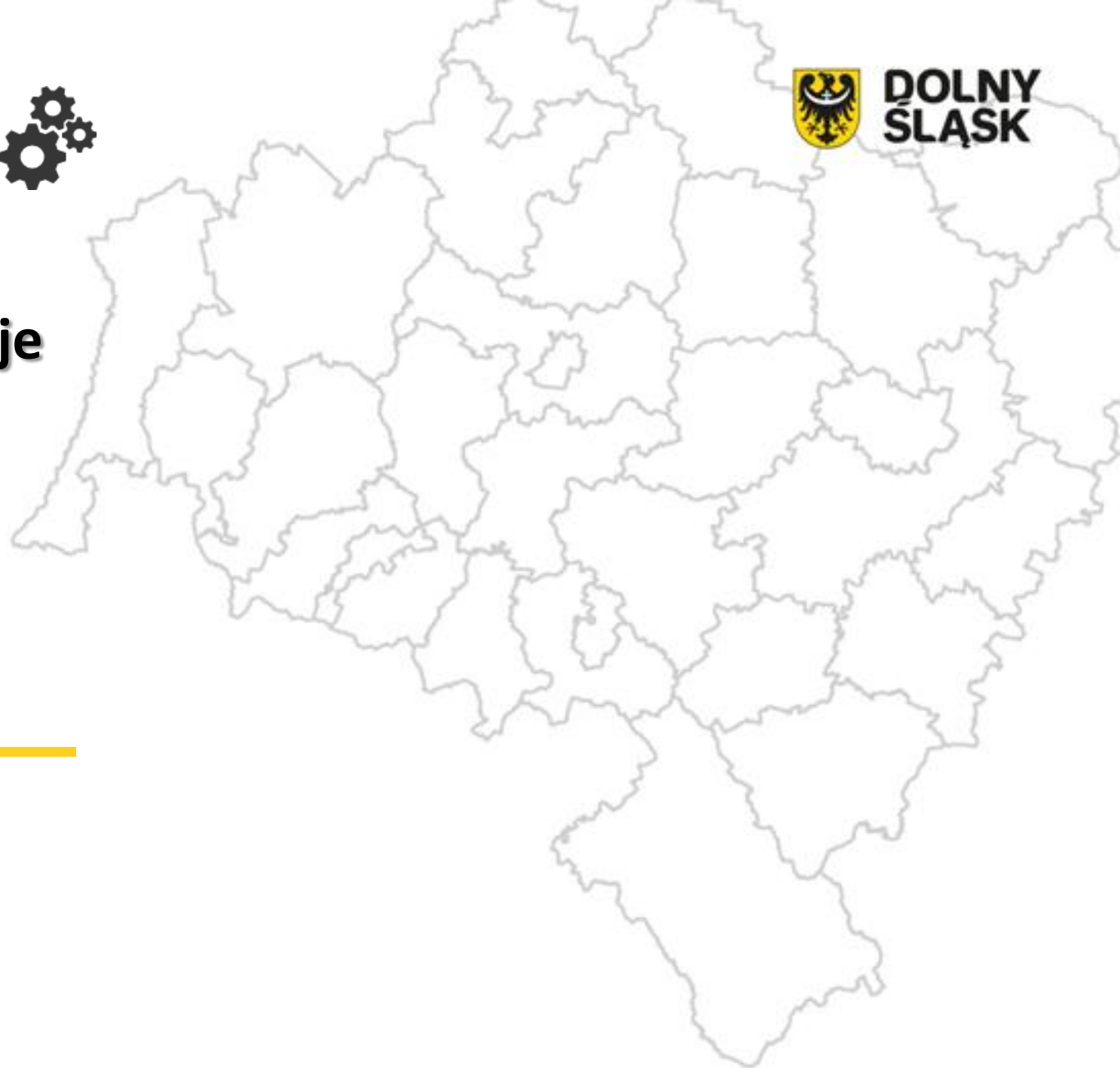




**DOLNY  
ŚLĄSK**

## **Dolnośląskie Inteligentne Specjalizacje – gdzie jesteśmy ?**



---

**Justyna Lasak** – Wydział Gospodarki UMWD

# Regionalne Inteligentne Specjalizacje Dolnego Śląska (RIS)



Zidentyfikowane w 2015r (zał. do RSI WD 2011-2020 - „Ramy strategiczne na rzecz Inteligentnych Specjalizacji Dolnego Śląska”)



**I Branża chemiczna i farmaceutyczna**



**II Mobilność przestrzenna**



**III Żywność wysokiej jakości**



**IV Surowce naturalne i wtórne**



**V Produkcja maszyn i urządzeń, obróbka materiałów**



**VI Technologie Informacyjno-komunikacyjne ICT**

# Diagnoza oraz trendy rozwojowe dolnośląskiej inteligentnej specjalizacji surowce naturalne i wtórne

---



## **Szanse**

Nisze technologiczne:  
wykorzystanie  
odpadów  
poeksploatacyjnych



## **Szanse**

Rozwój technologii  
przyjaznych dla  
środowiska



## **Zagrożenia**

Niski poziom  
innowacyjności/ małe  
zainteresowanie  
pracami B+R

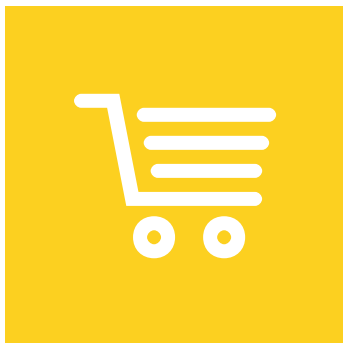


## **Zagrożenia**

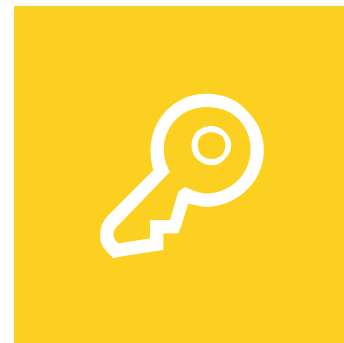
Zmniejszająca się  
dostępność pracowników  
na wszelkich stopniach  
wykwalifikowania

# Trendy

---



Wdrożenie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym i zastępowalność surowców naturalnych surowcami wtórnymi



Wzrost zainteresowania produktami ekologicznymi w tym w budownictwie i sektorach materiałochłonnych



Rosnące zainteresowanie technologiami kompozytowymi oraz niszami przemysłowymi np. drukiem 3D



Rozwój energetyki rozproszonej

# Diagnoza oraz trendy rozwojowe dolnośląskiej inteligentnej specjalizacji branży chemicznej i farmaceutycznej



## Szanse

Duży potencjał B+R  
branży



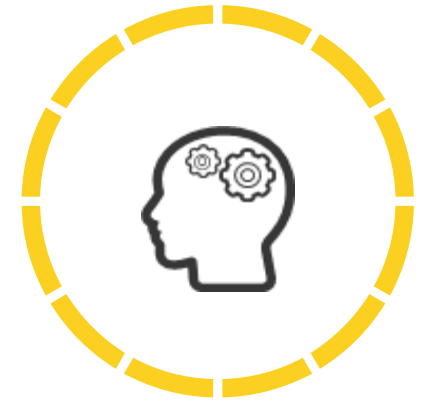
## Szanse

Popularność profilaktyki  
zdrowotnej i produktów  
naturalnych



## Zagrożenia

Silna konkurencja  
krajowa i  
międzynarodowa

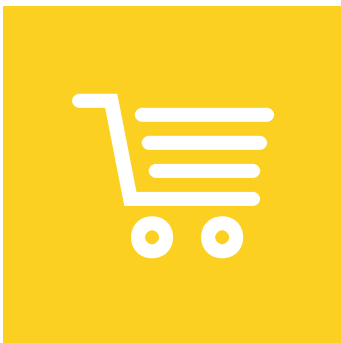


## Zagrożenia

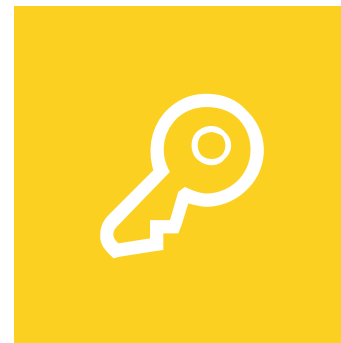
Koszty pracy i dostęp do  
wykwalifikowanych  
pracowników

# Trendy

---



Wzrost zapotrzebowania na rozwiązania dla starzejącego się społeczeństwa



Produkcja supergeneryków lub znajdowanie nowych zasad dla starych leków



Rozwój medycyny spersonalizowanej



Rozwój produktów opartych o surowce naturalne np. roślinne

# Diagnoza oraz trendy rozwojowe dolnośląskiej inteligentnej specjalizacji produkcja maszyn i urządzeń, obróbka materiałów

---



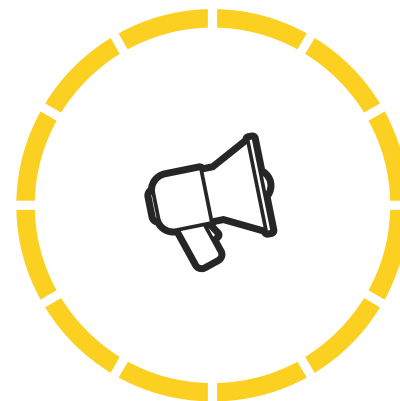
## **Szanse**

Wysoki poziom  
innowacyjności



## **Szanse**

Wysoki poziom  
internacjonalizacji



## **Mocne strony**

Świadomość potrzeb  
rynku

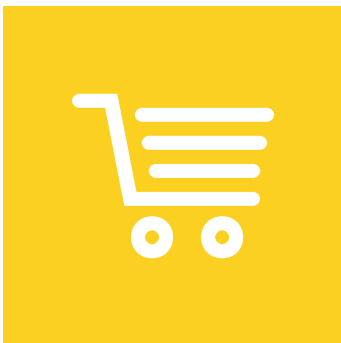


## **Mocne strony**

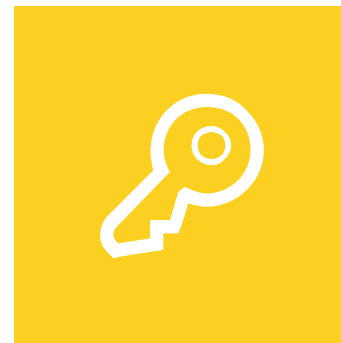
Otwartość na realizację  
projektów b+r, w tym we  
współpracy z partnerami  
biznesowymi

# Trendy

---



Wykorzystanie trendów w zakresie rozwoju technologii przyrostowych (druku 3D bazującego zarówno na tworzywach sztucznych, jak i metalach)



Produkcja elementów sterowania i innych związanych z digitalizacją w ramach Przemysłu 4.0 (przetwarzanie i transport danych)



Wykorzystanie innowacyjnych rozwiązań np. druku 3D w oparciu o maszyny CNC



Wykorzystanie trendów związanych z rozwojem alternatywnych źródeł energii (produkcja turbin wiatrowych, ogniw fotowoltaicznych i innych produktów)



# Diagnoza oraz trendy rozwojowe dolnośląskiej inteligentnej specjalizacji żywność wysokiej jakości

---



## **Mocne strony**

Zaplecze b+r i wysoka  
aktywność jednostek  
naukowych



## **Słabe strony**

Niska aktywność  
b+r przedsiębiorstw



## **Szanse**

Rosnąca świadomość  
konsumencka, „moda”  
na żywność wysokiej  
jakości



## **Zagrożenia**

Dominacja dużych  
koncernów spożywczych

# Trendy

---



Rozwój suplementów diety  
i środków spożywczych  
specjalnego przeznaczenia  
żywnościowego



Żywność ekologiczna,  
tradycyjna, lokalna,  
regionalna



Ekologiczne, inteligentne  
opakowania



Żywność funkcjonalna



**Informacje o wydarzeniach gospodarczych**

**Eksperti w badaniach monitoringowych**

**Interesariusze w projektach międzynarodowych**

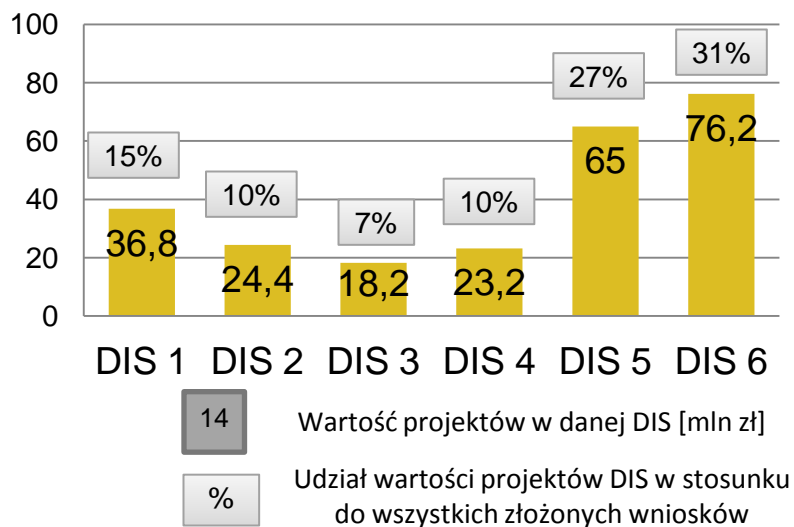
**RANB  
Dolnośląski Bon na Innowacje  
Wspólne Przedsięwzięcie**



# Projekty B+R w RPO WD wg inteligentnych specjalizacji

Lp.	Dolnośląska Inteligentna specjalizacja
DIS 1	Branża Chemiczna i Farmaceutyczna
DIS 2	Mobilność Przestrzenna
DIS 3	Żywność Wysokiej Jakości
DIS 4	Surowce Naturalne i Wtórne
DIS 5	Produkcja Maszyn i Urządzeń, Obróbka Materiałów
DIS 6	Technologie Informacyjno-Komunikacyjne (ICT)

## Wartość projektów [mln zł]



◇ 107 projektów zostało rozpatrzonych pozytywnie;

◇ Miejsce realizacji projektu wskazane było 79 razy we Wrocławiu (74% projektów) i 28 razy poza Wrocławiem;

◇ Największą liczbę wniosków zatwierdzono w ramach DIS 5 z udziałem 30% w stosunku do wszystkich wniosków;

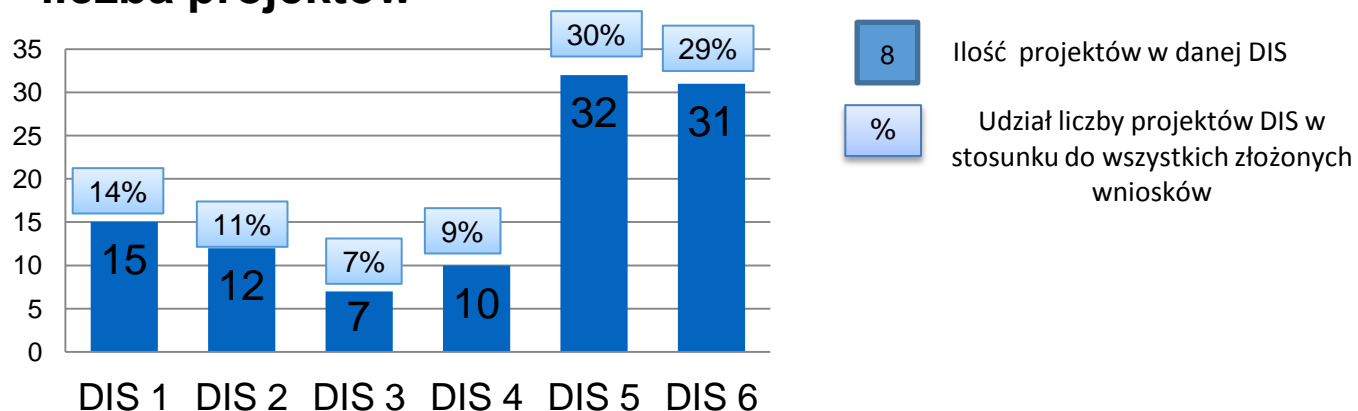
◇ Najmniejszą liczbę wniosków zatwierdzono w ramach DIS 3, co stanowi 7% wszystkich wniosków;

◇ Wartość zatwierdzonych projektów wynosi 243,8 mln zł;

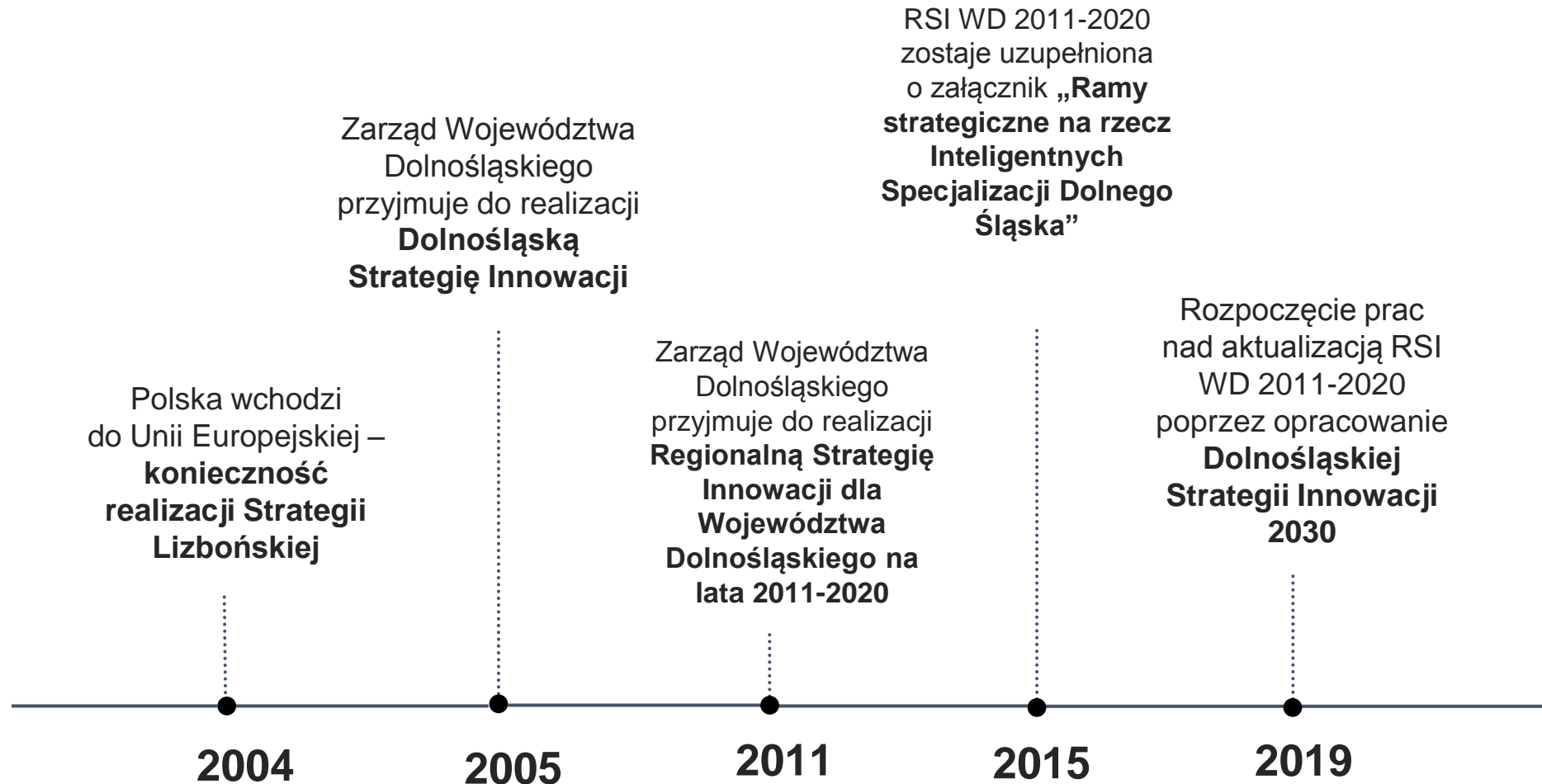
◇ Największą część w ujęciu wartościowym stanowiły projekty zatwierdzone w ramach DIS 6 Technologie Informacyjno-Komunikacyjne (ICT) (76,2 mln zł), co stanowi 31% wszystkich projektów;

◇ Najmniejszą część w ujęciu wartościowym stanowiły projekty zatwierdzone w ramach DIS 3 (18,2 mln zł), co stanowi 7% wszystkich projektów.

## liczba projektów



# Dolnośląska Strategia Innowacji – geneza



# Główne założenia aktualizacji DSI 2030



**Podnoszenie poziomu innowacyjności** gospodarki na Dolnym Śląsku



W miarę możliwości, **kontynuowanie idei innowacyjności** wypracowanej w poprzednich wersjach RSI – z 2005r. i z 2011 r.,



**Uwzględnienie rekomendacji i wniosków** wpływających z wyników: **monitoringu, ewaluacji i badań** pogłębionych dotyczących gospodarki Dolnego Śląska,



**uwzględnienie wytycznych** krajowych i Unii Europejskiej, w tym wytycznych UE **w celu spełnienia Warunku Podstawowego dla kontraktacji środków w RPO** w zakresie podnoszenia konkurencyjności i innowacyjności gospodarki,



**Spójność celów i kierunków DSI 2030** z tymi określonymi w **Strategii Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030**



**Uwzględnienie opinii i wniosków** zebranych podczas **konsultacji społecznych** i rekomendacji z **ewaluacji ex-ante** projektu dokumentu DSI 2030



**Zaangażowanie Grupy Ekspertów** w proces opracowywania dokumentu, w tym członków Grup Roboczych ds. Inteligentnych Specjalizacji Dolnego Śląska



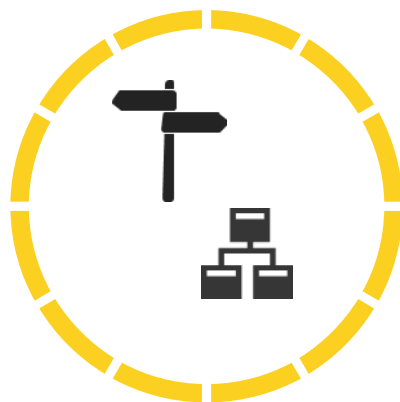
Uwzględnienie opinii **Komitetu Koordynującego ds. SRWD 2030, Regionalnego Forum Terytorialnego, Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego**

# Struktura DSI 2030

---



**Część  
diagnostyczna**



**Część  
strategiczna**

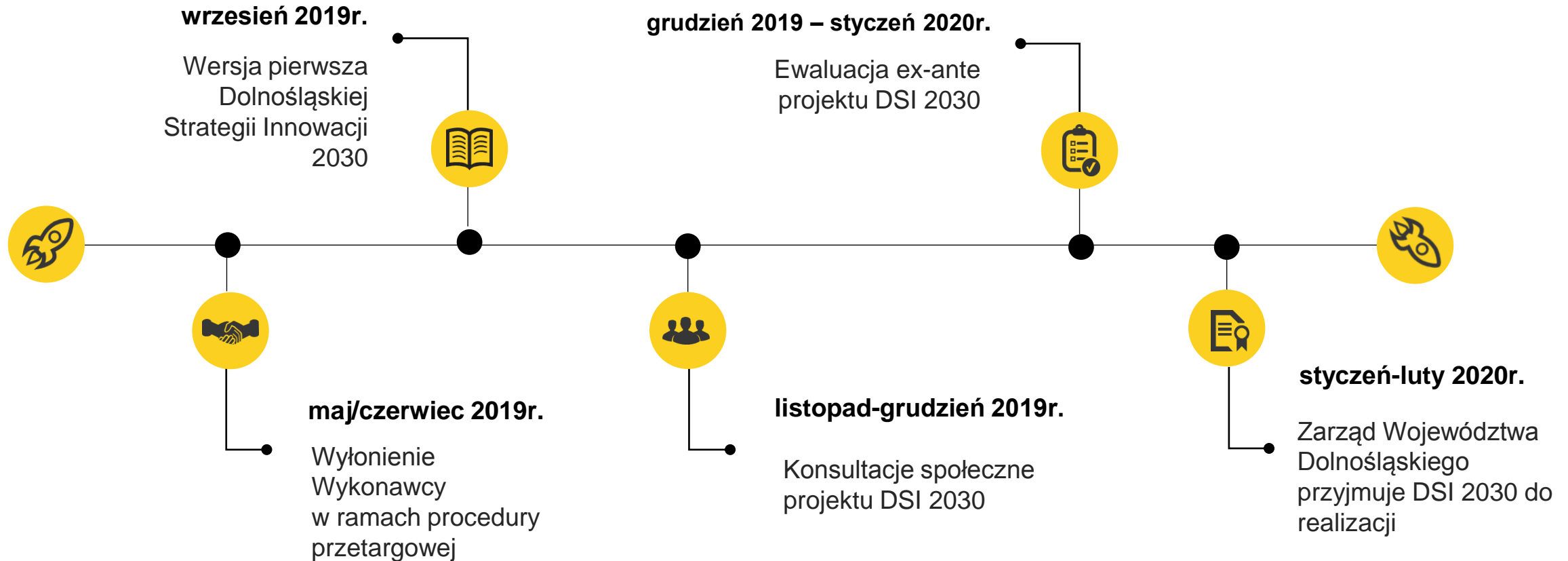


**System  
wdrażania**



**System  
monitoringu  
i ewaluacji**

# Harmonogram procesu aktualizacji DSI 2030





# Dziękuję za uwagę

Justyna Lasak

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

Juliusza Słowackiego 12-14, 11-400 Wrocław