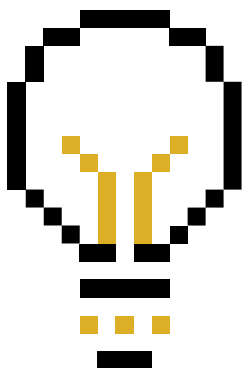
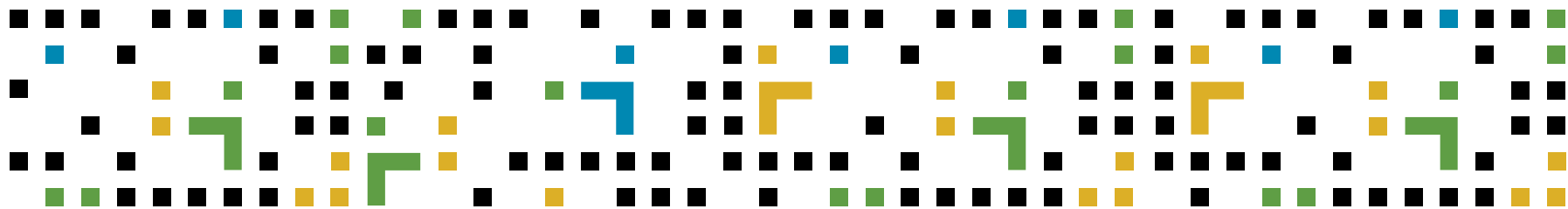


Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego 2030 (projekt)

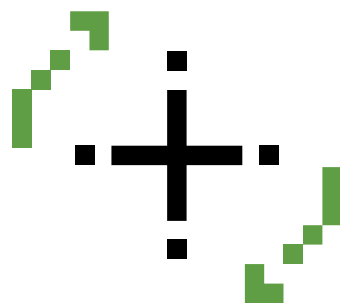
Konferencja „Nowoczesne Metody
Zarządzania Przedsiębiorstwem, Miastem i
Regionem”

Panel dyskusyjny pt. Działania na szczeblu
regionalnym dla wsparcia przedsiębiorstw
15 kwietnia 2021 rok

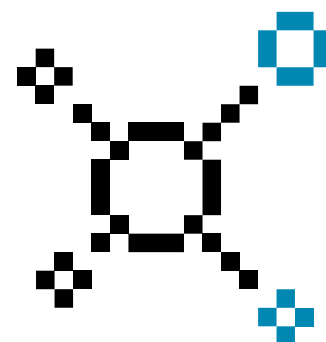
dr Bogumiła Kowalska
Urząd Marszałkowski Województwa
Śląskiego



INNOWACJE



WSPÓŁPRACA

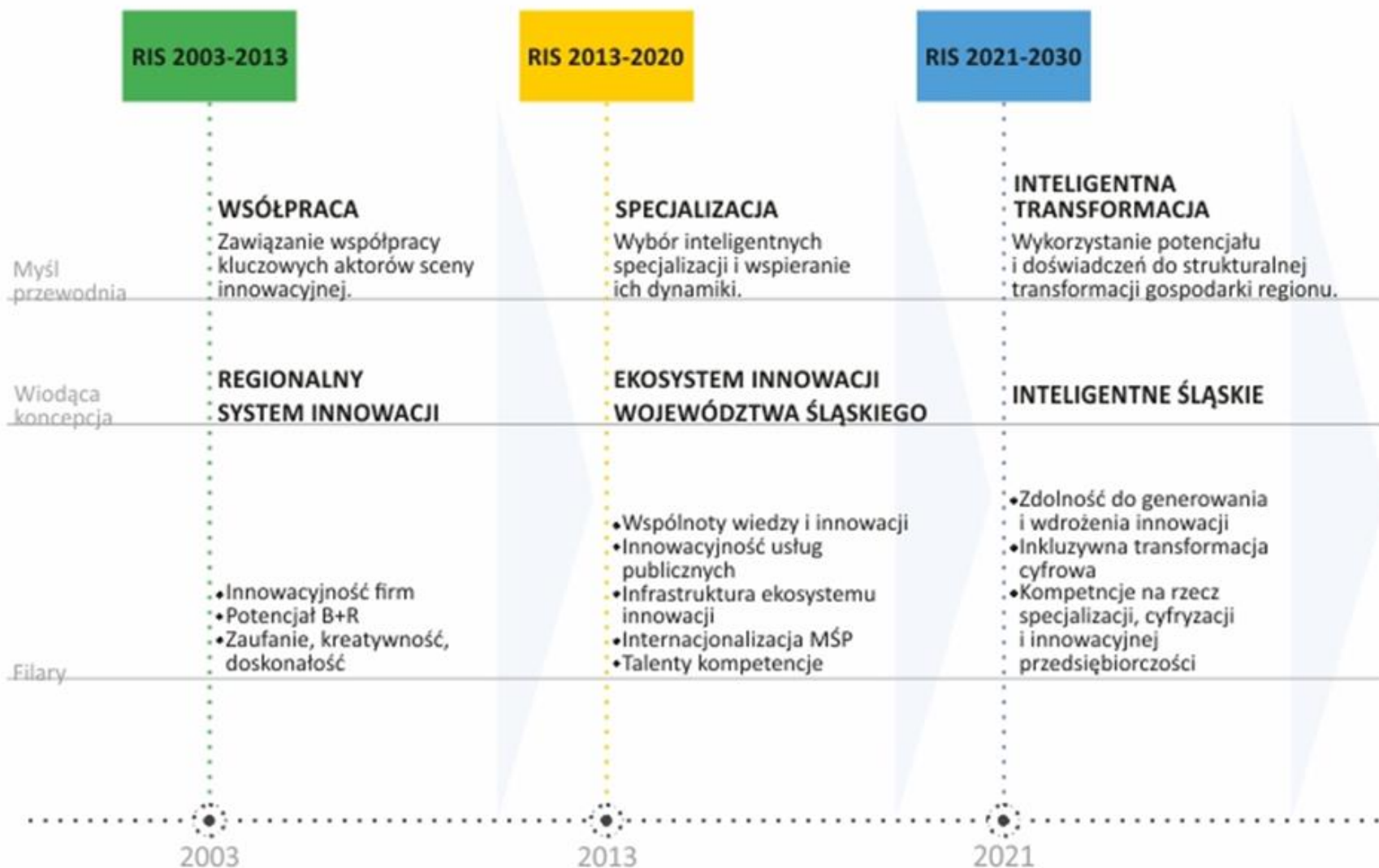


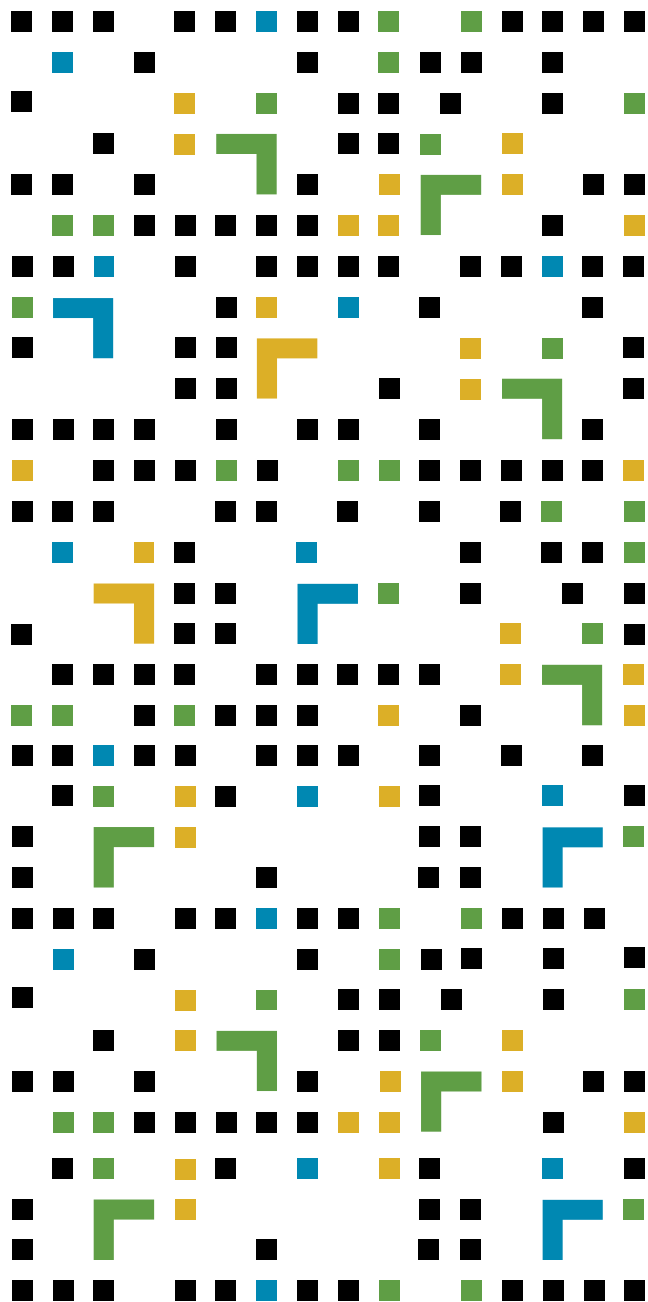
INTEGRALNOŚĆ



INNOWACJE

Ewaluacja RIS na przestrzeni lat 2003-2020

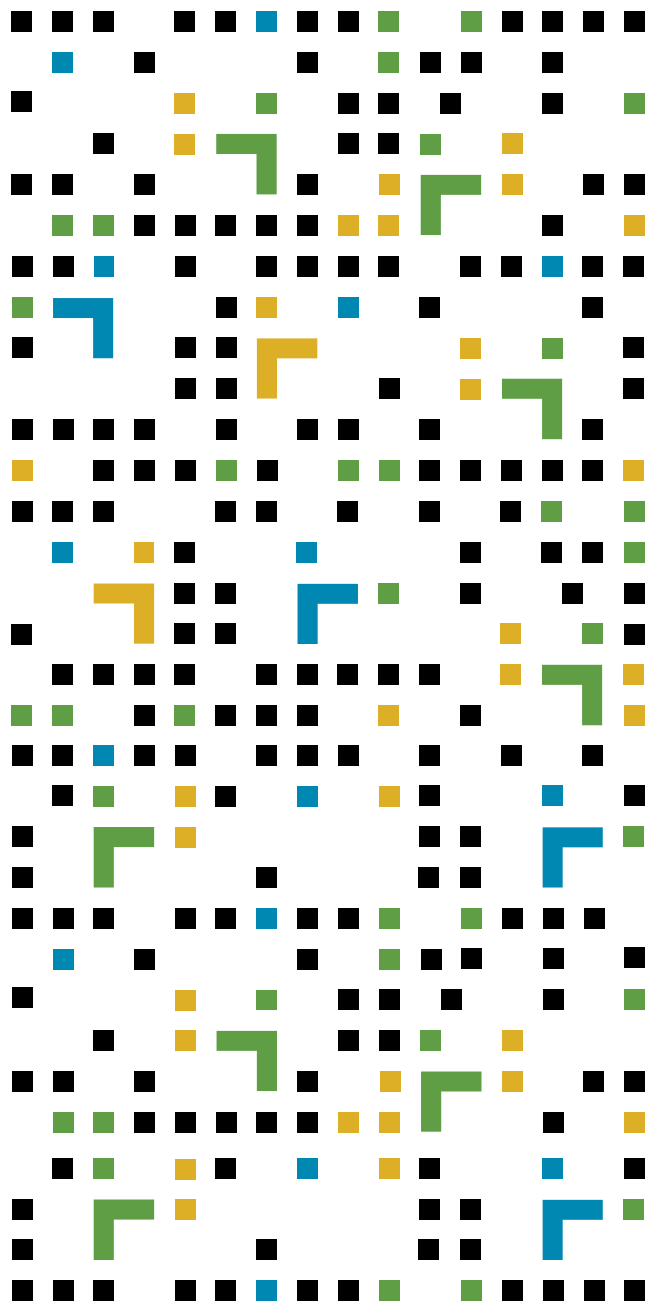




Regionalna Strategia Innowacji Województwa Śląskiego RIS WSL

integruje wewnętrzny potencjał
w zakresie polityki

- innowacyjnej
- nadaje kierunek rozwoju
- wskazuje kluczowe i konkurencyjne obszary wzrostu:
inteligentne specjalizacje
w procesie przedsiębiorczego odkrywania (PPO)



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

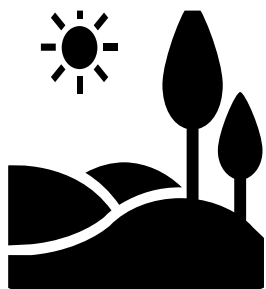


Zmniejszanie atomizacji struktury gospodarczej, w warunkach rosnącej presji międzynarodowej konkurencji i wymogów prawnych na funkcjonowanie małych firm



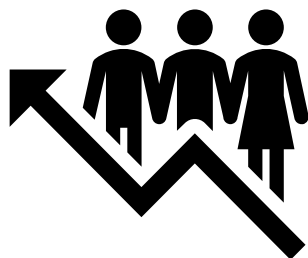
Zwiększanie integracji ekosystemu innowacji, wspierającego rozwój kompetencji w gospodarce województwa śląskiego.

Postanowienia strategiczne



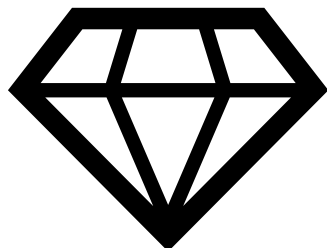
Zielone Śląskie - województwo śląskie będzie nowoczesnym regionem europejskim o konkurencyjnej gospodarce, będącej efektem odpowiedzialnej transformacji, zapewniającym możliwości rozwoju swoim mieszkańcom i oferującym wysoką jakość życia w czystym środowisku

Wizja rozwoju województwa



Województwo śląskie regionem odpowiedzialnej transformacji gospodarczej

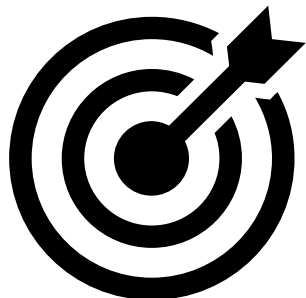
Cel strategiczny regionu



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

Cel główny RSI

Cele szczegółowe i działania RSI



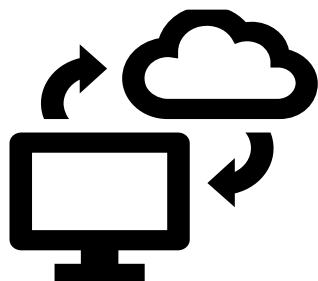
C1. Zwiększenie zdolności podmiotów regionalnego ekosystemu innowacji do generowania i wdrażania innowacji oraz nowoczesnych rozwiązań technologicznych

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

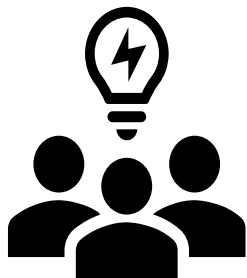
C2. Zapewnienie inkluzywnej transformacji cyfrowej w gospodarce i społeczeństwie regionu



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



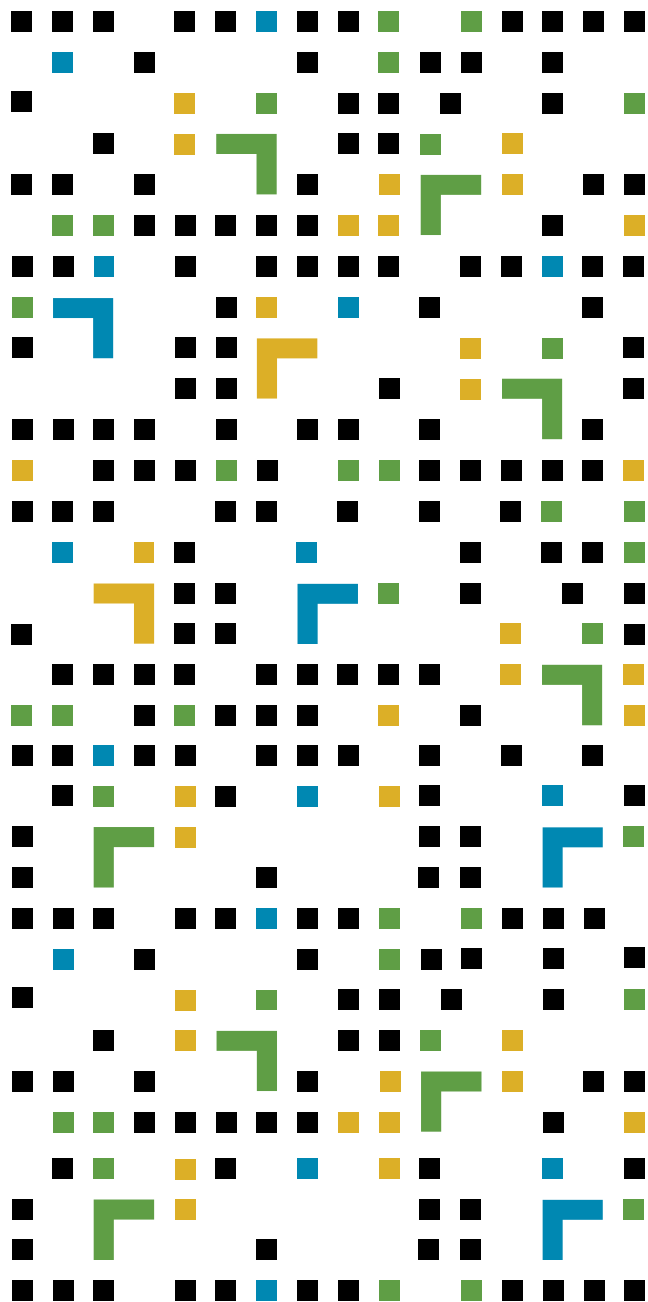
Śląska platforma start-upów



Inkubacja firm technologicznych 3.0



WSPÓŁPRACA



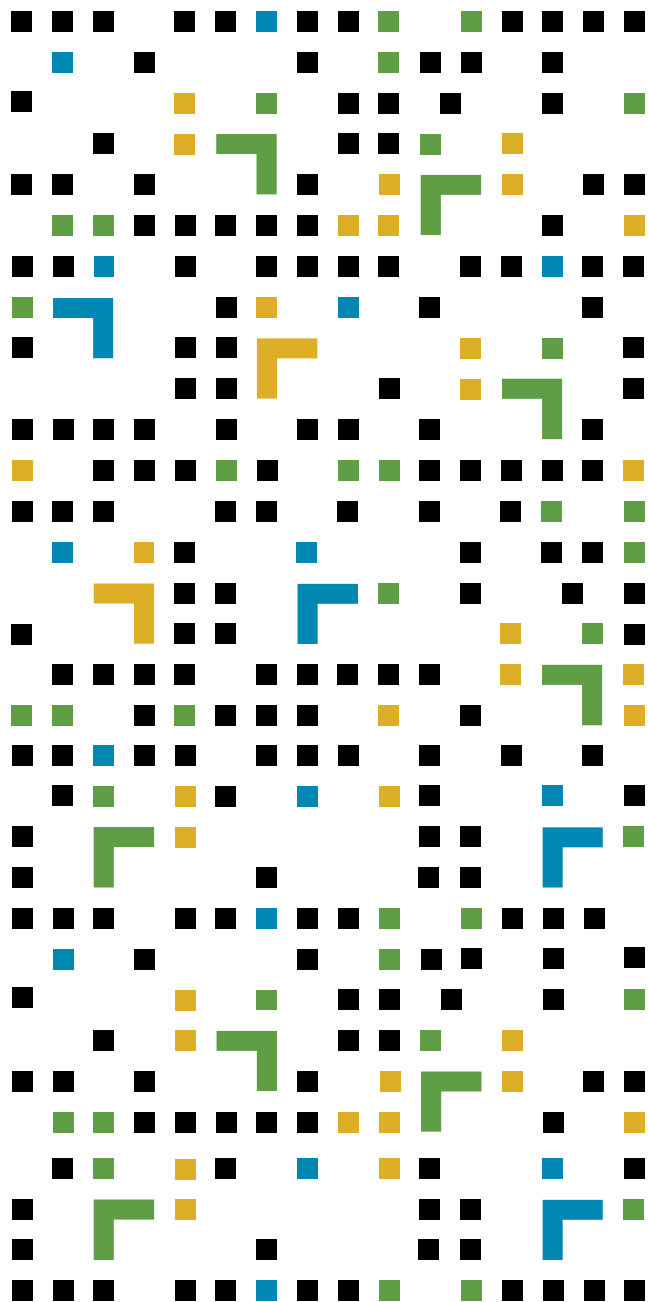
Struktura zarządzania RSI

Wiodąca rola Województwa Śląskiego w kształtowaniu i realizacji polityki innowacyjnej

- **Komitet Sterujący** – ciało opiniotawczo-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



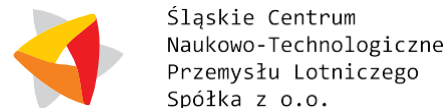
- **Obserwatorium Specjalistyczne w obszarze Technologie dla Energetyki (2013)**
Park Naukowo-Technologiczny "Euro-Centrum" Sp. z o.o.
Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie



- 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

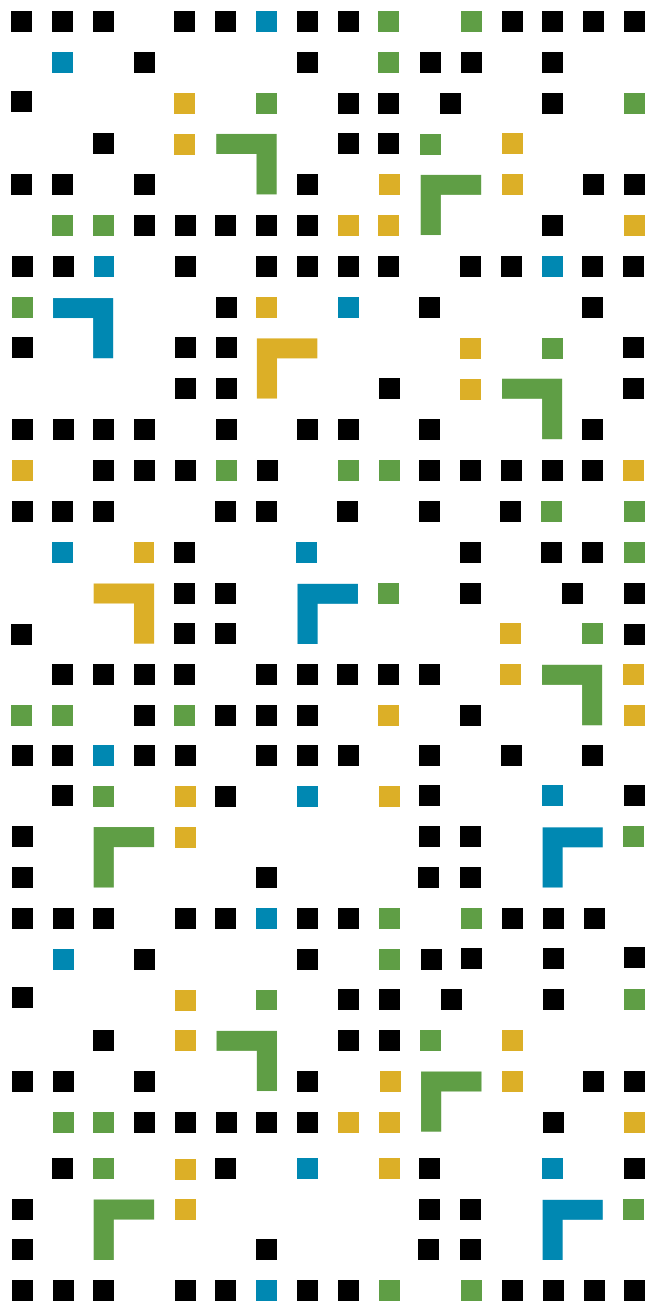
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych

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

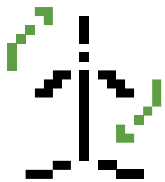


innowacje
współpraca
integralność



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

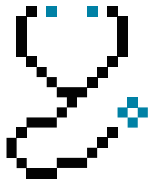
Inteligentne Specjalizacje Województwa Śląskiego IS WSL



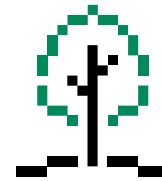
ENERGETYKA
Inteligentna
Specjalizacja



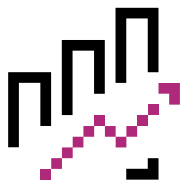
ICT
Inteligentna
Specjalizacja



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



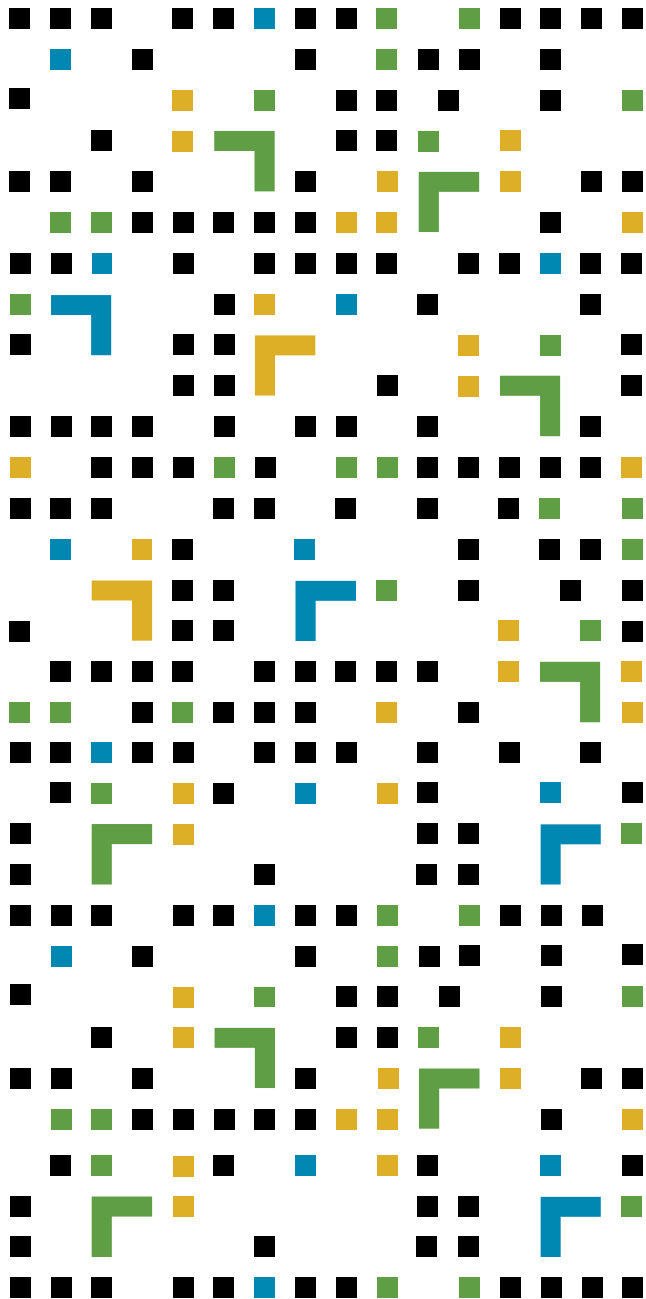
Obszary technologiczne



Wyłaniające się obszary technologiczne:

- Logistyka i transport
- Technologie dla przemysłu surowcowego





Źródła finansowania RSI

Główne źródło finansowania Regionalnej Strategii Innowacji – Fundusze Europejskie dla Śląskiego 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 (Horizont Europa)

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

Indykatywny podział alokacji

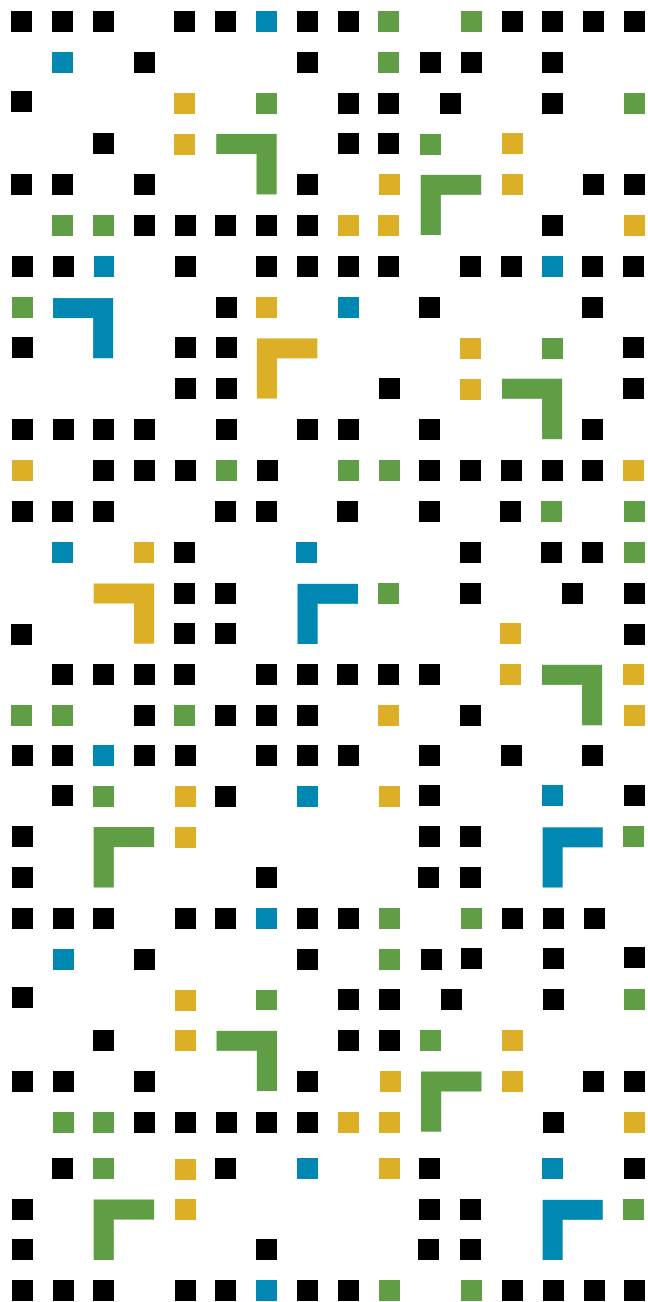
FE SL 2021-2027

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)	Społeczne 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 €
		2 295 + 70 (PT) = 2 365 mln €		3 245 + 118 (PT) +114* = 3 477 mln €

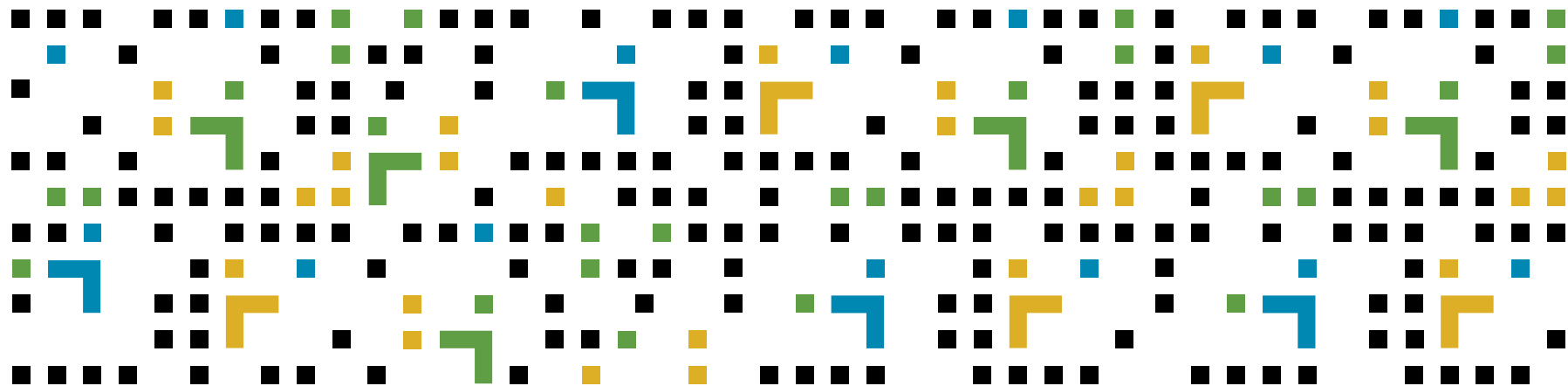
Indykatywny podział alokacji - FST

Priorytet	Gospodarka	910 mln €	1,585 mld €
Priorytet	Środowisko	770 mln €	1,425 mld €
Priorytet	Społeczeństwo	330 mln €	800 mln €
	Pomoc Techniczna	56 mln €	80 mln €
		= 2 066 mln €	= 3 890 mln €
		Propozycja Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej	Propozycja UMWSL



Warunkowość ex-ante Celu Tematycznego 1

1. Aktualna analiza wąskich gardła 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



ris.slaskie.pl

