



Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny

Działalność Obserwatorium specjalistycznego w obszarze energetyki



Gliwice, 22 listopada 2013

1. Kim jesteśmy?
2. Co zrobiliśmy?
3. Co przed nami?



Grupa Euro-Centrum

Skoncentrowana jest na rozwoju technologii energooszczędnych oraz poszanowaniu energii w budynkach



Obszary zainteresowania

- Architektura i planowanie
- Technologie i materiały budowlane
- Systemy solarne
- Pompy ciepła
- IT i systemy zarządzania budynkami



- Doradztwo
- Szkolenia
- Badania i rozwój
- Wynajem powierzchni biurowej



Partnerzy



Obserwatorium Rynku Technologicznego
i Gospodarczego chce...

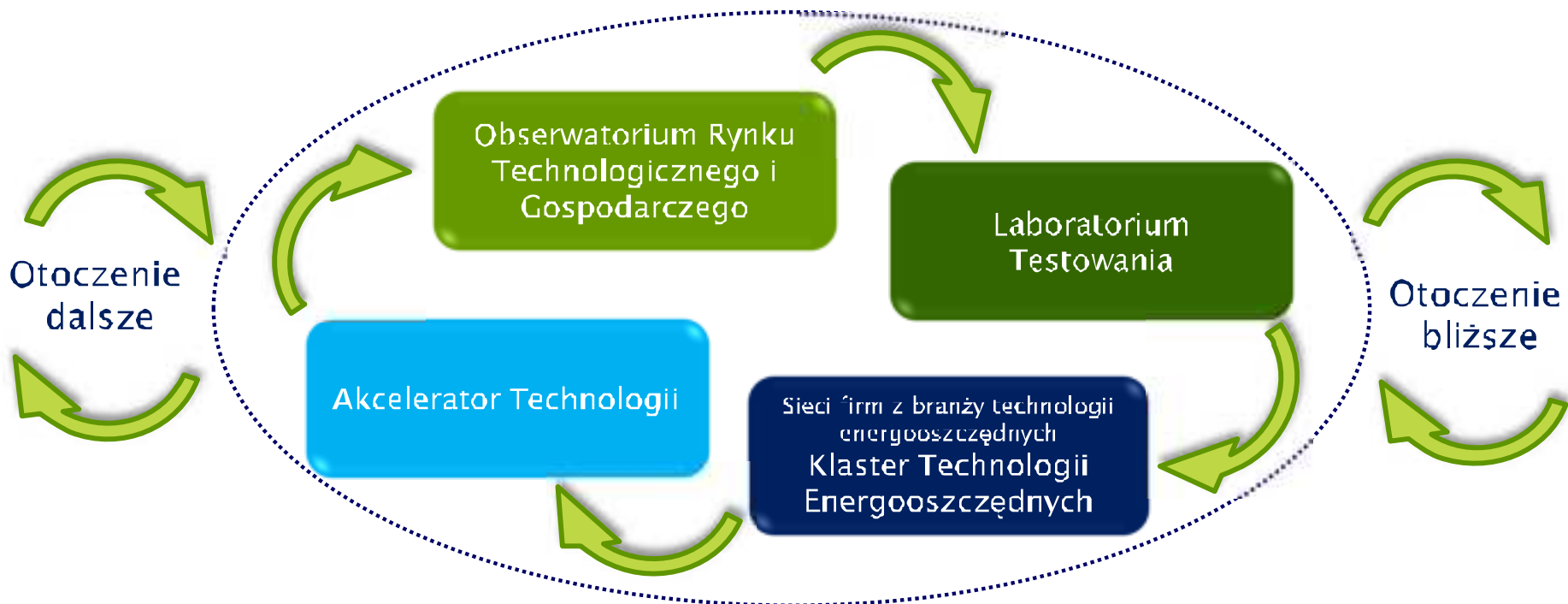


Wspomagać przedsiębiorstwa działające
w branżach związanych z energooszczędnością
i wykorzystaniem OZE w kreowaniu i umacnianiu
ich pozycji rynkowej poprzez dostarczanie
użytecznej i wyselekcjonowanej wiedzy o
otoczeniu technologicznym i gospodarczym.

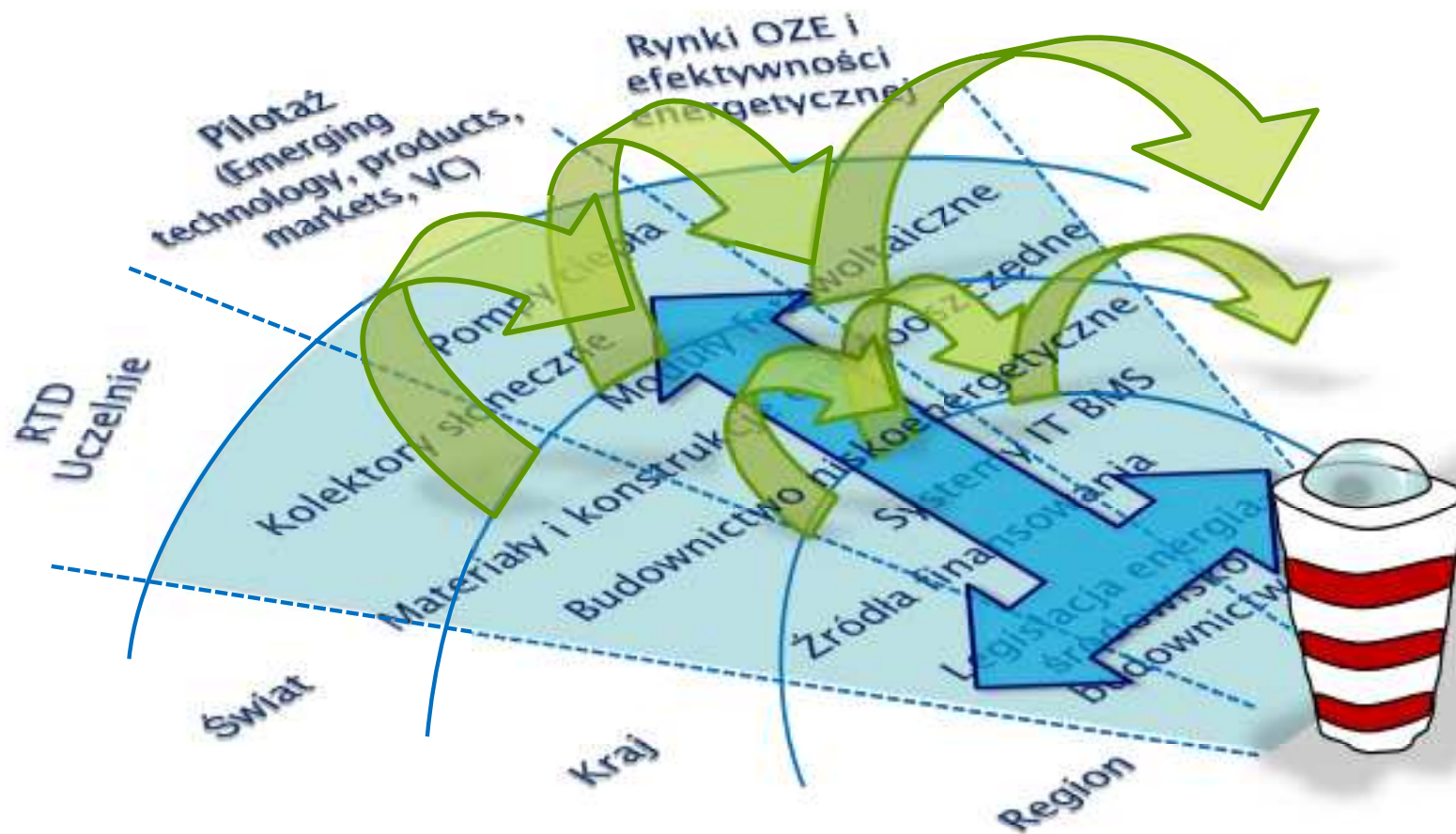
Założenia dotyczące Obserwatorium w ramach procesu budowy PNT Euro-Centrum

■ Cele:

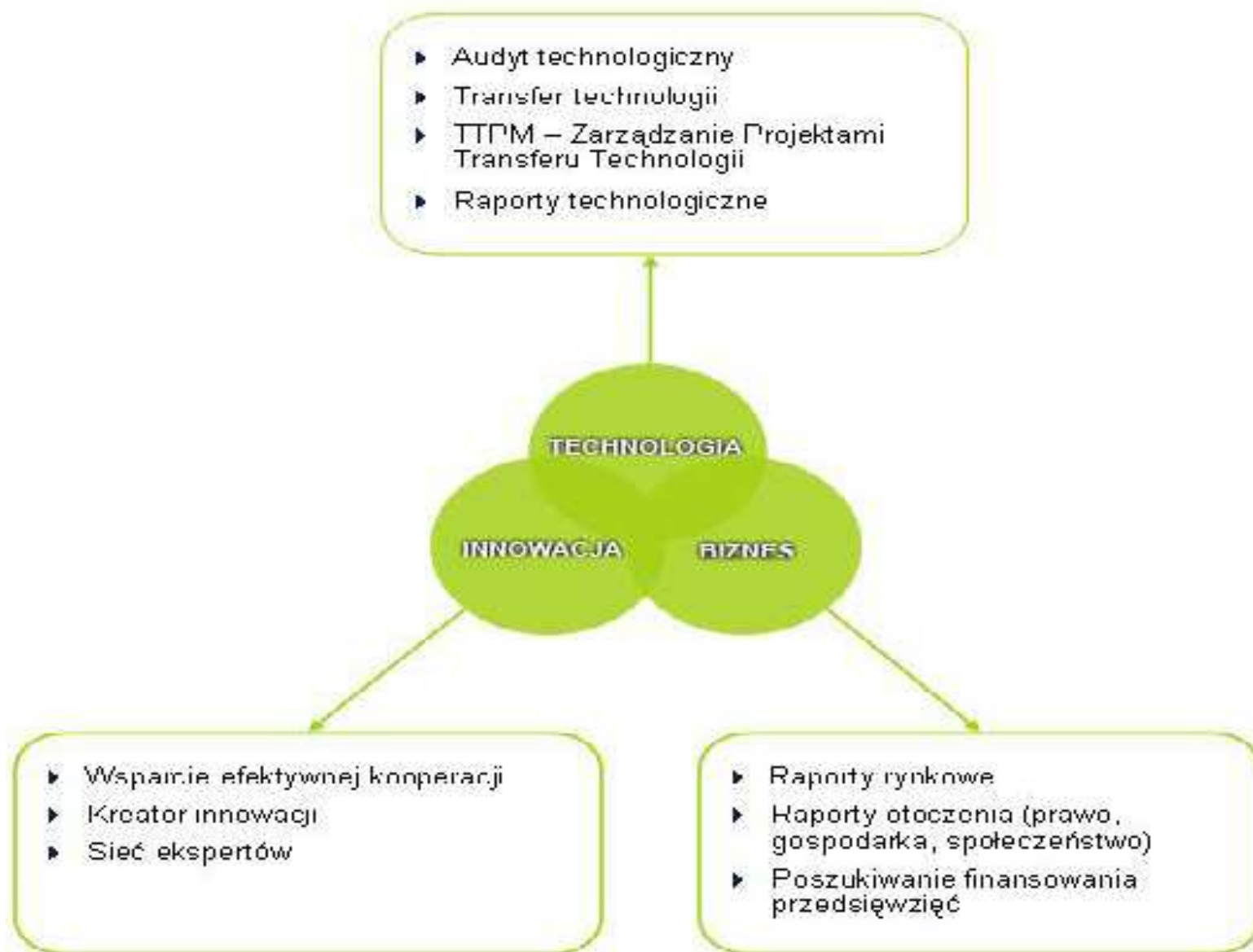
- **Wzrost poziomu wiedzy przedsiębiorstw w zakresie sytuacji bieżącej i prognozowanej na światowych rynkach technologii energooszczędnych oraz OZE;**
- **Dostarczanie informacji strategicznej wpływającej na wzrost konkurencyjności podmiotów działających w branżach docelowych.**



Co obserwujemy?



Model działania Obserwatorium



- Najliczniej w badaniu udział wzięły mikroprzedsiębiorstwa; duże firmy mogą zaspokajać samodzielnie swoje potrzeby informacyjne, choć wybrane produkty mogą być kierowane również do nich.
- Najważniejsze dla MŚP są informacje o produktach i technologiach, o klientach nowych (zatem i o niszach rynkowych), o zmianach w prawie.
- Wielu przedsiębiorców ma problemy z wykorzystaniem w praktyce informacji o finansowaniu - można oferować kompleksowe wsparcie we współpracy ze specjalistami
- Do wiodącej tematyki poszukiwanej informacji poza panelami solarnymi, PV, PC i projektowaniem i materiałami energooszczędnymi należy też energetyka wiatrowa
- W MŚP to właściciele i CEO zajmują się pozyskiwaniem i przetwarzaniem informacji strategicznej
- Preferowane są dwie grupy kanałów pozyskania - aktywny wirtualny i aktywny społeczny

Dedykowana wiedza o rynku i technologiach

- Trendy technologiczne, benchmarking technologiczny
- Wczesne symptomy zmian (ostrzeżenia)
- Identyfikacja nisz rynkowych i określanie potencjału dla rozwoju nowych produktów i procesów
- Analizy konkurencyjności i otoczenia
- Analizy rynku (potrzeby, popyt, podaż)
- Strategie wejść rynkowych, rozwoju produktów, technologii
- Kreowanie przestrzeni innowacyjnej (leadership)
- Technology roadmapping
- Foresighty



Planowanie i zarządzanie projektami technologicznymi

- Mapowanie źródeł finansowania
- Inicjowanie i przygotowanie projektów rozwoju technologii
- Wsparcie zarządzania projektami zmiany technologicznej (certyfikowani PM)
- Rozpowszechnianie informacji o technologiach Klientów na rynku
- Mapa partnerów technologicznych i rynkowych (dostawcy, producenci) -MatchMaking



- **Rozwój pomp ciepła w Polsce**
- **Rynek fotowoltaiki w Polsce**
- **Rynek odnawialnych źródeł energii w województwie śląskim**
- **Rynek budownictwa energooszczędnego w Polsce i w województwie śląskim**
- **Rynek Inteligentnych Sieci Energetycznych w Polsce**
- **Rynek pomp ciepła w Polsce i województwie śląskim- raport rozszerzony**
- **Rynek usług komercjalizacji technologii w Polsce i województwie śląskim**
- **Rynek klimatyzacji i wentylacji w Polsce i województwie śląskim**
- **Rynek biogazowni w Polsce i województwie śląskim**

- 1 analiza potencjału województwa dot. kluczowych obszarów technologicznych dla Obserwatorium Specjalistycznego w ramach obszaru Technologie dla Energetyki oraz zagadnień międzyobszarowych na styku obszaru Technologie dla Energetyki
- 2 raporty roczne z zakresu działalności OTiR PNT EC
- 2 panele dyskusyjne realizowane przy współudziale przedsiębiorców, dedykowanych przedstawicielom JST z uwzględnieniem ich lokalnych potencjałów rozwojowych, dającym możliwość wypracowania wspólnych rozwiązań we wdrażaniu polityki proinnowacyjnej w województwie mającej bezpośrednie przełożenie na wspieranie przedsiębiorczości w adaptacji do zachodzących zmian (efektywność energetyczna, budownictwo niskoenergetyczne)
- 1 audyt technologiczno-innowacyjny zgodny w obszarze specjalizacji technologicznych regionu ukierunkowany na tworzenie polityki rozwoju i adaptacyjności przedsiębiorstw
- Wykonanie 1 analiz kluczowych obszarów technologicznych dla Obserwatorium Specjalistycznego w ramach obszaru Technologie dla Energetyki oraz zagadnień międzyobszarowych na styku obszaru Technologie dla Energetyki z innymi obszarami technologicznymi
- Opracowanie 3 raportów rocznych w ramach Obserwatorium Specjalistycznego Technologie dla Energetyki
- Przeprowadzenie 2 badań ankietowych dla Obserwatorium Specjalistycznego w ramach obszaru Technologie dla Energetyki (green energy index)
- Badanie benchmarkingowe dot. kluczowych obszarów technologicznych dla Obserwatorium Specjalistycznego w ramach obszaru Technologie dla Energetyki oraz zagadnień międzyobszarowych na styku obszaru Technologie dla Energetyki

Nazwa działania	Opis działania
Raport – Green Energy Index	<ul style="list-style-type: none">• Określenie czynników sukcesu nowoczesnego miasta• Stworzenie metodologii identyfikacji stanu jakości życia w miastach pod względem zastosowania nowoczesnych technologii• Pomiar czynników stanu jakości życia w miastach• Kwalifikacja miast do poszczególnych grup• Sformułowanie rekomendacji rozwojowych dla poszczególnych klas, by rozwijały jakość życia
Raport – Green Energy Index	<ul style="list-style-type: none">• Określenie czynników sukcesu nowoczesnego obszaru wiejskiego• Stworzenie metodologii identyfikacji stanu jakości życia na obszarach wiejskich z uwzględnieniem zastosowania nowoczesnych technologii• Pomiar czynników jakości życia na obszarach wiejskich• Kwalifikacja obszarów wiejskich do poszczególnych grup• Sformułowanie rekomendacji rozwojowych dla poszczególnych klas, by rozwijały jakość życia
Konferencja – Green Energy Management	<ul style="list-style-type: none">• Promocja raportu oraz podsumowanie wniosków z niego płynących (połączona z prezentacją wyników)• Podział konferencji na 3 części (korespondujące z celem SROS):<ul style="list-style-type: none">- Zarządzanie rozwojem przez samorząd- Wzmacnianie potencjału regionu przez samorząd- Sposoby przepływu wiedzy i doświadczenia między samorządami

Co możemy zaoferować na początku?

- Raporty doradcze dedykowane z zakresu projektowania energooszczędnego
- Raporty zapotrzebowania producentów na technologie
- Analizy patentowe i ścieżki patentowania
- Łączenie partnerów





Euro - Centrum
Wokół poszanowania energii



SO RIS
Sieć Regionalnych
Obserwatoriów Specjalistycznych

Dziękuję za uwagę

Patryk Białas

Dyrektor

Parku Naukowo-Technologicznego Euro-Centrum

www.euro-centrum.com.pl