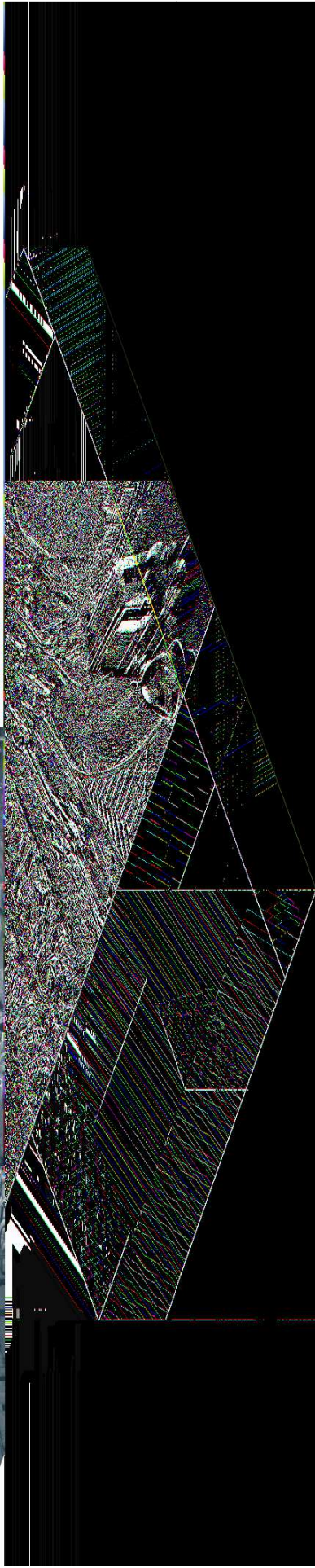




MINISTERSTWO
GOSPODARKI



Program Rozwoju Przedsiębiorstw do 2020 r.

Program Rozwoju Przedsiębiorstw do 2020 r.



- **Program wykonawczy** do Strategii Innowacyjności i Efektywności Gospodarki
- **Inspiracja dla nowego PO** w obszarze innowacyjności
- **Warunek ex ante** dla uruchomienia środków z Nowej Perspektywy Finansowej na lata 2014-2020 na:

Cel tematyczny 1: Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji

Cel tematyczny 3: Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury



Diagnoza – główne wnioski



- system **prawa gospodarczego**, w tym podatkowego, nieadekwatny do potrzeb innowacyjnej i efektywnej gospodarki
- duże obciążenia administracyjne
- ograniczony dostęp firm, zwłaszcza MŚP, do **finansowania** działalności gospodarczej i innowacji
- słabe zainteresowanie przedsiębiorstw **komercjalizacją** prac B+R i współpracą z sektorem nauki – i vice versa
- niedopasowanie kwalifikacji **kadr** do potrzeb innowacyjnej i efektywnej gospodarki
- słabe powiązania **kooperacyjne** przedsiębiorstw
- niski **ogólny poziom** nakładów na B+R (0,90% PKB)
- niski udział **wydatków przedsiębiorstw** na B+R

Ocena aktualnie funkcjonujących instrumentów



- system preferuje **dotacje** niezależnie od ryzyka projektu
- koncentracja wsparcia na zakup **maszyn i urządzeń**
- do systemu częściej **aplikują** przedsiębiorstwa z sektora **średnio wysokiej i wysokiej techniki**, lecz wśród **beneficjentów** dominują przedsiębiorstwa z branż **niskiej techniki**
- wysoka intensywność wsparcia zakupu maszyn i urządzeń powoduje, że instrumenty rynkowe są mniej konkurencyjne
- **szkolenia** dla przedsiębiorców charakteryzują się zbyt dużą intensywnością wsparcia oraz w wielu przypadkach są zbyt ogólne
- występuje obiektywny **problem z oceną innowacyjnych projektów**
- dążenie do **obiektywizmu i transparentności** oraz duża liczba składanych wniosków projektowych powodują **anonimizację** aplikantów i często automatyczną ocenę projektów

Główne zasady nowego systemu



cały cykl innowacji + wszystkie etapy rozwoju firmy

wsparcie bezpośrednie dla B+R, prototypu, linii demonstracyjnej, wdrażania B+R

instrumenty zwrotne dla zakupu gotowych technologii

szkolenia szyte na miarę

nowe podejście do oceny projektów

PRP jako narzędzie inteligentnej specjalizacji

Dostosowanie otoczenia regulacyjnego

- Zapewnienie nowej szansy dla przedsiębiorców i zmiana nastawienia do biznesowej porażki
- Propagowanie i wzmocnienie praw własności intelektualnej
- Zmiana podejścia do zamówień publicznych
- Wzmocnienie wykorzystania PPP
- „Przedsiębiorczy think-tank” – polityka oparta na dowodach

Priorytety i instrumenty



Finansowanie innowacyjności

- Granty tylko na przedsięwzięcia obarczone wysokim ryzykiem
- Zastosowanie inżynierii finansowej do wsparcia mniej ryzykownych projektów
- Wprowadzenie ulgi podatkowej
- Dalsze wzmacnianie rynku VC oraz działalności aniołów biznesu
- Pomoc w inkubacji innowacyjnych firm – nie tylko infrastrukturalna i finansowa ale i mentoringowa





Współpraca

- Wzmocnienie i profesjonalizacja Instytucji Otoczenia Biznesu
- Rozwój klastrów
- Wzmocnienie więzi biznes-nauka



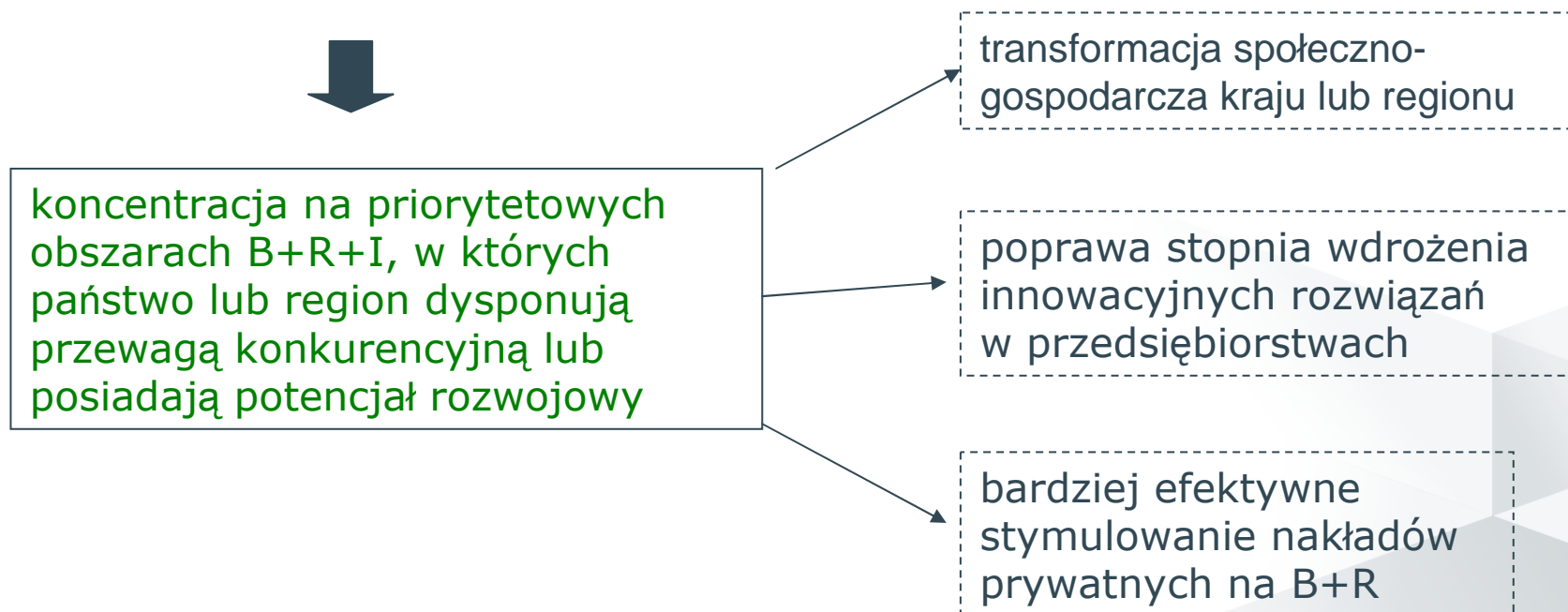
Krajowa inteligentna specjalizacja





Krajowa inteligentna specjalizacja

Efektom opracowania *Krajowej inteligentnej specjalizacji* będzie wskazanie **obszarów specjalizacji** wraz z **mechanizmem weryfikacji i aktualizacji** tego wyboru w trakcie realizacji.



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)**

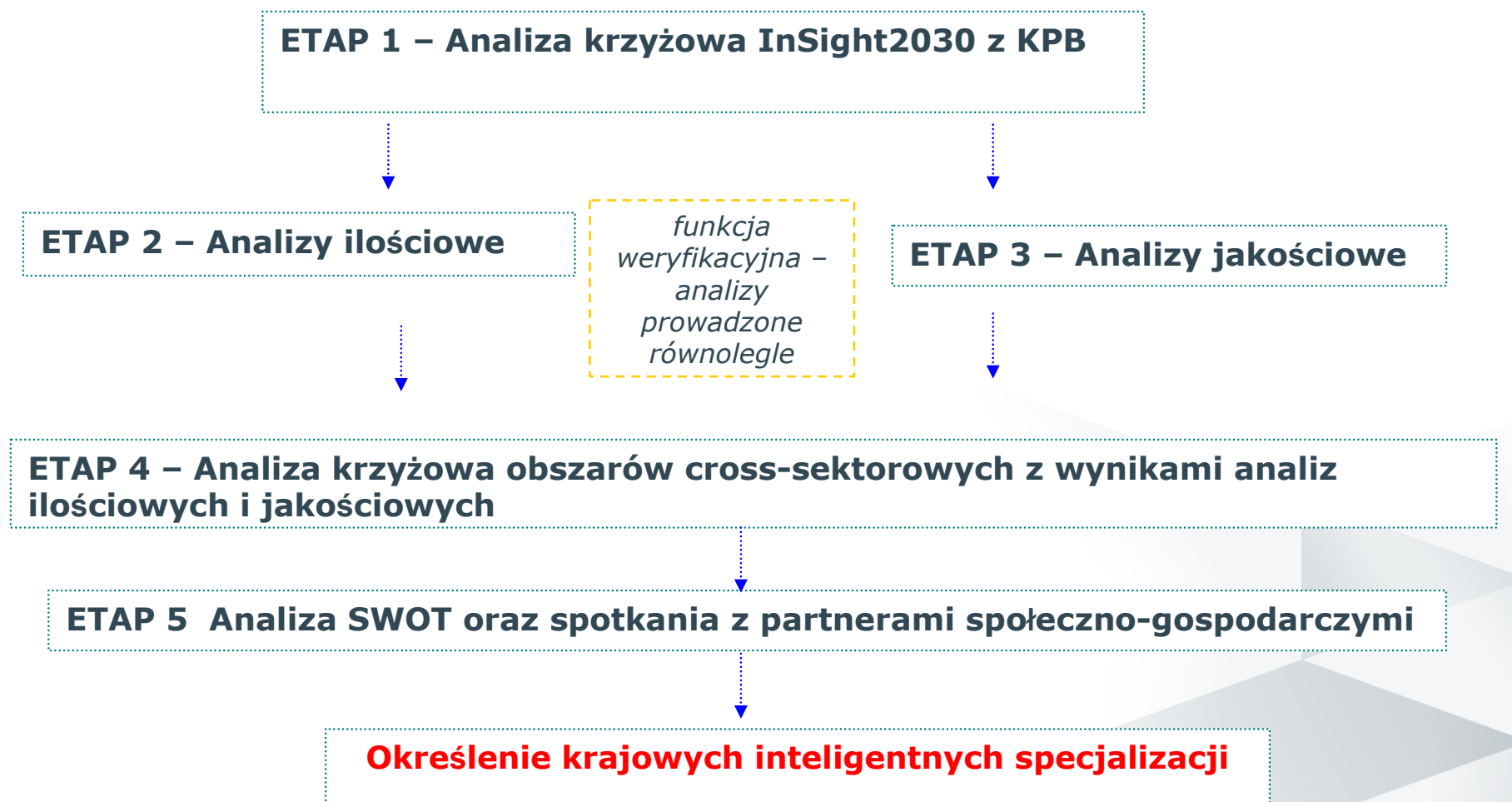
dokument wykonawczy do SIiEG

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



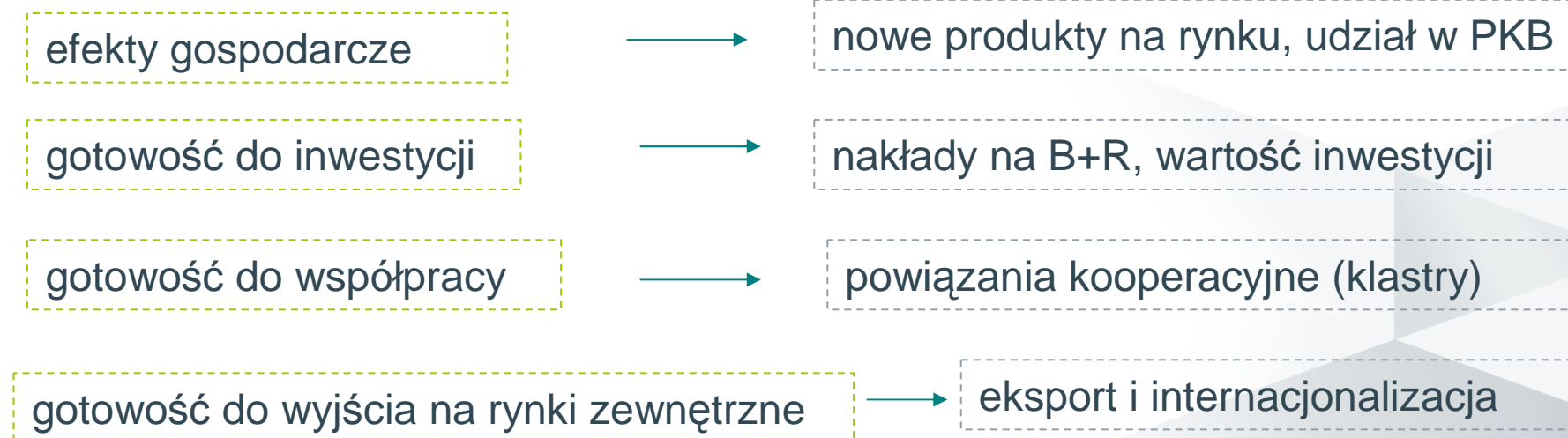
Analiza krzyżowa InSight2030 vs. KPB





Analizy weryfikacyjne – ilościowe i jakościowe

Zidentyfikowanie 22 obszarów cross-sektorowych dało przesłanki do przeprowadzenia dodatkowych analiz, pełniących funkcję weryfikacyjną, wskazując branże gospodarcze, które charakteryzują się najlepszymi efektami ekonomicznymi (**analizy ilościowe – dane statystyczne**) oraz aktywnością w zakresie udziału w projektach rozwojowych i powiązaniach kooperacyjnych (**analizy jakościowe – udział firm w projektach rozwojowych**).



Wyłonienie krajowych inteligentnych specjalizacji

**branże gospodarcze o największym potencjale rozwoju
wg analiz ilościowych i jakościowych**

**analiza krzyżowa 22 obszarów cross-sektorowych
z wynikami analiz ilościowych i jakościowych**

konsultacje społeczne i uzgodnienia międzyresortowe

**wyłonienie 18 krajowych inteligentnych specjalizacji,
których rozwój przyczyni się do transformacji społeczno-
gospodarczej Polski**

**trwały proces angażujący partnerów społeczno-
gospodarczych i resorty**

Krajowe inteligentne specjalizacje – lista



MINISTERSTWO
GOSPODARKI

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, przesyłu i dystrybucji energii
8. Inteligentne i energooszczędne budownictwo
9. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku

Krajowe inteligentne specjalizacje – lista



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 nanoprocesy 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

Współpraca z regionami



Aby zapewnić właściwy rozwój poszczególnych regionów, a także całej gospodarki krajowej, konieczna jest **wymiana doświadczeń na poziomie krajowym i regionalnym**, a także **przeprowadzanie wspólnego procesu monitorowania i aktualizacji**



- spotkania inicjowane przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego z przedstawicielami Ministerstwa Gospodarki, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Banku Światowego, Komisji Europejskiej, a także 16 Urzędów Marszałkowskich
- mechanizm monitorowania i aktualizacji krajowych inteligentnych specjalizacji będzie uwzględniał systemy monitorowania wypracowane na szczeblu regionalnym – efekt synergii

Monitorowanie i aktualizacja/ 1



System monitorowania i aktualizacji - wielopłaszczyznowy i uwzględniający następujące mechanizmy:

- 1. Platforma informatyczna** - system monitorowania rezultatów wdrażania krajowych inteligentnych specjalizacji oraz prowadzenie ilościowych analiz danych społeczno-gospodarczych (w oparciu o aktualizowane wyniki foresightu technologicznego przemysłu, projektów realizowanych w ramach klastrów oraz PO IG 2007-2013, PO IR 2014-2020, dane statystyczne GUS, INSIGOS i inne)
- 2. Obserwatorium Gospodarcze** – w skład Obserwatorium będą wchodzić przedstawiciele biznesu (w celu zapewnienia odpowiedniego głosu przedsiębiorców - jakościowa analiza dostępnego i tworzącego się potencjału B+R+I w Polsce m.in. identyfikacja barier, zagrożeń, a także szans oraz nisz rynkowych, trendów rozwojowych, obserwacja pozytywnie zakończonych wdrożeń wyników prac B+R, obecnego poziomu innowacyjności i zmian w strukturze gospodarki, dostosowania narzędzi wsparcia publicznego do potrzeb biznesu)



3. Komitet Sterujący - organ o charakterze koordynującym oraz monitorującym nt. stanu realizacji poszczególnych celów strategicznych poprzez rozwój danej specjalizacji; tworzony przez przedstawicieli resortów bezpośrednio zaangażowanych w prace nad *Krajową inteligentną specjalizacją* (MG, MRR, MNiSW)

4. Grupa Konsultacyjna - organ o charakterze opiniodawczo-doradczym, złożony z przedstawicieli organów administracji państwowej, zaangażowanych we wdrażanie inteligentnych specjalizacji; celem Grupy będzie zapewnienie synergii podejmowanych działań na szczeblu administracji rządowej (w tym realizowanych Programów Operacyjnych) w obszarach określonych jako inteligentne specjalizacje

5. Grupy Robocze ds. krajowych inteligentnych specjalizacji – organy robocze złożone z przedstawicieli świata nauki, biznesu oraz administracji, powołane w obszarach krajowych inteligentnych specjalizacji; odpowiedzialne za realizację konkretnych celów wskazanych przez Komitet Sterujący oraz wydawanie rekomendacji dla Komitetu Sterującego, umożliwiającym tworzenie warunków dla rozwoju inteligentnych specjalizacji

Dalsze działania



- Współpraca z przedstawicielami resortów (MSW, MŚ, MKiDN, MRiRW, MNiSW) w celu wypracowania wspólnej wizji rozwoju inteligentnych specjalizacji w Polsce (gł. poprzez zapewnienie synergii z dokumentami strategicznymi oraz realizowanymi programami operacyjnymi) **(styczeń-luty 2014 r.)**
- Przeprowadzenie odrębnych spotkań (18) z przedstawicielami biznesu w ramach poszczególnych specjalizacji w celu szczegółowego opisania inteligentnych specjalizacji **(styczeń – marzec 2014 r.)**
- Przeprowadzenie projektu pilotażowego dot. badania potrzeb firm w obszarach związanych z inteligentnymi specjalizacjami oraz dostosowania dostępnych narzędzi wsparcia publicznego **(2014 r.; współpraca z BŚ i MRR)**

***Departament Innowacji i Przemysłu
Ministerstwo Gospodarki***
