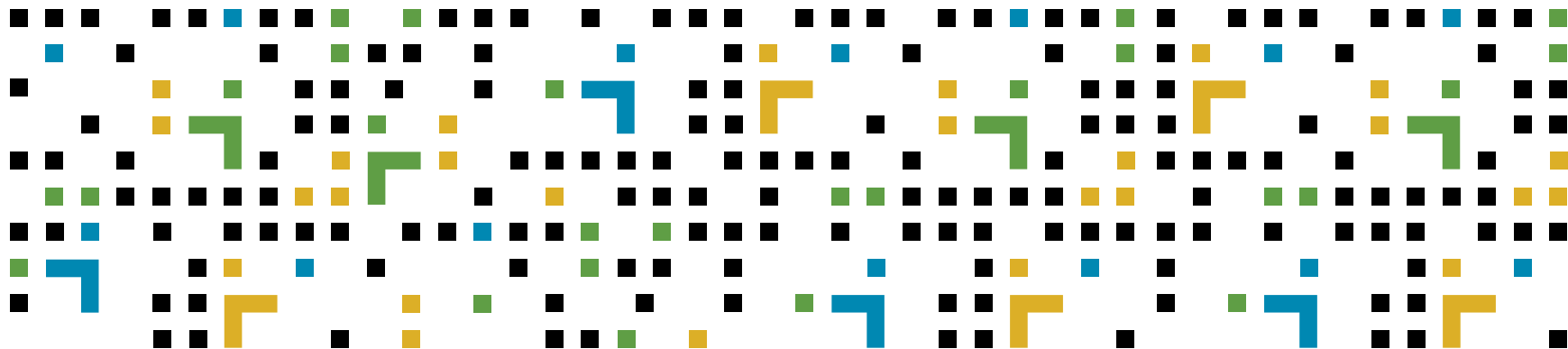
- ✓ Strategie Inteligentnych Specjalizacji
- ✓ Plany transportowe
- ✓ Terytorialny Plan Sprawiedliwej Transformacji

Konsultacje społeczne FE SL oraz FST w województwie śląskim

Konsultacje FE SL 2021-2027	
Podmiot	Termin
Zespół ds. wdrażania i monitoringu SRW SL – wariant II grupy	8 kwietnia
*powtórne spotkanie z mediami. Transformacja	12 kwietnia
KM RPO	13 kwietnia
Subregion Centralny	14 kwietnia
**zespół ds. transformacji	15 kwietnia
Łączące z Komitet Sterujący RIS	16 kwietnia
Subregion Północny	19 kwietnia
Subregion Południowy	20 kwietnia

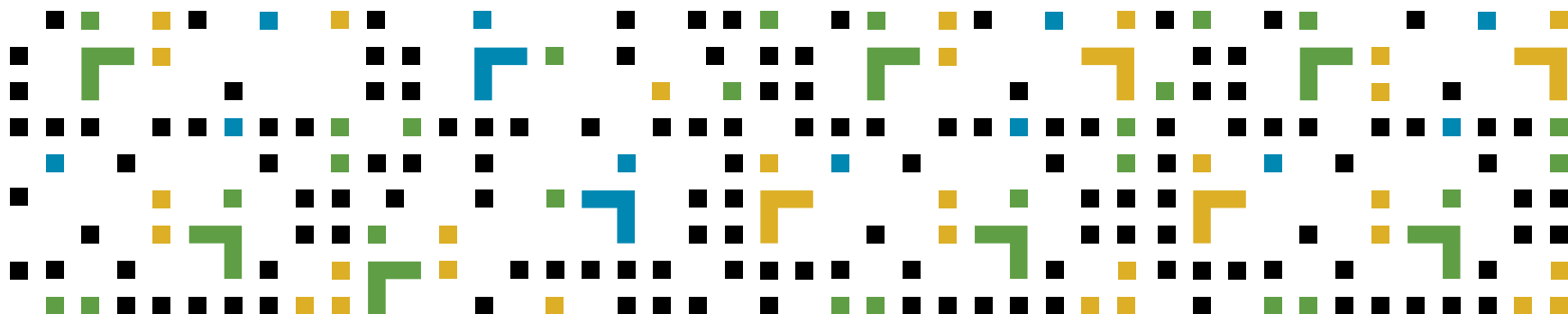
Konsultacje społeczne FE SL oraz FST w województwie śląskim

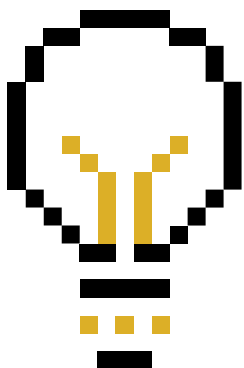
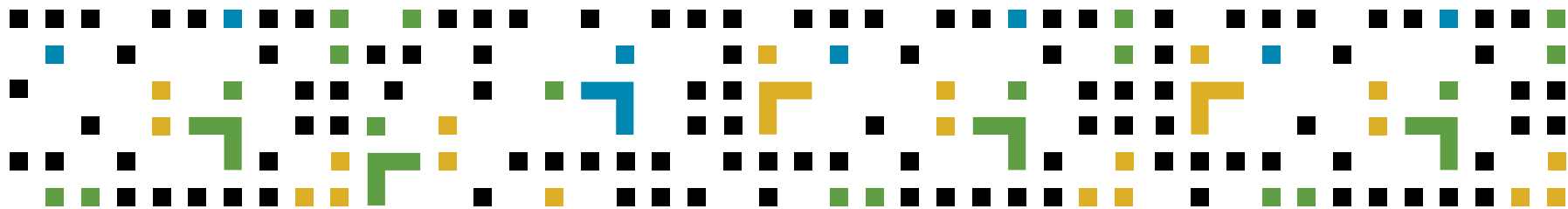
Konsultacje FE SL 2021-2027	
Podmiot	Termin
Spotkanie z KM RPO	8 kwietnia
Spotkanie z KS RIS	16 kwietnia
Spotkanie z ZIT/RIT	15 kwietnia
Spotkanie z WRDS	20 kwietnia
Spotkanie ze ŚZGiP (RR ds. Energii)	22 kwietnia
Spotkanie z Zespołem ds. wdrażania i monitoringu SRW SL	27 kwietnia
związki zawodowe	29 kwietnia



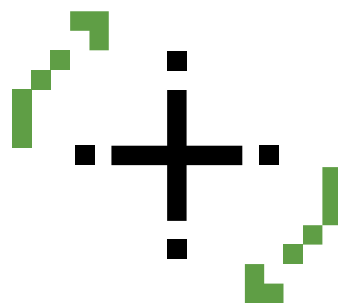
Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego 2030

Monika Ptak-Kruszelnicka, *Kierownik Referatu RIS w Departamencie Rozwoju Regionalnego
Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego*

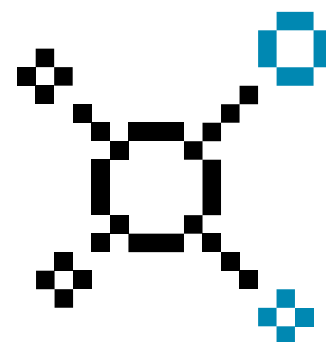




INNOWACJE



WSPÓŁPRACA

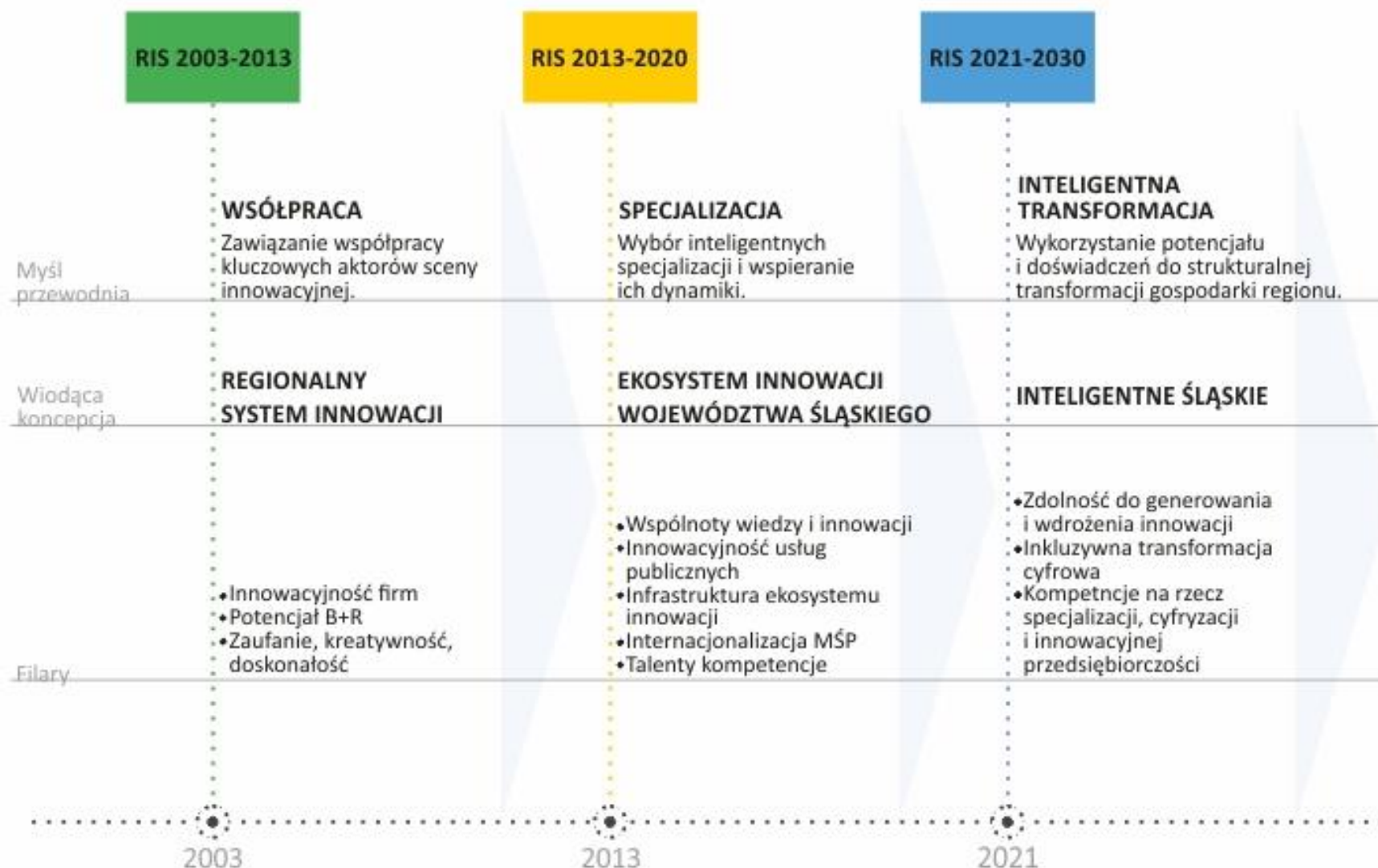


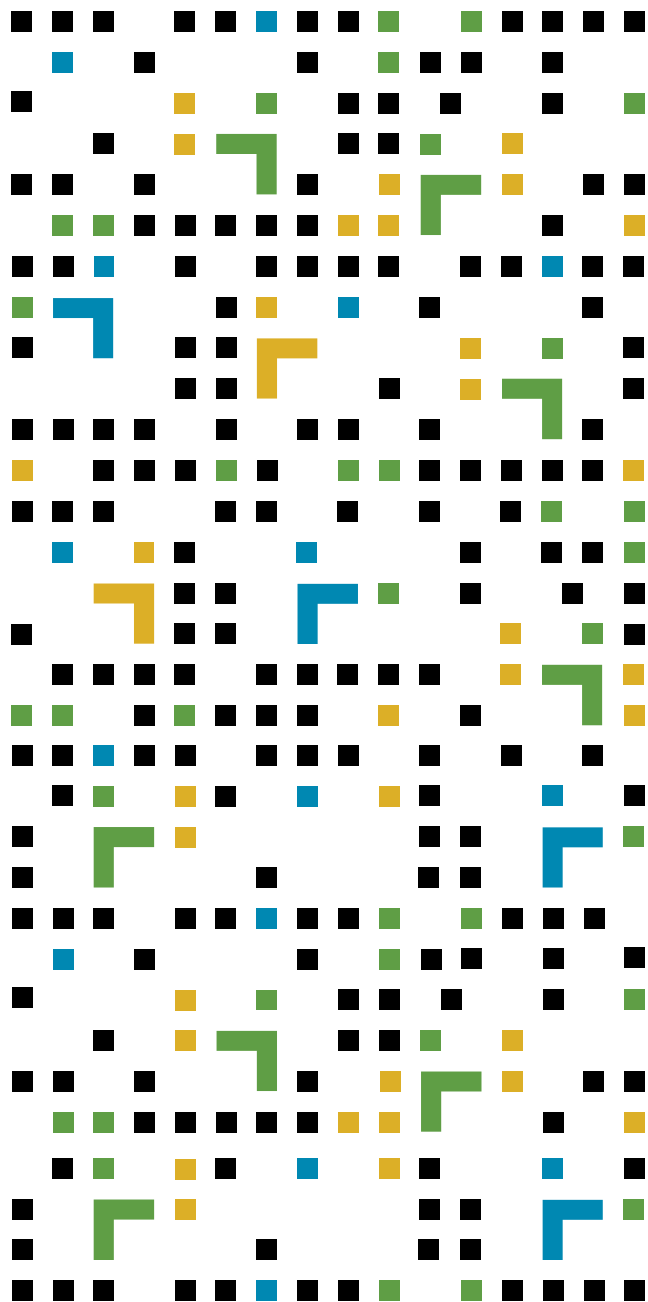
INTEGRALNOŚĆ



INNOWACJE

Ewolucja RIS na przestrzeni lat 2003-2020

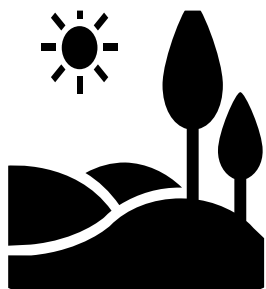




Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego RIS WSL

**integruje wewnętrzny potencjał
w zakresie polityki
innowacyjnej
nadaje kierunek rozwoju
wskazuje kluczowe i konkurencyjne
obszary wzrostu:
inteligentne specjalizacje
w procesie przedsiębiorczego
odkrywania (PPO)**

Postanowienia strategiczne



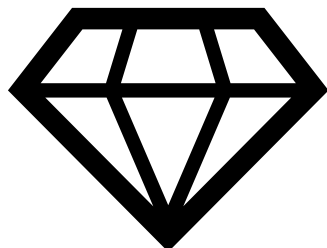
Zielone Śląskie - województwo śląskie będzie nowoczesnym regionem europejskim o konkurencyjnej gospodarce, będącej efektem odpowiedzialnej transformacji, zapewniającym możliwości rozwoju swoim mieszkańcom i oferującym wysoką jakość życia w czystym środowisku

Wizja rozwoju województwa



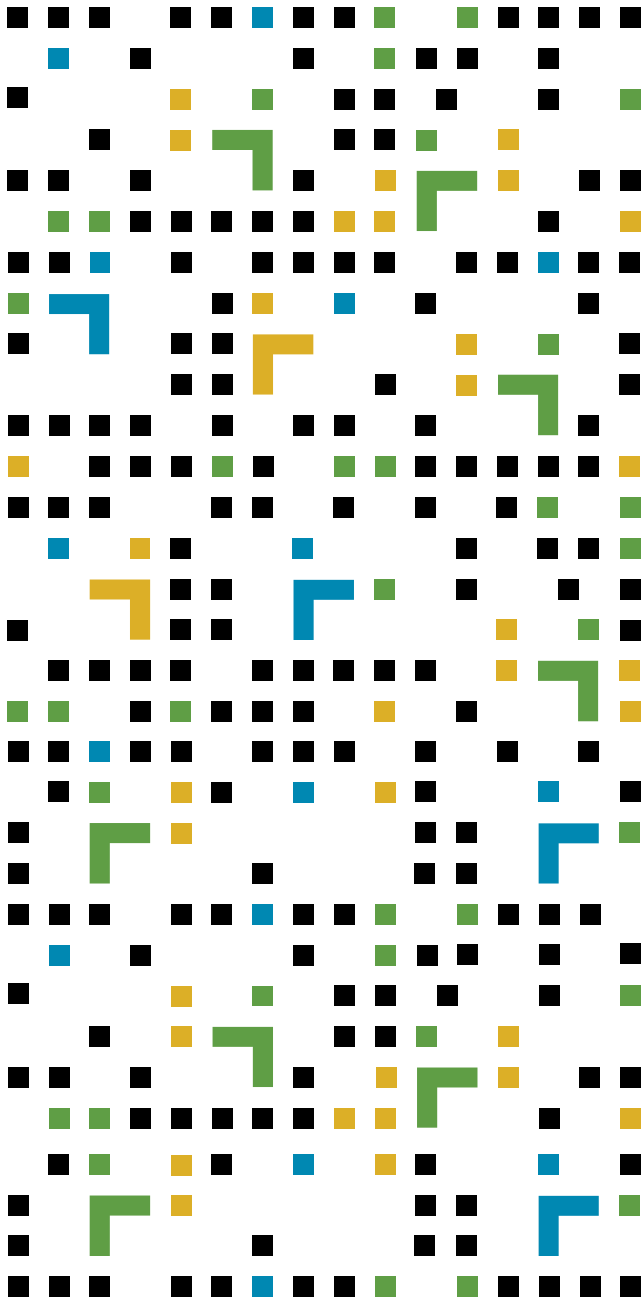
Województwo śląskie regionem odpowiedzialnej transformacji gospodarczej

Cel strategiczny regionu



Inteligentne Śląskie – innowacyjna i inteligentna transformacja gospodarcza zapewniająca przewagę konkurencyjną regionu na arenie międzynarodowej

Cel główny RSI



Diagnoza stanu

**Utrata dynamiki rozwoju
gospodarki**

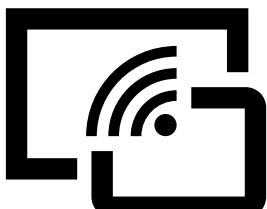
**Województwo śląskie
w gronie regionów umiarkowanie
innowacyjnych (202 miejsce
wśród regionów europejskich)**

Wąskie gardła dyfuzji innowacji

Wyzwania rozwojowe



Poprawa poziomu innowacyjności gospodarki regionu na tle Europy



Transformacja cyfrowa w gospodarce i społeczeństwie, minimalizująca ryzyko wykluczenia cyfrowego

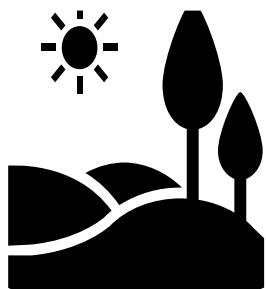


Zmniejszanie atomizacji struktury gospodarczej, w warunkach rosnącej presji międzynarodowej konkurencji i wymogów prawnych na funkcjonowanie małych firm



Zwiększanie integracji ekosystemu innowacji, wspierającego rozwój kompetencji w gospodarce województwa śląskiego.

Postanowienia strategiczne



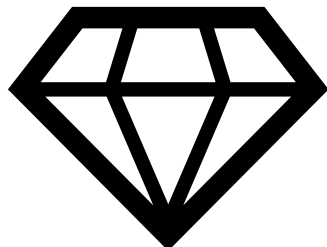
Zielone Śląskie - województwo śląskie będzie nowoczesnym regionem europejskim o konkurencyjnej gospodarce, będącej efektem odpowiedzialnej transformacji, zapewniającym możliwości rozwoju swoim mieszkańcom i oferującym wysoką jakość życia w czystym środowisku

Wizja rozwoju województwa



Województwo śląskie regionem odpowiedzialnej transformacji gospodarczej

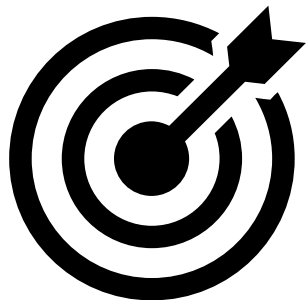
Cel strategiczny regionu



Inteligentne Śląskie – innowacyjna i inteligentna transformacja gospodarcza zapewniająca przewagę konkurencyjną regionu na arenie międzynarodowej

Cel główny RSI

Cele szczegółowe i działania RSI

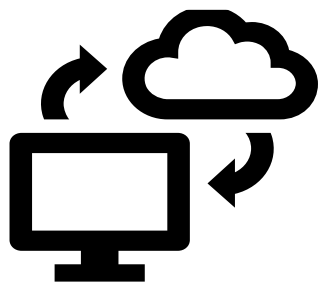


C1. Zwiększenie zdolności podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji do generowania i wdrażania innowacji oraz nowoczesnych rozwiązań technologicznych

D.1.1. Dynamizowanie inteligentnych specjalizacji

D.1.2. Wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwach

D.1.3. Wzmacnianie infrastruktury badawczej na rzecz regionalnego partnerstwa nauka-biznes

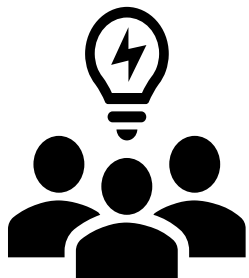


C2. Zapewnienie inkluzywnej transformacji cyfrowej w gospodarce i społeczeństwie regionu

D.2.1. Wspieranie kompleksowej transformacji cyfrowej MŚP

D.2.2. Tworzenie inteligentnych produktów i usług sektora publicznego, wychodzących naprzeciw wyzwaniom społecznym

Cele szczegółowe i działania RSI



C3. Wspieranie konkurencyjności i skutecznej transformacji podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji w kierunku krajowych i międzynarodowych czempionów

D.3.1. Kompleksowe wsparcie start-upów

D.3.2. Aktywizowanie środowisk klastrowych

D.3.3. Wspieranie transformacji i internacjonalizacji podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji



C4. Rozwijanie kompetencji pracowników i podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji na rzecz inteligentnych specjalizacji, transformacji cyfrowej i innowacyjnej przedsiębiorczości

D.4.1. Rozwój kompetencji pracowników dla konkurencyjności gospodarki regionalnej

D.4.2. Wzmacnianie regionalnego ekosystemu innowacji

D.4.3. Umiędzynarodowienie podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji

Projekty flagowe RSI



Ekoinnowacje w regionie



Śląskie parki naukowo-technologiczne



Śląskie – polska dolina technologii dla medycyny



Mapa regionalnej kluczowej infrastruktury badawczej



Testowanie innowacji społecznych i technologicznych



Regionalne bony na innowacje



Cyfrowe rozwiązania dla usług publicznych



Huby Innowacji Cyfrowych



Śląska platforma start-upów



Innowacja firm technologicznych 3.0



Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych (SO RIS)

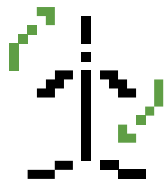


Program podnoszenia i zmian kwalifikacji zawodowych na potrzeby zielonej energetyki



Laboratorium Nowych Technologii w Żorach

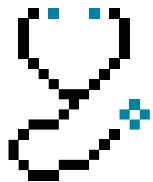
Inteligentne Specjalizacje Województwa Śląskiego IS WSL



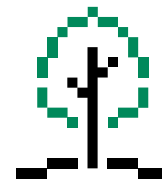
ENERGETYKA
Inteligentna
Specjalizacja



ICT
Inteligentna
Specjalizacja



MEDYCYNĄ
Inteligentna
Specjalizacja



ZIELONA GOSPODARKA
Inteligentna
Specjalizacja



PRZEMYSŁY WSCHODZĄCE
Inteligentna
Specjalizacja

Obszary technologiczne



Dotychczas zidentyfikowane potencjały:

- technologie dla medycyny (ochrona zdrowia)
- technologie dla energetyki i górnictwa
- technologie dla ochrony środowiska
- technologie informacyjne i telekomunikacyjne
- produkcja i przetwarzanie materiałów
- technologie projektowania i wytwarzanie w przemyśle lotniczym oraz przemyśle kosmicznym
- nanotechnologie i nanomateriały



Obszary technologiczne



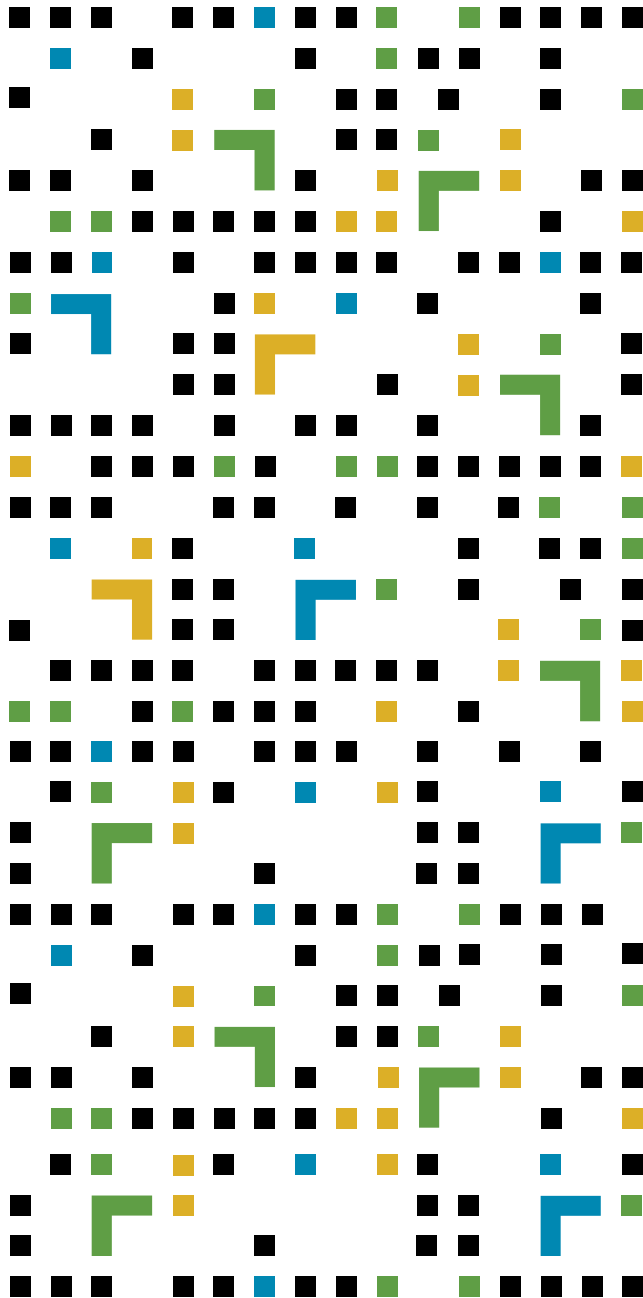
Wyłaniające się obszary technologiczne:

- Logistyka i transport
- Technologie dla przemysłu surowcowego





WSPÓŁPRACA



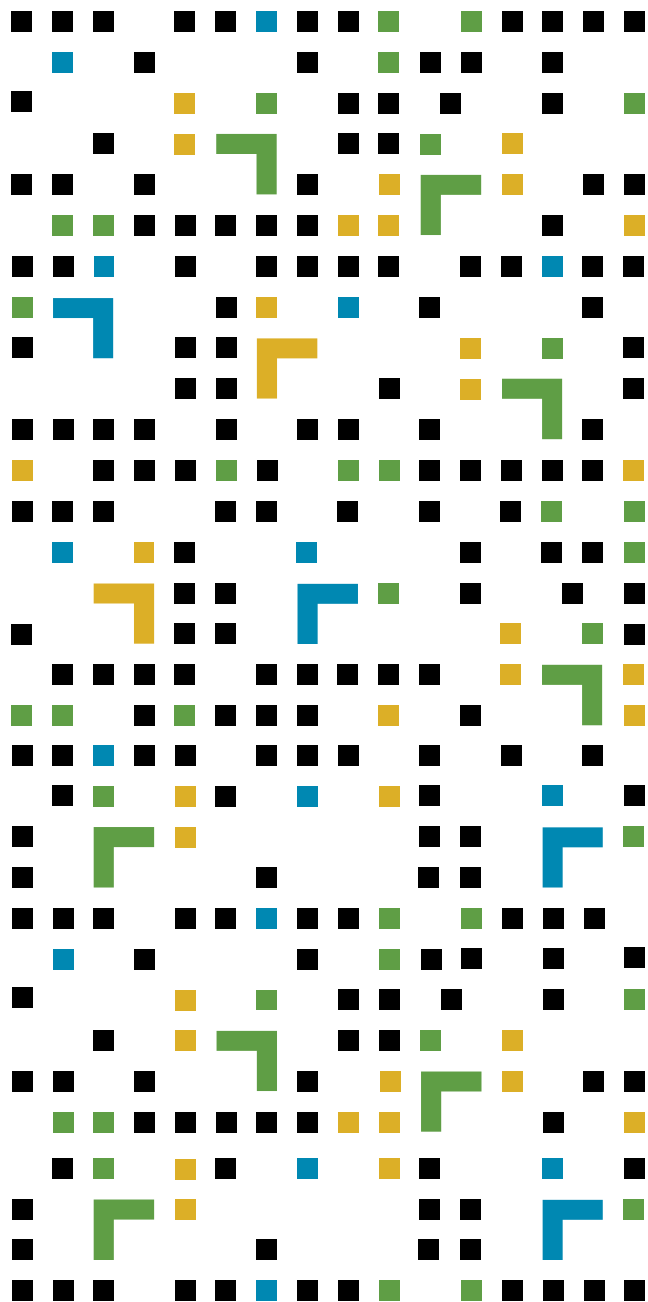
Struktura zarządzania RSI

**Wiodąca rola Województwa Śląskiego
w kształtowaniu i realizacji polityki innowacyjnej**

**Komitet Sterujący – ciało opiniodawczo-doradcze
dla Zarządu Województwa w zakresie wdrażania,
programowania, koordynacji, realizacji,
monitorowania i oceny polityki rozwoju
województwa w zakresie innowacji**

**Śląska Rada Innowacji – gremium eksperckie
prowadzące prace merytoryczne nad głównymi
zadaniami wynikającymi z bieżących potrzeb
regionu w zakresie rozwoju innowacyjnego**

**Zmiana działania ŚRI poprzez utworzenie grup eksperckich
w zakresie poszczególnych inteligentnych specjalizacji**



Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych to:

**trwała platforma współpracy
Urzędu Marszałkowskiego
Województwa Śląskiego
z kluczowymi instytucjami
regionalnymi oraz uczestnikami
ekosystemu innowacji
w obszarach technologicznych
działająca od 2013 r.**

Instytucje SO RIS



- **Obserwatorium INNOWACJE**
Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego, Referat RIS



- **Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologii dla Ochrony Środowiska (2013)**
Główny Instytut Górnictwa



- **Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologii Informatycznych i Telekomunikacyjnych (2013)**
Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE Sp. z o.o.





■ Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologii dla Medycyny (2014)

LIDER OBSERWATORIUM

Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju Sp. z o.o.

Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Techniki i Aparatury Medycznej
Politechnika Śląska – Wydział Inżynierii Biomedycznej
Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach



Instytucje SO RIS



Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologie dla Energetyki (2013)

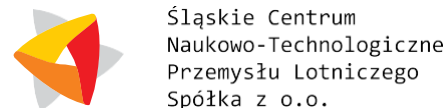
- Park Naukowo-Technologiczny "Euro-Centrum" Sp. z o.o.
Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie



- Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Produkcji i Przetwarzania Materiałów (2019)
Politechnika Śląska



- Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologie lotnicze i przemysł kosmiczny (2019)
Śląskie Centrum Naukowo-Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp. z o.o.



Instytucje SO RIS



■ Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Nanotechnologie i Nanomateriały (2014)

LIDER OBSERWATORIUM

Uniwersytet Śląski w Katowicach

Spółka SPIN-US Sp. z o.o

Fundacja Wspierania Nanonauk i Nanotechnologii – NANONET

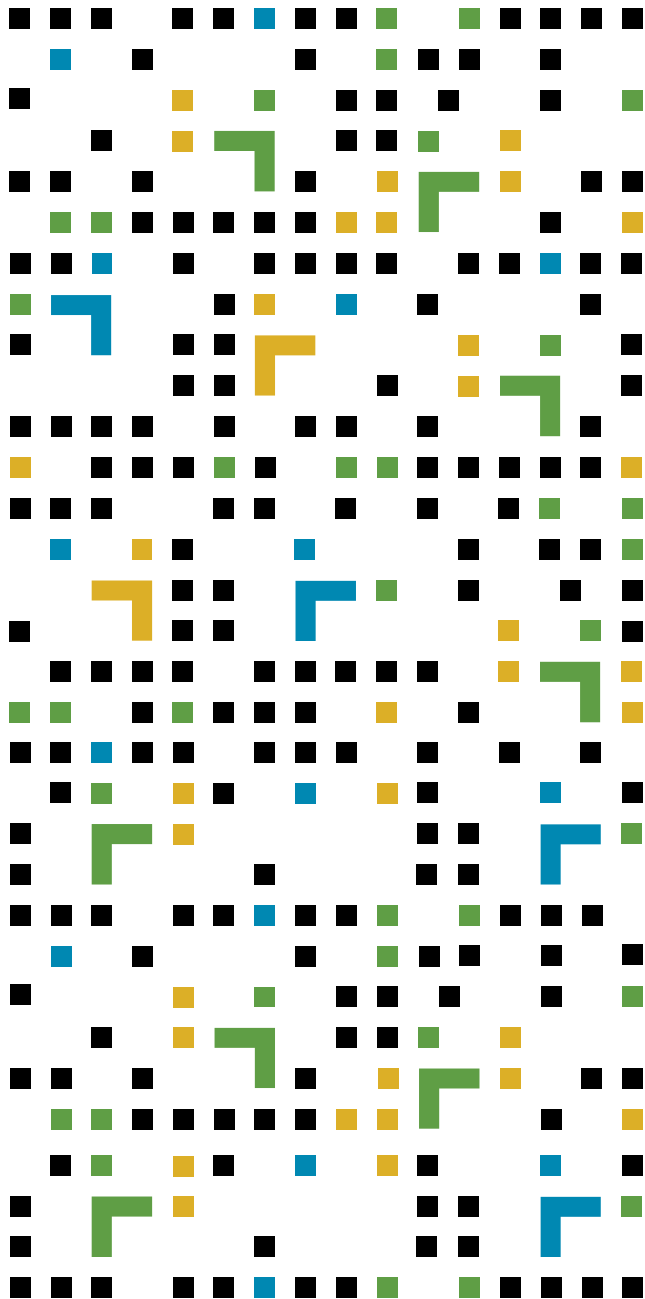
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN





INTEGRALNOŚĆ



Monitoring RSI

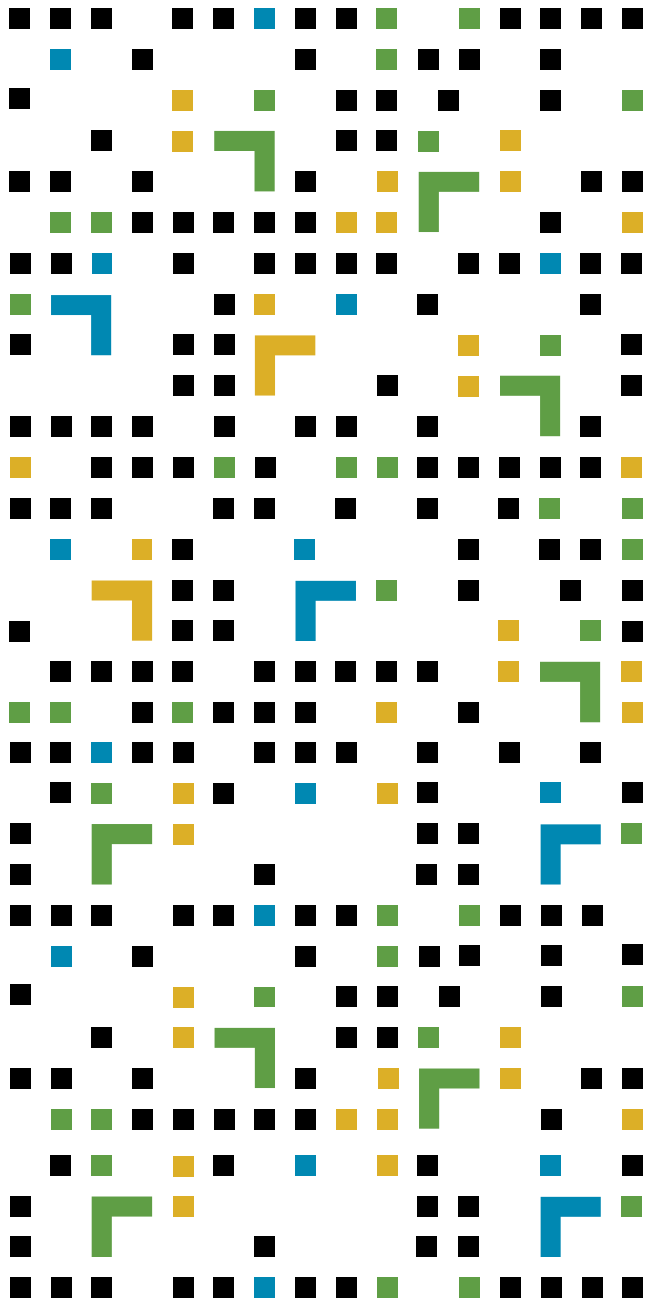
Monitoring - realizowany w oparciu o ogólnodostępne dane statystyczne, które mogą zostać uzupełnione badaniami własnymi

Dla monitorowania RSI - wykorzystane wskaźniki określone w Strategii Rozwoju Województwa Śląskiego „Śląskie 2030” - służące opracowaniu raportów monitoringowych zatwierdzanych przez Zarząd Województwa

Jednym ze wskaźników realizacji Regionalnej Strategii Innowacji będzie pozycja województwa śląskiego w rankingu *Regional Innovation Scoreboard*.

Wskaźniki celu głównego RSI

- Nakłady na działalność innowacyjną przedsiębiorstw (w usługach i przemyśle)
- Średni udział przedsiębiorstw innowacyjnych w ogólnej liczbie przedsiębiorstw (%)
- Udział nakładów na działalność innowacyjną w przedsiębiorstwach w nakładach krajowych
- Pracujący w B+R na 1.000 aktywnych zawodowo (ECP)
- Patenty udzielone przez UPRP na 100 tys. mieszkańców
- Wartość wsparcia działań innowacyjnych w rozumieniu alokacji środków w ramach Funduszu Spójności na działania innowacyjne w regionie w latach 2021-2027



Źródła finansowania RSI

Główne źródło finansowania Regionalnej Strategii Innowacji - środki z programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027

Wkłady na współfinansowanie projektów - środki własne beneficjentów oraz publiczne środki regionalne i krajowe

W ramach inżynierii finansowej - instrumenty typu pożyczki, kredyty, poręczenia czy kapitał wysokiego ryzyka

Środki pochodzące ze Śląskiego Funduszu Rozwoju

Środki finansowe w ramach krajowych Programów Operacyjnych oraz międzynarodowych programów wsparcia na rzecz promocji badań i rozwoju (Horyzont Europa)



- - **Konsultacje społeczne projektu RIS WSL 2021-2030**

12.03.2021 – 15.04.2021


- **Konsultacje społeczne Prognozy oddziaływania na środowisko projektu RIS WSL 2021 -2030**

Uwagi i sugestie zgłoszone podczas konsultacji:

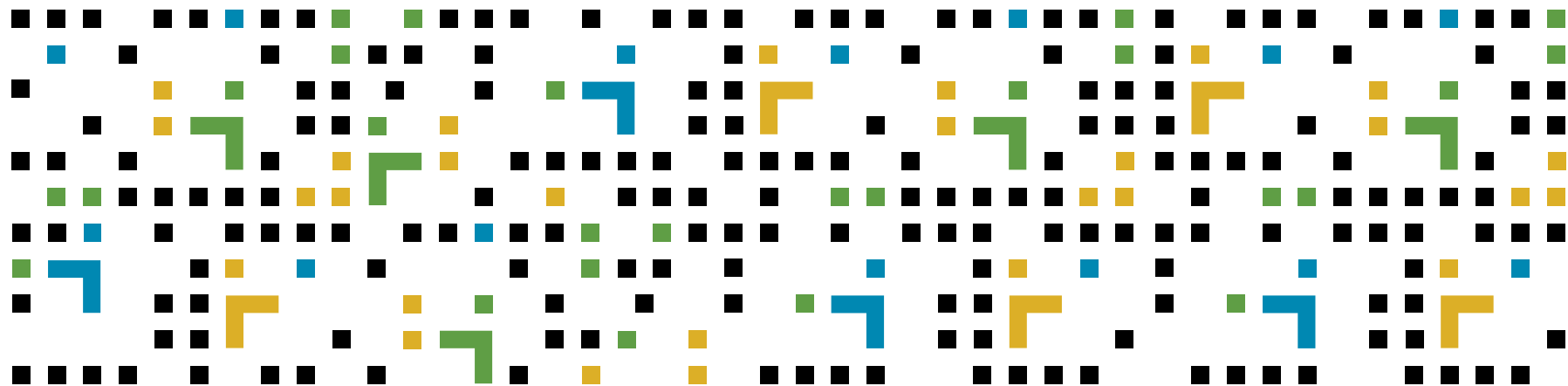
- 10 formularzy z uwagami
- Propozycje projektów flagowych RIS WSL
- Propozycje zmian dot. zakresu inteligentnych specjalizacji
- Propozycje zw. z uwzględnieniem podejścia zorientowanego na mieszkańców, innowacje społeczne, edukację



innowacje
współpraca
integralność



**RIS to lepsza jakość życia
w regionie i międzynarodowa
konkurencyjność dzięki
inteligentnej transformacji**



ris.slaskie.pl

