

Aktualizacja Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza wraz z inteligentną specjalizacją regionu

Regionalna Strategia Innowacji dla Mazowsza (RSI)

- horyzontalny dokument strategiczny,
- uszczegółowienie Strategii Rozwoju Województwa Mazowieckiego – podnoszenie konkurencyjności regionu poprzez budowanie środowiska sprzyjającego powstawaniu i urynkowaniu innowacji,
- opis regionalnego systemu wspierania i monitorowania innowacyjności,
- zaangażowanie Samorządu Województwa w podnoszenie innowacyjności mazowieckich przedsiębiorstw.

Aktualizacja RSI - przesłanki

Dostosowanie do założeń „Europy 2020”, „Unii innowacji” oraz „Europejskiej Agendy Cyfrowej”

- wdrożenie koncepcji inteligentnej specjalizacji,
- uwzględnienie innowacji społecznych,
- sformułowanie założeń polityki klastrowej w regionie,
- rozszerzenie zagadnień społeczeństwa informacyjnego.

Co zrobiono do tej pory?

- ☐ **diagnoza** sytuacji społeczno-gospodarczej województwa (desk research),
- ☐ **2 spotkania robocze konsultacyjne** – wprowadzenie w problematykę RIS3,
- ☐ **5 otwartych spotkań roboczych konsultacyjnych** z przedstawicielami kluczowych sektorów gospodarki,
- ☐ **Łącznie 15 otwartych spotkań roboczych konsultacyjnych** w ośrodkach subregionalnych województwa i ROEFS – w dwóch cyklach,
- ☐ konsultacje robocze jednostkowe,
- ☐ analiza otrzymanych propozycji i opinii,
- ☐ **ankieta internetowa**,
- ☐ projekt **zmian celów** Regionalnej Strategii Innowacji dla Województwa Mazowieckiego,
- ☐ **4 potencjalne obszary** inteligentnej specjalizacji województwa mazowieckiego.
- ☐ warsztaty poświęcone poszczególnym obszarom inteligentnej specjalizacji,
- ☐ projekt **załącznika** do RSI dla Województwa Mazowieckiego dot. inteligentnej specjalizacji regionu,
- ☐ peer review na platformie S3

Cel główny

Wzrost innowacyjności Mazowsza, prowadzący do przyspieszenia wzrostu i zwiększenia konkurencyjności w skali UE

CEL STRATEGICZNY 1

Zwiększenie i wzmocnienie współpracy w procesach rozwoju innowacji i innowacyjności

CEL STRATEGICZNY 2

Wzrost internacjonalizacji ukierunkowany na rozwój innowacyjności województwa mazowieckiego

CEL STRATEGICZNY 3

Wzrost efektywności wsparcia i finansowania działalności proinnowacyjnej w regionie

CEL STRATEGICZNY 4

Kształtowanie i promowanie postaw proinnowacyjnych oraz przedsiębiorczych sprzyjających kreatywności oraz kooperacji



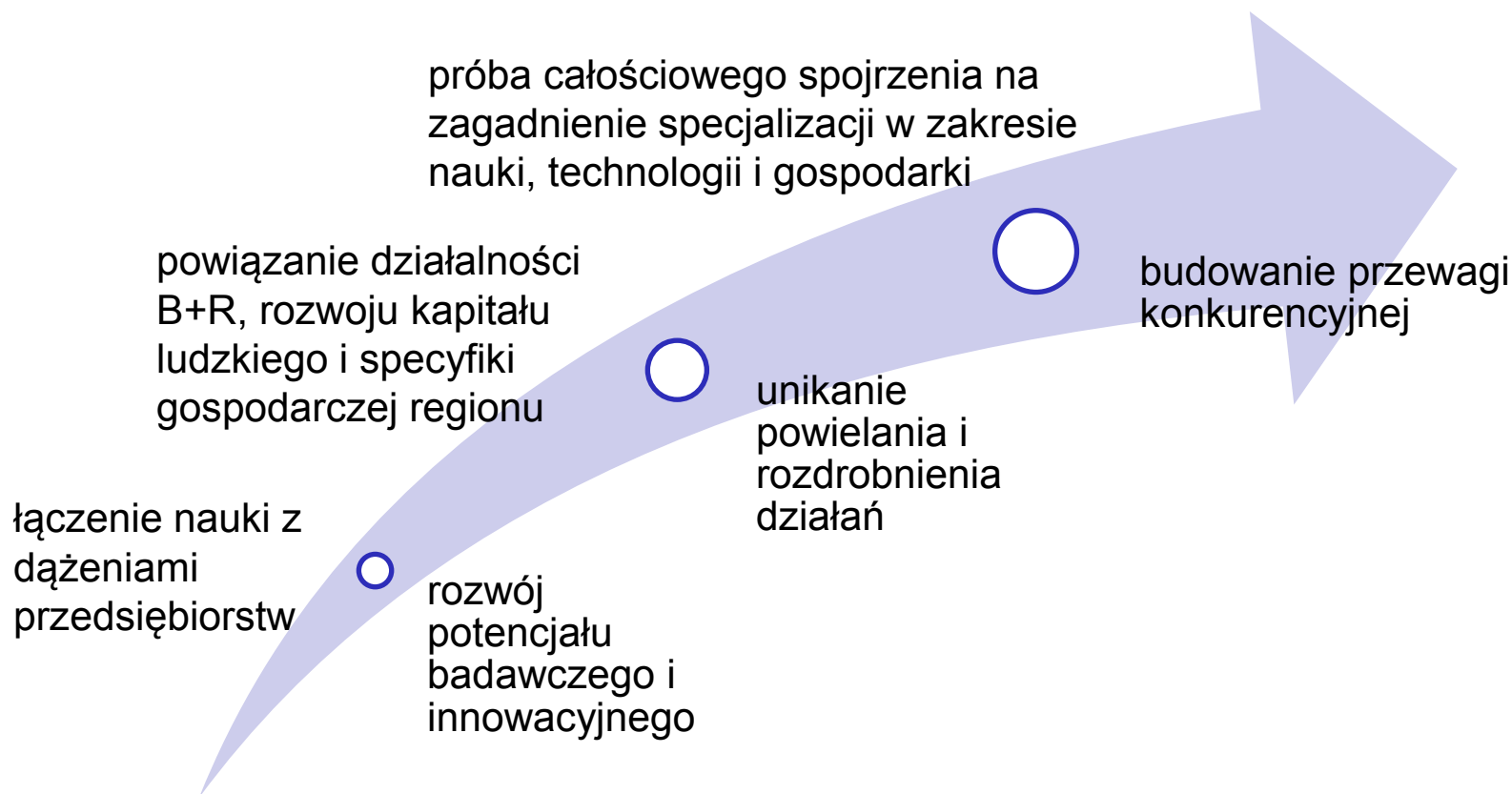
KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego

Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego



Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego



Załącznik do
Regionalnej
Strategii
Innowacji

Poddawany
przeglądowi co
2-3 lata

Ewentualna
aktualizacja w
procesie
analogicznym do
określenia,
niezależna od
aktualizacji RSI

Narzędzie
zwiększające
efektywność
działań

Inteligentna specjalizacja w województwie mazowieckim

Obszary

sektor rolno-spożywczy,

sektor chemiczny,

sektor medyczny,

sektor energetyczny,

sektor IT,

sektor budowlany.

Procesy usługowe

usługi B2B, w tym usługi
finansowe

usługi B+R

Technologie wiodące

biotechnologia,

technologie informacyjno-
komunikacyjne,

nanotechnologie,

elektronika,

fotonika.

Inteligentna specjalizacja określona na podstawie powiązań i sprzężeń zwrotnych między: poszczególnymi obszarami, poszczególnymi technologiami wiodącymi, obszarami gospodarczymi a technologiami wiodącymi

Wysoka jakość życia

Bezpieczna żywność

**Inteligentna specjalizacja
województwa
mazowieckiego**

**Nowoczesne usługi
dla biznesu**

**Inteligentne systemy
zarządzania**



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Bezpieczna żywność

**Inteligentna specjalizacja
województwa
mazowieckiego**

Bezpieczna żywność – przykłady powiązań (1)

- ❑ żywność wysokiej jakości:
 - opakowania (sektor rolno-spożywczy, sektor chemiczny, nanotechnologie),
 - oprzyrządowanie do zapewniania i weryfikacji jakości (sektor rolno-spożywczy, sektor chemiczny, sektor medyczny, nanotechnologie, fotonika, elektronika),
 - organizmy żywe wykorzystywane w procesie produkcji (sektor rolno-spożywczy, biotechnologia),
- ❑ minimalizowanie wpływu na środowisko (zrównoważony rozwój):
 - środki i techniki ochrony upraw, środki weterynaryjne (sektor rolno-spożywczy, sektor chemiczny, sektor medyczny, biotechnologia),
 - zagospodarowanie produktów ubocznych produkcji i przetwórstwa rolno-spożywczego (sektor rolno-spożywczy, sektor energetyczny, sektor chemiczny, biotechnologia, nanotechnologie, usługi B2B),

Bezpieczna żywność – przykłady powiązań (2)

☐ bezpieczeństwo odbiorcy:

- substancje aktywne biologicznie, żywność funkcjonalna (sektor rolno-spożywczy, sektor medyczny, sektor chemiczny, biotechnologia),

☐ cykl produkcji:

- systemy monitorowania upraw/hodowli (sektor rolno-spożywczy, sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, fotonika, elektronika, chemia),
- automatyzacja produkcji (sektor rolno-spożywczy, sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, fotonika, elektronika),

☐ dystrybucja:

- logistyka, zarządzanie cyklem dostaw (sektor rolno-spożywczy, sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, usługi B2B).

**Inteligentna specjalizacja
województwa
mazowieckiego**

**Nowoczesne usługi
dla biznesu**



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Nowoczesne usługi dla biznesu – przykłady powiązań

- ☐ wsparcie kapitałowe i infrastrukturalne:
 - rozwój i zwiększanie adekwatności usług instytucji otoczenia biznesu (usługi B2B),
- ☐ zasób wiedzy:
 - profesjonalizacja usług badawczych (usługi B+R, usługi B2B, kluczowe technologie wspomagające),
 - rozwój rynku usług sektora kreatywnego (usługi B2B),
 - zamawiane kierunki kształcenia (usługi B2B),
- ☐ usprawnianie procesów:
 - konsolidacja i rozwój struktur sieciowych (usługi B2B).

**Inteligentna specjalizacja
województwa
mazowieckiego**

**Inteligentne systemy
zarządzania**

Inteligentne systemy zarządzania – przykłady powiązań

- ❑ rozwiązania infrastrukturalne:
 - sieci inteligentne (sektor energetyczny, sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, fotonika, elektronika, budownictwo),
 - systemy zarządzania i sterowania infrastrukturą, budynki inteligentne (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, fotonika, elektronika, budownictwo),
- ❑ narzędzia wspomagające proces decyzyjny:
 - systemy ERP, CRM (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, usługi B2B),
 - internet obiektów (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, fotonika, elektronika, usługi B+R),
- ❑ efektywność surowcowa:
 - systemy utylizacji odpadów przemysłowych i recyklingu (sektor chemiczny, biotechnologia, nanotechnologie, usługi B2B, budownictwo),
- ❑ efektywność energetyczna:
 - magazynowanie energii (sektor energetyczny, budownictwo).

Wysoka jakość życia

**Inteligentna specjalizacja
województwa
mazowieckiego**



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Wysoka jakość życia – przykłady powiązań

człowiek:

☐ edukacja:

- programy kształcenia i rozwoju umiejętności, stymulujące kreatywność oraz przedsiębiorczość (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, usługi B+R),

☐ zdrowie:

- telemedycyna (sektor medyczny, sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, biotechnologia, nanotechnologie, fotonika, elektronika),
- zaawansowana dietetyka (sektor rolno-spożywczy, chemia, medycyna, biotechnologia),

☐ praca:

- telepraca (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne),
- rozwiązania organizacyjne zmniejszające pozasłużbowe obciążenia pracowników (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, usługi B2B),

Wysoka jakość życia – przykłady powiązań (2)

otoczenie:

☐ edukacja:

- otwarty dostęp do wiedzy (sektor IT, technologie informacyjno-komunikacyjne, usługi B+R),

☐ zdrowie:

- tworzywa specjalne (sektor chemiczny, sektor medyczny, biotechnologia, nanotechnologie, fotonika, elektronika),
- farby hipoalergiczne i inne substancje obojętne dla organizmów żywych i środowiska (sektor chemiczny, sektor medyczny, biotechnologia, nanotechnologie),

Inteligentna specjalizacja województwa mazowieckiego

rsi@mazovia.pl

www.ris.mazovia.pl

www.innowacyjni.mazovia.pl

Dziękuję za uwagę

Małgorzata Rudnicka

Wydział Innowacyjności

Departament Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich
Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego w Warszawie
malgorzata.rudnicka@mazovia.pl