

OPRACOWANIE STRATEGII ROZWOJU OBSZARU METROPOLITALNEGO DO 2030 ROKU

Konsultacje wewnętrzne

Gdański Park Naukowo–Technologiczny

Gdańsk, 4 lipca 2014



Plan warsztatów

4 lipca 2014

Gdańsk, Gdański Park Naukowo–Technologiczny, bud. C, poziom –1, sala FGH

9.00 – 11.30 Nauka, innowacyjność i przedsiębiorczość OM

- *Prezentacja założeń Projektu*
- *Prezentacja obszaru diagnozy sektorowej*
- *Dyskusja przy wykorzystaniu technik warsztatowych*

11.30 – 12.00 Przerwa kawowa

12.00 – 14.30 Rola małych miast i obszarów wiejskich w rozwoju OM

- *Prezentacja założeń Projektu*
- *Prezentacja obszaru diagnozy sektorowej*
- *Dyskusja przy wykorzystaniu technik warsztatowych*

14.30 – 14.45 Podsumowanie

OPRACOWANIE STRATEGII ROZWOJU OBSZARU METROPOLITALNEGO DO 2030 ROKU

Założenia Projektu



Cele projektu

■ Cele Projektu

- dokonanie wieloaspektowej analizy OM
- identyfikacja głównych szans i wyzwań rozwojowych
- identyfikacja sfer docelowej współpracy metropolitalnej
- ustalenie sposobu i zakresu prowadzenia współpracy metropolitalnej

■ Cele równorzędne Projektu

- wypracowanie mechanizmów efektywnej współpracy pomiędzy JST, kluczowymi partnerami społeczno-gospodarczymi oraz mieszkańcami OM
- daleko idące uspołecznienie procesu analitycznego i budowy Strategii poprzez prowadzenie konsultacji wewnętrznych i konsultacji społecznych
- wzmocnienie kompetencji JST do zgłaszania i wdrażania działań w praktyce realizujących zapisy Strategii

Realizujący Projekt

- **Konsorcjum**
 - Instytut Rozwoju, Sopot
 - Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Warszawa

- **Kierownik projektu**
 - prof. dr hab. Krystyna Gawlikowska- Hueckel

- **Koordynator merytoryczny ze strony IGiPZ PAN**
 - prof. dr hab. Tomasz Komornicki

Etapy realizacji projektu

Projekt składa się zasadniczo z trzech etapów

Etap I

Diagnoza

Stan obecny

Gdzie jesteśmy?

*Diagnozy sektorowe
Diagnoza ogólna OM*

Etap II

**Strategia
2030**

Stan docelowy

Gdzie chcemy być w 2030 roku?

Jak chcemy to osiągnąć?

*Strategia 2030
Polityki rozwojowe*

Etap III

**Szkolnie
Doradztwo**

Wzmocnienie kompetencji

*Warsztaty dla JST
Podręcznik i doradztwo*

Harmonogram realizacji Projektu

Lp.	Zadanie	Opis	od	do
	ETAP 1	Opracowanie dokumentu Diagnozy	VI 2014	XI 2014
1	Zadanie 1.1	Wykonanie diagnozy społeczno-gospodarczej OM	VI 2014	XI 2014
2	Zadanie 1.2	Konsultacje założeń diagnozy w ramach warsztatów z udziałem Partnerów (konsultacje wewnętrzne)	VI 2014	VII 2014
3	Zadanie 1.3	Konsultacje społeczne projektu diagnozy w ramach spotkań konsultacyjnych (konsultacje publiczne) oraz konsultacji internetowych	IX 2014	X 2014
	ETAP 2	Opracowanie dokumentu SR GOM 2030	XI 2014	IV 2015
4	Zadanie 2.1	Wykonanie dokumentu Strategii Metropolii 2030	XI 2014	IV 2015
5	Zadanie 2.2	Konsultacje projektu Startegii 2030 w ramach warsztatów z udziałem Partnerów (konsultacje wewnętrzne) oraz konsultacji internetowych	II 2015	II 2015
	ETAP 3	Szkolenia, podręczniki i doradztwo dla JST GOM	VI 2015	IX 2015
6	Zadanie 3.1	Przeprowadzenie szkolenia dla przedstawicieli JST OM	VI 2015	VI 2015
7	Zadanie 3.2	Wykonanie podręcznika	VI 2015	IX 2015
8	Zadanie 3.3	Zapewnienie wsparcia w formie doradztwa dla partnerstw w ramach OM	VI 2015	IX 2015

Diagnozy sektorowe w ramach Etapu 1 Projektu

- Infrastruktura transportowa OM na tle uwarunkowań przestrzennych
- Bezpieczeństwo energetyczne i środowisko przyrodnicze OM
- Włączenie społeczne i rozwój kapitału społecznego OM
- **Nauka, innowacyjność i przedsiębiorczość w OM**
- **Rola małych miast i obszarów wiejskich w rozwoju OM**
- Rozwój zasobów ludzkich OM
- Zarządzanie OM
- Demograficzne uwarunkowania rozwoju OM
- Kluczowe i potencjalne motory rozwoju gospodarczego OM
- Internacjonalizacja gospodarki OM

Harmonogram prac w ramach Etapu 1

- 26 czerwca – 4 lipca **Konsultacje wewnętrzne – Runda 1**
- 1 – 17 września **Konsultacje wewnętrzne – Runda 2**
- 20 września **Diagnozy sektorowe – projekt**
- 7 października **Diagnoza ogólna OM – projekt**
- 13 – 30 października **Konsultacje społeczne projektu Diagnozy ogólnej OM**
- 23 – 24 października **Prezentacja projektu Diagnozy Ogólnej OM na Kongresie Smart Metropolia 2014**
- 20 listopada **Przekazanie finalnej wersji Diagnoz sektorowych i Diagnozy ogólnej OM**



Cel pierwszej rundy konsultacji wewnętrznych

- Przedstawienie obszaru diagnostycznego
- Przedstawienie podstawowych obszarów badawczych
- Przedstawienie kluczowych pytań badawczych
- Przedstawienie metod analitycznych
- **Pozyskanie wiedzy od partnerów Projektu**
- Dyskusja z Interesariuszami Projektu
- **Weryfikacja wskazanych obszarów/pytań badawczych**
- **Dodanie nowych obszarów/pytań badawczych**
- **Piorytetyzacja**
 - => ukierunkowanie dalszych prac w ramach obszaru diagnostycznego
 - => podniesienie jakości dokumentu finalnego



OPRACOWANIE STRATEGII ROZWOJU OBSZARU METROPOLITALNEGO DO 2030 ROKU

Nauka, innowacyjność i przedsiębiorczość w OM

Piotr Tamowicz

Michał Przybyłowski



Wprowadzenie do problematyki Diagnostyki (kontekst sytuacyjny)

- **Zasoby przedsiębiorczości:**
 - **Kształtują bazę podatkową dla JST**
 - **Determinują sytuację na rynku pracy (podaż pracy)**
 - **Wpływają na bogactwo/zasobność regionu/gosp. dom. (PKB per capita)**
 - **Mobilność przedsiębiorczości funkcją rozmiarów i zasięgu biznesu**
 - **Ich rozwój (w fazie startowej) wymaga zróżnicowanego wsparcia (infrastruktura, zasilanie) => Odnawianie zasobów !**
 - **Małe możliwości oddziaływania JST na zachowania (decyzje lokalizacyjne) firm innych niż mikro/małe**



Wprowadzenie do problematyki Diagnostyki (kontekst sytuacyjny)

■ Działalność innowacyjna

- Kształtuje zdolność przedsiębiorstw do przetrwania (pozycja na rynku)
- Ma wiele postaci (imitacja nie jest wcale czymś gorszym niż prace B+R)
- Jest funkcją rodzaju działalności gospodarczej (inaczej w przemyśle, inaczej w usługach)
- Źródła innowacyjności (np. sektor B+R) nie muszą mieć charakteru regionalnego (ważne, aby innowacja była „skonsumowana” w regionie/OM)
- Jakość kapitału ludzkiego i relacje ważniejsze niż czynniki „twarde” (infrastruktura materialna) (lokalne zasoby B+R nieistotne?!)



Wprowadzenie do problematyki Diagnostyki (kontekst sytuacyjny)

- **Nauka & B+R**
 - **Ważne źródło podaży innowacji (innowacja jako produkt)**
 - **Delokalizacja tego sektora (z punktu widzenia przedsiębiorcy)**
 - **Problem z dopasowaniem podaży/popyt (nauka/B+R vs. MSP / firmy duże / firmy zagraniczne)**
 - **Trudne losy reform polskiego sektora nauki i B+R (powolność zmian, tanie finansowanie, przeinwestowanie? Niska efektywność)**

Przedsiębiorczość - zakres diagnozy

- **Zasoby**
 - Lokalizacja zasobów
 - Morfologia (struktura, rozkłady)
 - Odnawianie zasobów
 - Charakterystyka jakościowa (niska/wysoka technologia)
- **Przekroje analizy**
 - Gmina/powiat
 - PKD 2007
 - Typ: mikro, małe, średnie, duże
 - Niska, średnia, wysoka technologia
 - Lata 2004-2013
- **Źródła danych**
 - GUS (BDL)
 - Listy TOP 2000
 - Wywiady



Innowacyjność - zakres diagnozy

- **Zasoby + kapitał ludzki + relacje = innowacje**
 - Nakłady na działalność innowacyjną + aktywa trwałe + zdolność finansowa
 - Wykształcenie (jako estymator dla KL)
 - Intensywność współpracy/relacji
 - Wynalazki (jako estymator efektów)
 - Wydajność jednostkowa (WD/1prac. Jako estymator efektywności potencjału innowacyjnego)
- **Przekroje analizy**
 - Region (powiat?)
 - PKD 2007
 - Typ: mikro, małe, średnie, duże
 - Przemysł, usługi
 - Lata 2004-2012
- **Źródła danych**
 - GUS (BDL)
 - Listy TOP 2000
 - Wywiady



Nauka / B+R - zakres diagnozy

Infrastruktura materialna

- Zasoby ludzkie (ilość, jakość, odnawianie)
- Zasoby finansowe (nakłady na B+R, środki krajowe + zagraniczne – PR 6/7)
- Efektywność użytkowania zasobów (efekty: wynalazki, publikacje, przychody fin.)
- Infrastruktura komercjalizacji innowacji

Przekroje analizy

- Rdzeń OM / region
- Lata: 2004-2012

Źródła danych

- GUS
- Sprawozdania roczne uczelni
- Wywiady

Podstawowe pytania badawcze

1. **Charakterystyka zasobów przedsiębiorczości na terenie OM (liczba podmiotów, rozkłady i charakterystyki w kluczowych obszarach)**
2. **Charakterystyka stanu i trendów w zakresie innowacyjność sektora MMŚP oraz przedsiębiorstw dużych;**
3. **Charakterystyka zasobów sektora nauki i B+R**
4. **Efektywność wykorzystania zasobów sektora nauki i B+R**
5. **Charakterystyka zasobów służących komercjalizacji wyników badań naukowych**

Podstawowe pytania badawcze

6. **Charakterystyka zasobów i infrastruktury sektora instytucji otoczenia biznesu i jego oddziaływania na przedsiębiorczość (powstawanie przedsiębiorstw, innowacje)**
7. **Charakterystyka powiązań sektora przedsiębiorstw z sektorem B+R**
8. **Warunki i perspektywy rozwoju usług biznesowych off-shore**
9. **Możliwe kierunki oddziaływania RPO WP 2014-2020 na przedsiębiorczość, innowacje i B+R**
10. **Przedsiębiorczość OM a możliwe scenariusze rozwoju Pomorza (2030)**

Dziękujemy serdecznie za uwagę i prosimy o przesyłanie dodatkowych uwag i komentarzy

Piotr Tamowicz

piotr@tayloreconomics.com

Michał Przybyłowski

michal@tayloreconomics.com

Więcej na temat Projektu

www.metropoliagdansk.pl/strategia-rozwoju-metropolii-2030/