



Polityka wspierania klastrów w krajowych dokumentach strategicznych

Rola klastrów w nowej perspektywie finansowej



Umowa Partnerstwa określiła klastry jako bieguny wzrostu w skali całego kraju i poszczególnych regionów

Klastry jako:

- **skuteczny mechanizm koncentrowania zasobów i środków,**
- **narzędzie stymulowania innowacyjności i współpracy horyzontalnej w gospodarce**
- **instrument wdrażania inteligentnych specjalizacji**

Polityka klastrowa w nowej perspektywie finansowej



Cel polityki klastrowej:

Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki w oparciu o intensyfikację współpracy, interakcji i przepływów wiedzy w ramach klastrów oraz wspieranie rozwoju strategicznych specjalizacji gospodarczych poprzez klastry kluczowe

POPRAZ

Zintegrowanie dostępnego wsparcia publicznego wokół wybranych klastrów o kluczowym znaczeniu i potencjale konkurencyjnym dla gospodarki kraju i poszczególnych regionów, wpisujących się w inteligentne specjalizacje krajowe i regionalne

Klasy w dokumentach strategicznych [1]

Strategia Innowacyjności i Efektywności Gospodarki

Wspieranie współpracy w ramach klastrów

- **Promowanie oddolnego podejścia** do rozwoju klastrów
- **Interwencja punktowa**, wspierająca wyższe formy funkcjonowania powiązań klastrowych
- **Wzmocnienie współpracy** pomiędzy klastrami i parkami naukowo-technologicznymi
- Wsparcie klastrów oraz pól współpracy poprzez **tworzenie preferencji** w dostępie do środków finansowych oraz tworzenie centrów technologii, inkubatorów na potrzeby klastra oraz kształtowanie infrastruktury technicznej na rzecz klastra

Klasy w dokumentach strategicznych [2]



Program Rozwoju Przedsiębiorstw (PRP)

Cel główny:

Wysoki i zrównoważony wzrost produktywności w sektorze przedsiębiorstw prowadzący do wzrostu ich konkurencyjności międzynarodowej

Cel pośredni:

Stymulowanie innowacyjności poprzez wzrost efektywności wiedzy i pracy

Priorytet 2.2. *Współpraca na rzecz innowacyjności:*

Działanie 2.2.2. Wzmocnienie i rozwój klastrów, w tym klastrów kluczowych

Działania na rzecz klastrów w PRP – poziom centralny i regionalny



- **Wspieranie wczesnej fazy rozwoju klastrów**
- **Wspieranie rozwoju klastrów znajdujących się w fazie wzrostu, ze szczególnym uwzględnieniem podnoszenia ich innowacyjności**
- **Wspieranie rozwoju klastrów kluczowych dla gospodarki kraju (KKK)**
- **Wsparcie systemowe (np. zwiększanie jakości zarządzania klastrami w Polsce; podnoszenie wiedzy w zakresie idei klasteringu; wsparcie procesu budowy i rozwoju systemu wyłaniania kluczowych klastrów krajowych)**

Krajowe Klastry Kluczowe (KKK)

- **Kategoria klastrów o istotnym znaczeniu dla gospodarki kraju i wysokiej konkurencyjności międzynarodowej**
- **Klastry wybierane na poziomie krajowym w trybie konkursowym, organizowanym przez Ministerstwo Gospodarki we współpracy z PARP**
- **Wyłanianie KKK w oparciu o kryteria dotyczące m.in.**
 - masy krytycznej
 - potencjału rozwojowego i innowacyjnego
 - dotychczasowej i planowanej współpracy
 - doświadczenia i potencjału koordynatora
 - wpisywania się w inteligentne specjalizacje
- **KKK jako inicjator modyfikacji w ramach Krajowej Inteligentnej Specjalizacji**

Krajowa Inteligentna Specjalizacja

Efektom opracowania *Krajowej Inteligentnej Specjalizacji* jest wskazanie **obszarów specjalizacji** wraz z **mechanizmem weryfikacji i aktualizacji** tego wyboru w trakcie realizacji.



koncentracja na priorytetowych obszarach B+R+I, w których państwo lub region dysponują przewagą konkurencyjną lub posiadają potencjał rozwojowy

transformacja społeczno-gospodarcza kraju lub regionu

poprawa stopnia wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w przedsiębiorstwach

bardziej efektywne stymulowanie nakładów prywatnych na B+R

Kluczowe dokumenty w procesie identyfikacji



**Strategia Innowacyjności
i Efektywności Gospodarki (SIiEG)**

**dokument strategiczny
Ministerstwa Gospodarki
w zakresie rozwoju przedsiębiorczości
i innowacyjności polskiej gospodarki**

**Program Rozwoju
Przedsiębiorstw (PRP)**

dokument wykonawczy do SIiEG

Krajowa inteligentna specjalizacja

Punktem wyjścia do określania krajowych inteligentnych specjalizacji w Polsce są dwa kluczowe dokumenty w obszarze prac naukowo-badawczych i innowacyjności:

- 1. Foresight technologiczny przemysłu – InSight2030**, opracowany na zlecenie Ministerstwa Gospodarki
- 2. Krajowy Program Badań**, opracowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Proces identyfikacji specjalizacji

ETAP 1 – Analiza krzyżowa InSight2030 z KPB

ETAP 2 – Analizy ilościowe

*funkcja
weryfikacyjna –
analizy
prowadzone
równolegle*

ETAP 3 – Analizy jakościowe

ETAP 4 – Analiza krzyżowa obszarów cross-sektorowych z wynikami analiz ilościowych i jakościowych

ETAP 5 Analiza SWOT oraz spotkania z partnerami społeczno-gospodarczymi

Określenie krajowych inteligentnych specjalizacji

Krajowe inteligentne specjalizacje

ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO

- 1. Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne*
- 2. Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej*
- 3. Wytwarzanie produktów leczniczych*

BIOGOSPODARKA ROLNO-SPOŻYWCZA, LEŚNO-DRZEWNA I ŚRODOWISKOWA

- 4. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego i leśno-drzewnego*
- 5. Zdrowa żywność (o wysokiej jakości i ekologiczności produkcji)*
- 6. Biotechnologiczne procesy i produkty chemii specjalistycznej oraz inżynierii środowiska*

ZRÓWNOWAŻONA ENERGETYKA

- 7. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przetwarzania i przesyłu i dystrybucji energii*
- 8. Inteligentne i energooszczędne budownictwo*
- 9. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku*

Krajowe inteligentne specjalizacje



MINISTERSTWO
GOSPODARKI

SUROWCE NATURALNE I GOSPODARKA ODPADAMI

10. Nowoczesne technologie pozyskiwania, przetwórstwa i wykorzystania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów

11. Minimalizacja wytwarzania odpadów, w tym niezdatnych do przetworzenia oraz wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)

12. Innowacyjne technologie przetwarzania i odzyskiwania wody oraz zmniejszające jej zużycie

INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I PROCESY PRZEMYSŁOWE (W UJĘCIU HORYZONTALNYM)

13. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocessy i nanoproducty

14. Sensory (w tym biosensory) i inteligentne sieci sensorowe

15. Inteligentne sieci i technologie geoinformacyjne

16. Elektronika oparta na polimerach przewodzących

17. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych

18. Optoelektroniczne systemy i materiały

Krajowe Klastry Kluczowe - korzyści



Dwojaki charakter wsparcia w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój (PO IR):

- Wsparcie dedykowane dla KKK – internacjonalizacja
- Preferencje przy ubieganiu się o dofinansowanie projektów w obszarze B+R+I w ramach pozostałych instrumentów PO IR

Nadanie statusu KKK oznacza jedynie nadanie znaku jakości wysokiego potencjału rozwojowego, a nie bezpośrednie, gwarantowane wsparcie

Wszystkie projekty KKK ubiegające się o dofinansowanie będą przechodzić standardową procedurę oceny formalnej i merytorycznej, w ramach której będą konkurować z innymi projektami

Dziękuję za uwagę!

zbigniew.kamienski@mg.gov.pl
