

Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza do 2030 roku

- nowe wyzwania dla inteligentnej specjalizacji

Warszawa, 2021 r.

RIS a polityka spójności UE:

- ramy strategiczne dla dalszego wdrażania **inteligentnej specjalizacji** i kontynuacji procesu przedsiębiorczego odkrywania,
- powiązanie **procesu przedsiębiorczego odkrywania** z zagadnieniami pośrednio wpływającymi na innowacyjność (np. kształcenie zawodowe),
- dobre zarządzanie krajową lub regionalną strategią inteligentnej specjalizacji - **warunek podstawowy** dla pierwszego celu polityki spójności w okresie **2021-2027**, dotyczącego funduszy UE na rzecz innowacyjności, przedsiębiorczości i cyfryzacji,
- spełnienie warunku oceniane **w sposób ciągły** w całym okresie programowania.



Ewolucja Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza



Cele RIS 2030

CEL GŁÓWNY

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE MAKROREGIONEM WYKORZYSTANEJ SZANSY –
UZYSKANIE POZYCJI JEDNEGO Z LIDERÓW INNOWACYJNOŚCI W EUROPIE
ŚRODKOWEJ I WSCHODNIEJ DO ROKU 2030

CELE STRATEGICZNE

I

Zwiększanie
aktywności
innowacyjnej na
Mazowszu

II

Silne i efektywnie
działające
łańcuchy wartości
łączące
przedsiębiorstwa

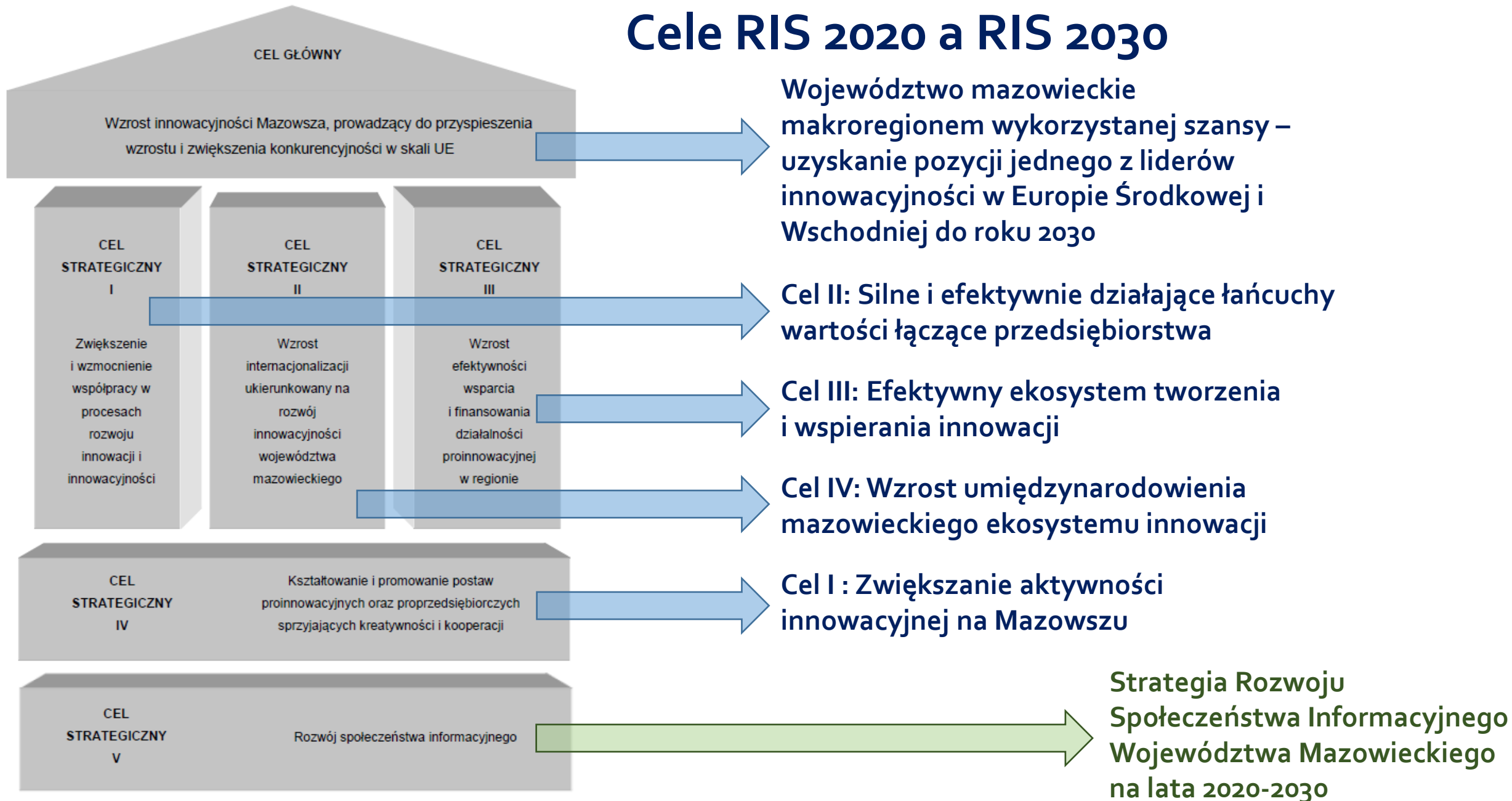
III

Efektywny
ekosystem
tworzenia i
wspierania
innowacji

IV

Wzrost
umiędzynarodowienia
mazowieckiego
ekosystemu
innowacji

Cele RIS 2020 a RIS 2030



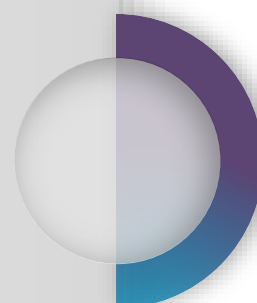


Cel I: Zwiększanie aktywności innowacyjnej na Mazowszu

Działanie 1.3 Wspieranie wdrażania rozwiązań cyfrowych i technologii Przemysłu 4.0 w przedsiębiorstwach i jednostkach naukowych.

Cel III: Efektywny ekosystem tworzenia i wspierania innowacji

Działanie 3.1 Tworzenie narzędzi wsparcia dla przedsiębiorstw i jednostek naukowych wprowadzających innowacje w ramach inteligentnej specjalizacji Mazowsza, w tym w zakresie Przemysłu 4.0 i gospodarki o obiegu zamkniętym.



Konstrukcja inteligentnej specjalizacji

- Cztery obszary tematyczne uszczegóławiane za pomocą **dokumentów kierunkowych** wypracowanych z interesariuszami (np. priorytetowych kierunków badań).
- Skrócenie i **uporządkowanie** opisów obszarów specjalizacji.
- Wskazanie dla każdego obszaru **zakładanych efektów gospodarczych, oczekiwanych rezultatów projektów i przykładowych technologii wspomagających**.
- Rezygnacja z „**przykładów powiązań**”, obecnych w RIS 2020.

Zmiany w obszarach specjalizacji

- Zmiana nazwy obszaru „inteligentne systemy zarządzania” na **„inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze”** i zwiększenie nacisku na Przemysł 4.0.
- Zmiana nazwy obszaru „nowoczesne usługi dla biznesu” na **„nowoczesny ekosystem biznesowy”**. Po aktualizacji obszar dotyczy różnych form oddziaływa pomiędzy biznesem a otoczeniem, m.in. zagadnień związanych z wpływem działalności gospodarczej na środowisko (wcześniej częściowo w „inteligentnych systemach zarządzania”, „bezpiecznej żywności” i „wysokiej jakości życia”) oraz rozwoju oferty instytucji utoczenia biznesu.
- Zmiany powinny ułatwić **przyporządkowanie** różnych typów projektów do jednego, wiodącego obszaru specjalizacji, m.in. na potrzeby systemu monitorowania.
- Zmiany opierają się m.in. na **analizie projektów** składanych do RPO WM 2014-2020 i priorytetowych kierunkach badań.

Bezpieczna żywność - BEZY



Obszar koncentruje się na zapewnianiu wysokiej jakości produktów rolno-spożywczych, bezpiecznych dla konsumentów i dla środowiska. Może to być osiągnięte m.in. poprzez doskonalenie produktów i procesów związanych z ich wytwarzaniem, przetwarzaniem, przechowywaniem, dystrybucją i utylizacją. Obszar obejmuje rozwiązania wpływające na jakość i bezpieczeństwo żywności, m.in. w zakresie:

- technik upraw i hodowli (w tym rolnictwa precyzyjnego),
- nawozów, środków ochrony roślin, pasz, leków weterynaryjnych,
- maszyn, urządzeń oraz narzędzi dla rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego,
- formulacji produktów spożywczych i doskonalenia procesów technologicznych,
- badania jakości produktów rolno-spożywczych,
- przechowywania i dystrybucji żywności (w tym także opakowania).

Inteligentne systemy w przemyśle i infrastrukturze – INSPI

Obszar koncentruje się na rozwiązaniach technologicznych prowadzących do optymalizacji, automatyzacji, adaptacyjności lub autonomizacji oraz zapewniania bezpieczeństwa procesów związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstw i infrastruktury. Obejmuje m.in. wdrożenia innowacji w zakresie:

- zarządzania, sterowania i monitorowania procesów technologicznych (np. diagnostyki przedusterkowej i utrzymania ruchu),
- zastosowań sztucznej inteligencji i Internetu rzeczy w przemyśle i infrastrukturze (np. w zakresie zarządzania relacjami pomiędzy urządzeniami, maszynami lub obiektami infrastrukturalnymi),
- efektywnego gospodarowania zasobami materialnymi i energetycznymi (np. sieci inteligentne, magazynowanie energii),
- usprawniania procesów decyzyjnych związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstw,
- transformacji gospodarki w kierunku **Przemysłu 4.0**,
- „budynków inteligentnych” i „miast inteligentnych”.

Nowoczesny ekosystem biznesowy - NEKO

Obszar koncentruje się na rozwiązaniach technologicznych, procesach oraz usługach instytucji wspierających prowadzenie działalności gospodarczej i innowacyjnej, które korzystnie wpływają na oddziaływania pomiędzy biznesem a jego otoczeniem. Obszar obejmuje m.in.:

- zapewnienie kompleksowej oferty usług rozwojowych (np. świadczonych przez regionalnych animatorów rozwoju gospodarczego lub instytucje otoczenia biznesu działające na rzecz rozwoju przedsiębiorczości i innowacyjności), ułatwiających dostęp do kapitału, infrastruktury i zasobów wiedzy niezbędnych do rozwoju i wzrostu aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw,
- rozwój usług sektora kreatywnego w zakresie działalności twórczej o charakterze użytkowym,
- poprawę dostępu do infrastruktury B+R oraz rozwój oferty prac badawczo rozwojowych realizowanych na potrzeby przedsiębiorców,
- ograniczanie negatywnego wpływu działalności gospodarczej na środowisko (np. poprzez redukcję ilości emitowanych odpadów i zanieczyszczeń, zagospodarowanie odpadów i produktów ubocznych, dążenie do transformacji w kierunku **gospodarki o obiegu zamkniętym**, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii).

Wysoka jakość życia - WOJAŻ



RIS
MAZOVIA
#MAZONOWSZ

Obszar koncentruje się na rozwiązaniach technologicznych i organizacyjnych ukierunkowanych na rozwój kapitału społecznego i ludzkiego, zapewnienie dostępu do zindywidualizowanej medycyny i profilaktyki chorób, włączenie społeczne oraz przeciwdziałanie negatywnym skutkom polaryzacji rozwojowej regionu oraz wdrażanie innowacji społecznych. Obszar obejmuje innowacje przyczyniające się do poprawy jakości życia mieszkańców województwa mazowieckiego w zakresie:

- edukacji,
- zdrowia,
- bezpieczeństwa,
- środowiska pracy,
- spędzania czasu wolnego.

Dziękuję za uwagę

