



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Debata o efektywności energetycznej „Porozmawiajmy o energii”

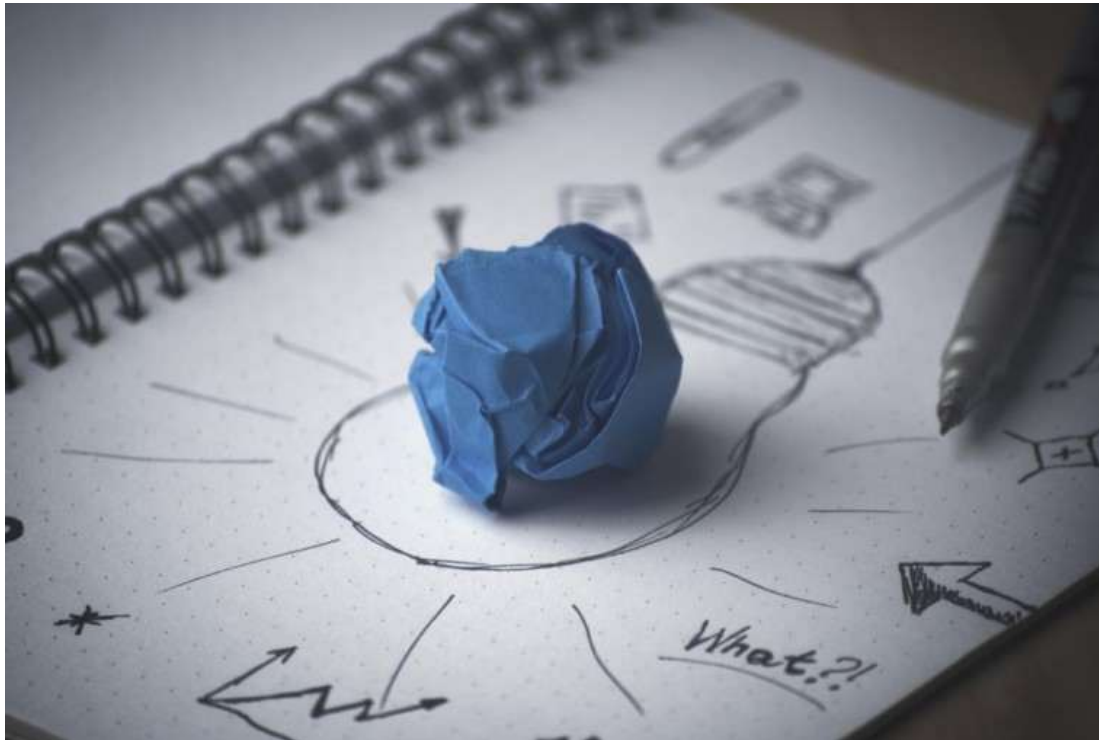
Projekt Sieć Regionalnych Obserwatoriów Specjalistycznych - Technologie dla Energetyki

Porozumienie 2

Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o. (PNT CE)

Agencja Rozwoju Regionalnego w Częstochowie S.A. (ARR)

Polska energetyka na fali megatrendów



1. Redukowanie emisji i przeciwdziałanie zmianom klimatycznym
2. Rozwój technologii odnawialnych źródeł energii (OZE) i możliwości technicznych wytwarzania energii
3. Wzrost roli decyzyjnej i świadomości społeczeństwa
4. Zmniejszenie znaczenia paliw kopalnych, głównie węgla
5. Poprawa efektywności energetycznej
6. Nowe modele biznesowe i rola tradycyjnych przedsiębiorstw energetycznych

Poprawa efektywności energetycznej budynków



Transformacja energetyczna gospodarki



Regionalne Obserwatorium Specjalistycznego w obszarze Energetyki

- ✓ 15 raportów rynkowych
- ✓ 13 raportów technologicznych
- ✓ 3 indeksy makroekonomiczne
- ✓ Analiza regionalnych programów operacyjnych pod kątem wsparcia efektywności energetycznej i OZE
- ✓ 26 audytów technologiczno-innowacyjnych
 - ✓ 11 audytów w Jednostkach Samorządu Terytorialnego
 - ✓ 15 audytów w Małych i Średnich Przedsiębiorstwach





Lider projektu Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego

Wydział Rozwoju Regionalnego,
Referat Regionalnej Strategii Innowacji
ul. Dąbrowskiego 23, 40-037 Katowice
ul. Ligonia 46, 40-037 Katowice (adres korespondencyjny)
tel. 32 77 40 458/460
e-mail: ris-jz@slaskie.pl, ris-jk@slaskie.pl
www.ris.slaskie.pl



Obserwatorium: Technologie dla Ochrony Środowiska

Główny Instytut Górnictwa
Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
tel. 32 259 24 66
e-mail: obserwatorium@gig.eu
www.obserwatorium.gig.eu



Obserwatorium: Technologie dla Energetyki

Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o.
ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice
tel. 32 783 43 39
e-mail: obserwatorium@euro-centrum.com.pl
www.euro-centrum.com.pl



Obserwatorium: Technologie Informacyjne i Telekomunikacyjne

Park Naukowo-Technologiczny TECHNOPARK GLIWICE Sp. z o.o.
ul. Konarskiego 18C, 44-100 Gliwice
tel. 32 335 85 29
e-mail: obserwatoriumict@technopark.gliwice.pl
www.obserwatoriumict.pl



Obserwatorium: Technologie dla Medycyny

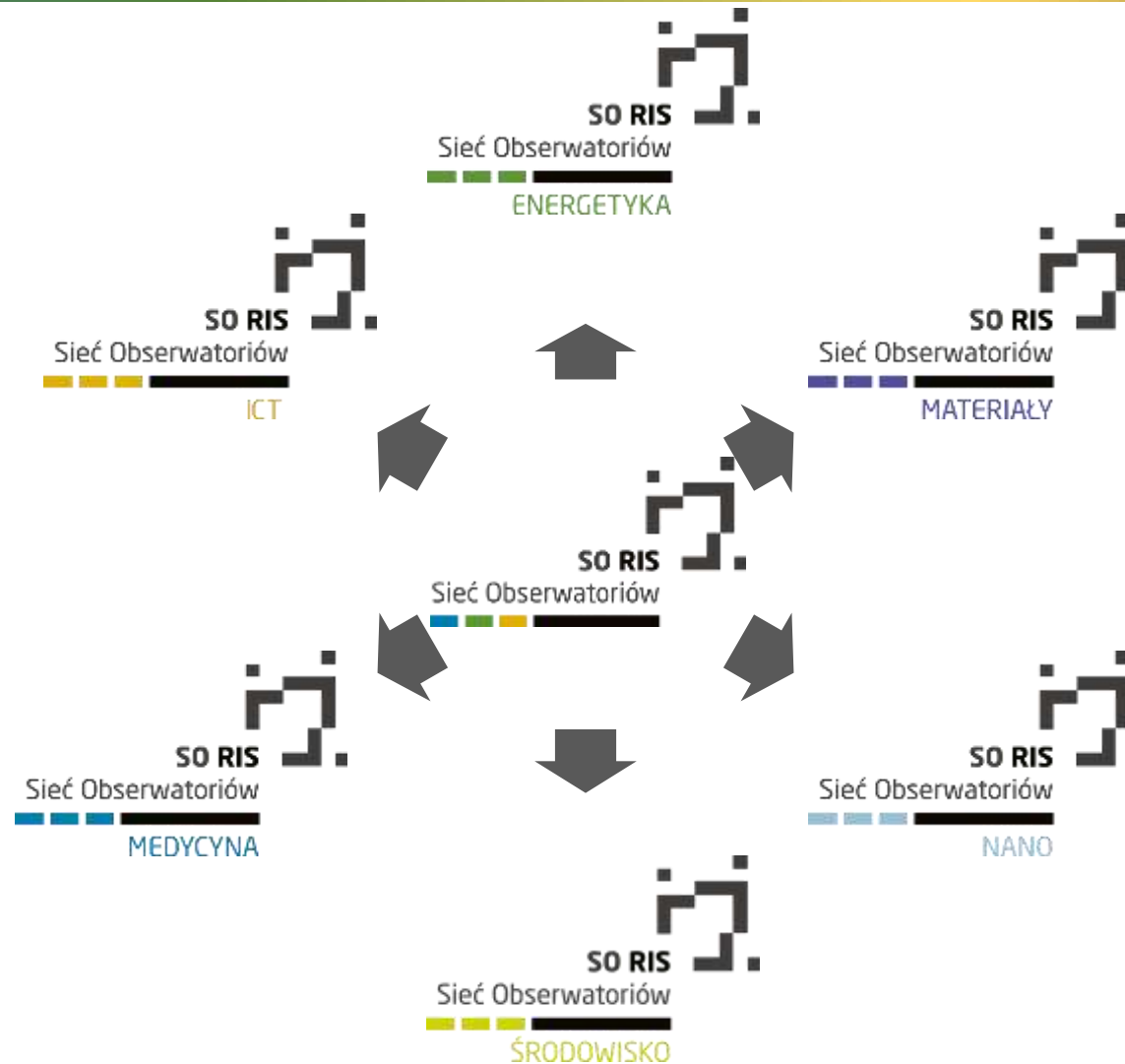
Lider Konsorcjum
Górnośląska Agencja Przedsiębiorczości i Rozwoju Sp. z o.o.
ul. Wincentego Pola 16, 44-100 Gliwice
tel. 32 339 31 20
e-mail: obserwatorium@gapr.pl
www.obserwatorium-medyczne.pl



Partnerzy:
- Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi
- Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM



Sieć Obserwatoriów Specjalistycznych



Wybór i diagnoza kluczowych technologii energetycznych

ZADANIA DO REALIZACJI:

Organizacja:

- ✓ Panelu dyskusyjnego / warsztatów z udziałem 5 naukowców i 15 przedsiębiorców (PNT EC)
- ✓ Panelu dyskusyjnego / warsztatów z udziałem 5 naukowców i 5 przedsiębiorców (ARR)



Analiza potrzeb przedsiębiorców w technologiach energetycznych

ZADANIA DO REALIZACJI:

Przeprowadzenie analizy potrzeb realizowanej poprzez wywiad indywidualny z udziałem:

- 32 przedsiębiorców (PNT EC) w obszarze odnawialnych źródeł energii (OZE),
- 16 przedsiębiorców (ARR) w obszarze energetyki konwencjonalnej.

Efekt – raport zawierający:

- ✓ diagnozę stanu aktualnego,
- ✓ diagnozę kierunków rozwojowych i dotychczas podejmowanych działań,
- ✓ rekomendacje związane z możliwościami rozwoju.



Smart Lab w obszarze technologii energetycznych

Formuła Smart Lab umożliwi animowanie i zacieśnianie dotychczasowej współpracy przedsiębiorców i naukowców oraz budowę potencjalnych konsorcjów na rzecz realizacji projektów- od pomysłu do realizacji.

ZADANIA DO REALIZACJI:

Organizacja:

- ✓ 4 Smart Labów po 20 uczestników (PNT EC)
- ✓ 2 Smart Labów po 20 uczestników (ARR)



Living Lab w obszarze technologii energetycznych

Formuła Living Lab umożliwi animowanie i zacieśnianie dotychczasowej współpracy przedsiębiorców, a także wymianę poglądów pomiędzy przedsiębiorcami i sferą nauki i administracji w kierunku budowania partnerstw na rzecz realizacji wspólnych projektów.

ZADANIA DO REALIZACJI:

Organizacja:

- ✓ 6 paneli dyskusyjnych po 20 uczestników (PNT EC)
- ✓ 3 paneli dyskusyjnych po 20 uczestników (ARR)



Spotkania B2B – kojarzenie przedsiębiorców w ramach specjalizacji Energetyka

Celem spotkania B2B jest skojarzenie i wymiana doświadczeń pomiędzy przedsiębiorcami w ramach specjalizacji Obserwatorium oraz wskazanie możliwych kierunków rozwoju branży OS.

ZADANIA DO REALIZACJI:

Organizacja:

- ✓ 2 spotkań B2B w sektorze energetyki / udział 4 ekspertów branżowych (PNT EC)
- ✓ 1 spotkania B2B w sektorze energetyki / udział 2 ekspertów branżowych (ARR)



Organizacja spotkań branżowych

Spotkania mają na celu upowszechnianie najlepszych praktyk w zakresie promowania postaw przedsiębiorczości i instrumentów wspierających rozwój przedsiębiorstw.

ZADANIA DO REALIZACJI:

Organizacja:

- ✓ 2 spotkań branżowych / udział 4 ekspertów branżowych (PNT EC)
- ✓ 1 spotkania branżowego / udział 2 ekspertów branżowych (ARR)



Wnioski

- ✓ Skontaktuj się z ARR Częstochowa
- ✓ Weź udział w spotkaniach biznesowych
- ✓ Weź udział w warsztatach / panelach dyskusyjnych
- ✓ Zaproś ankietera

Dane kontaktowe

Patryk Białas

Dyrektor Centrum Innowacji i Kompetencji

Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103, 40-568 Katowice

tel. 32 78 34 325

p.bialas@euro-centrum.com.pl



Euro - Centrum
Park Naukowo-Technologiczny

