

DZIELMY SIĘ ENERGIĄ

**ROLA LIDERÓW W ROZWOJU
ENERGETYKI ROZPROSZONEJ W POLSCE**

KATARZYNA LISEK

MARCIN KOCÓR

DOROTA MICEK

ANNA SZCZUCKA

BARBARA WOREK



PLAN SEMINARIUM

Typy liderów i ich rola w rozwoju ER – diagnoza na podstawie badań klastrów







Panel ekspercki: Liderzy w działaniu - doświadczenia klastrów energii i ich otoczenia

Dyskusja







Podsumowanie, wnioski

SPOŁECZNY KLIMAT ROZWOJU ER

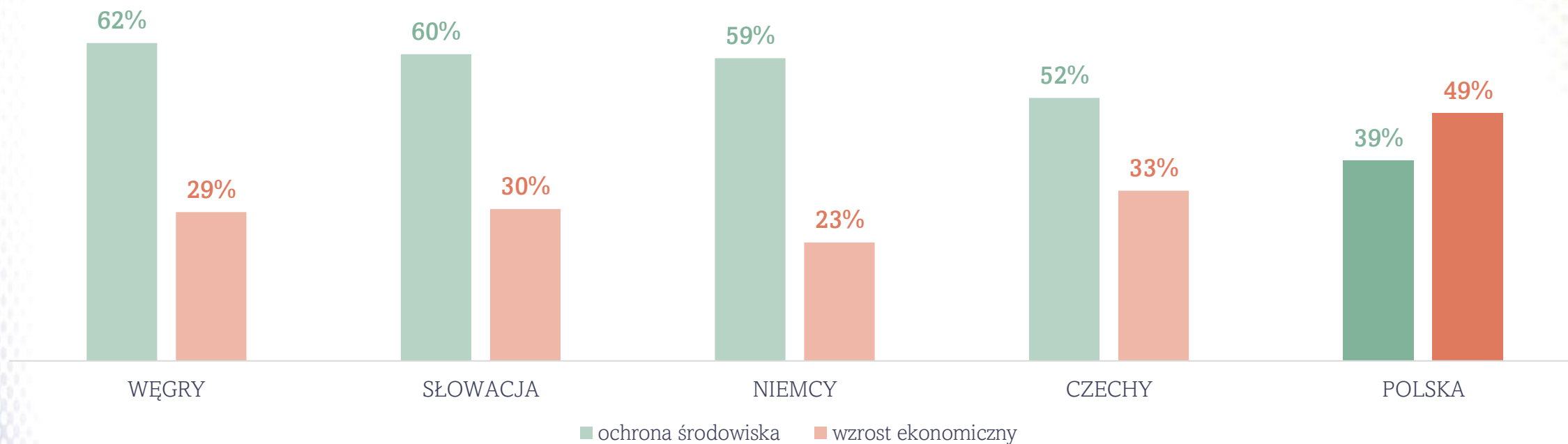
CZYNNIKI SPRZYJAJĄCE

-  zaufanie do samorządów
-  symptomy rozwoju kapitału społecznego
-  rosnąca świadomość ekologiczna
-  dostrzeganie związków między stanem środowiska a zdrowiem publicznym
-  akceptacja dla rozwoju OZE
-  dekarbonizacja jako szansa

OGRANICZENIA

-  niewielkie zaufanie do rządu
-  słabe uogólnione zaufanie do innych
-  przekonanie o wysokiej cenie i niskiej stabilności OZE
-  tak dla działań antysmogowych ale nie dla kosztów indywidualnych
-  ubóstwo energetyczne
-  dylematy działań zbiorowych

POLACY BARDZIEJ CENIĄ WZROST EKONOMICZNY NIŻ OCHRONĘ ŚRODOWISKA



World Value Survey 2017-2020

PROBLEMY I WYZWANIA

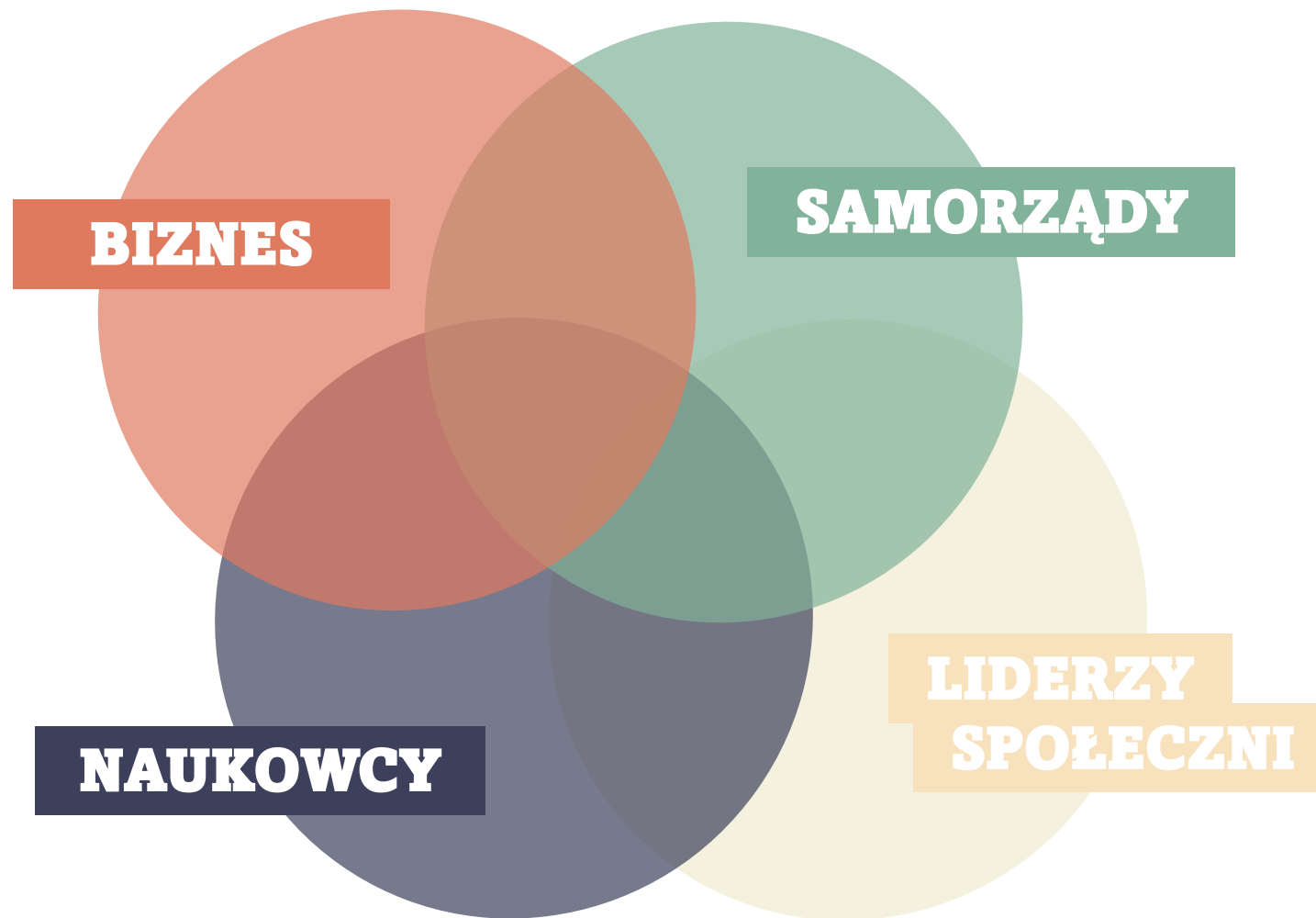
Indywidualistyczne strategie – energia z OZE dostępna głównie dla dysponujących kapitałem (finansowym, społecznym, dostępem do wiedzy i informacji)

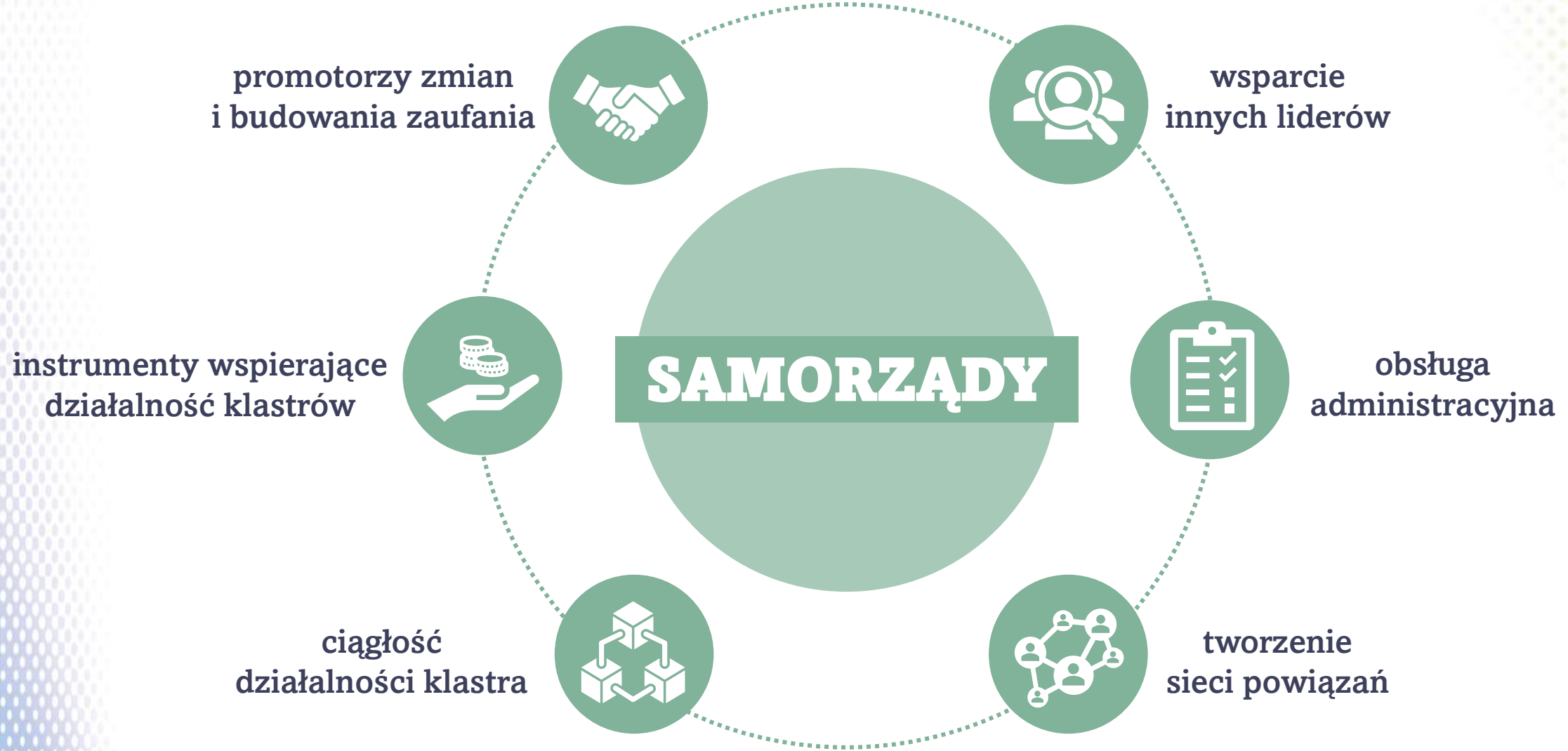
Czyste powietrze, wyższa jakość życia, zdrowie jako dobra publiczne – zależne od zaangażowania i współdziałania wszystkich aktorów, także tych niedysponujących odpowiednimi zasobami

Potrzeba rozwiązań wspólnotowych, przewyższających indywidualistyczne strategie, pozwalających realizować zasady sprawiedliwej transformacji energetycznej w duchu partycypacji i współodpowiedzialności

WSPÓLNOTY ENERGETYCZNE ⇔ LIDERZY, ŚRODOWISKO, INSTYTUCJE

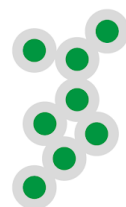
LIDERZY KLASTRÓW







Klaster Wirtualna Zielona
Elektrownia Ochoznica

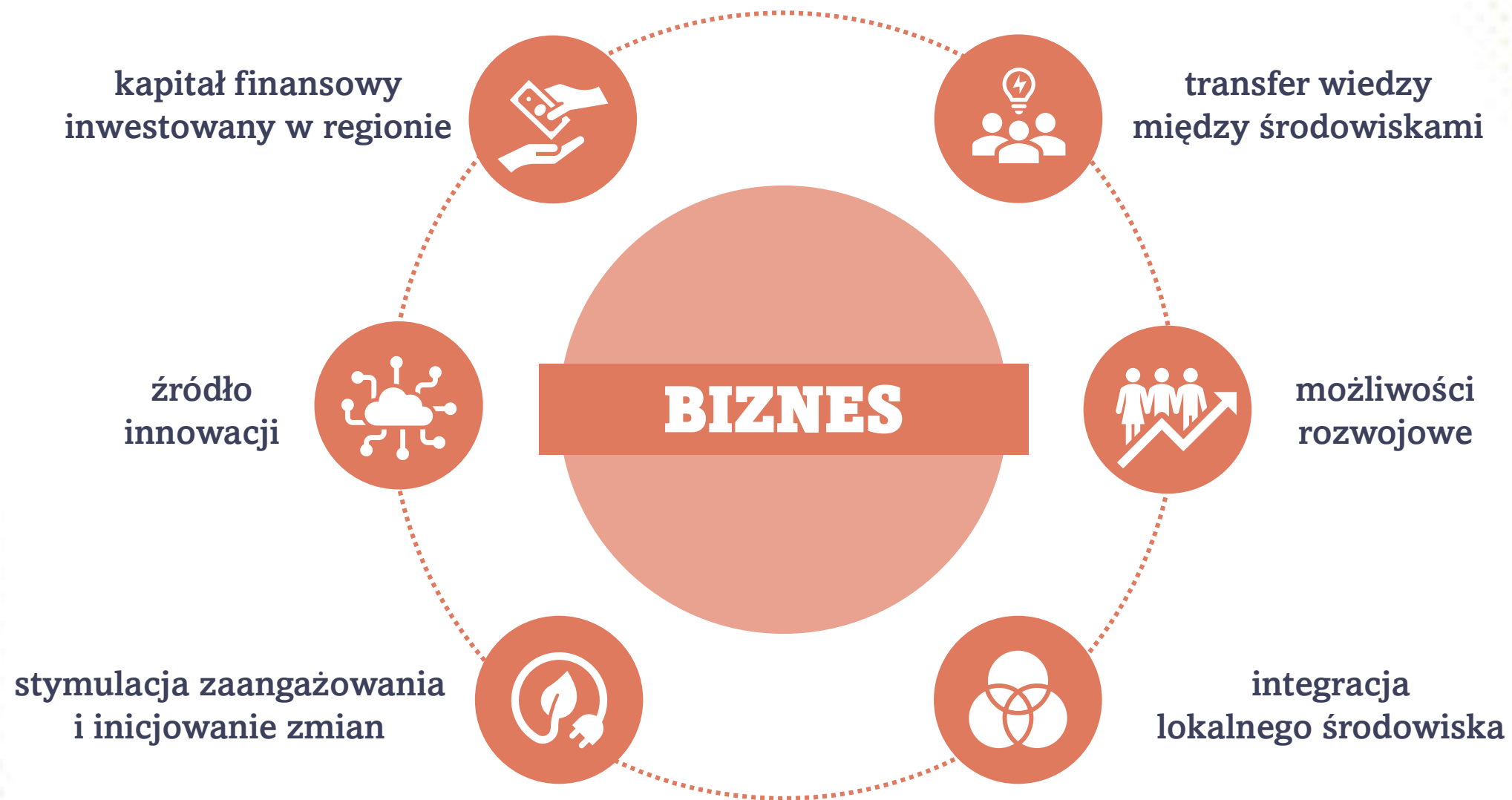


Żywiecki
Klaster
Energii

Klaster Żywiecka Energia
Przyszłości



Dzierżonowski Klaster
Energetyczny

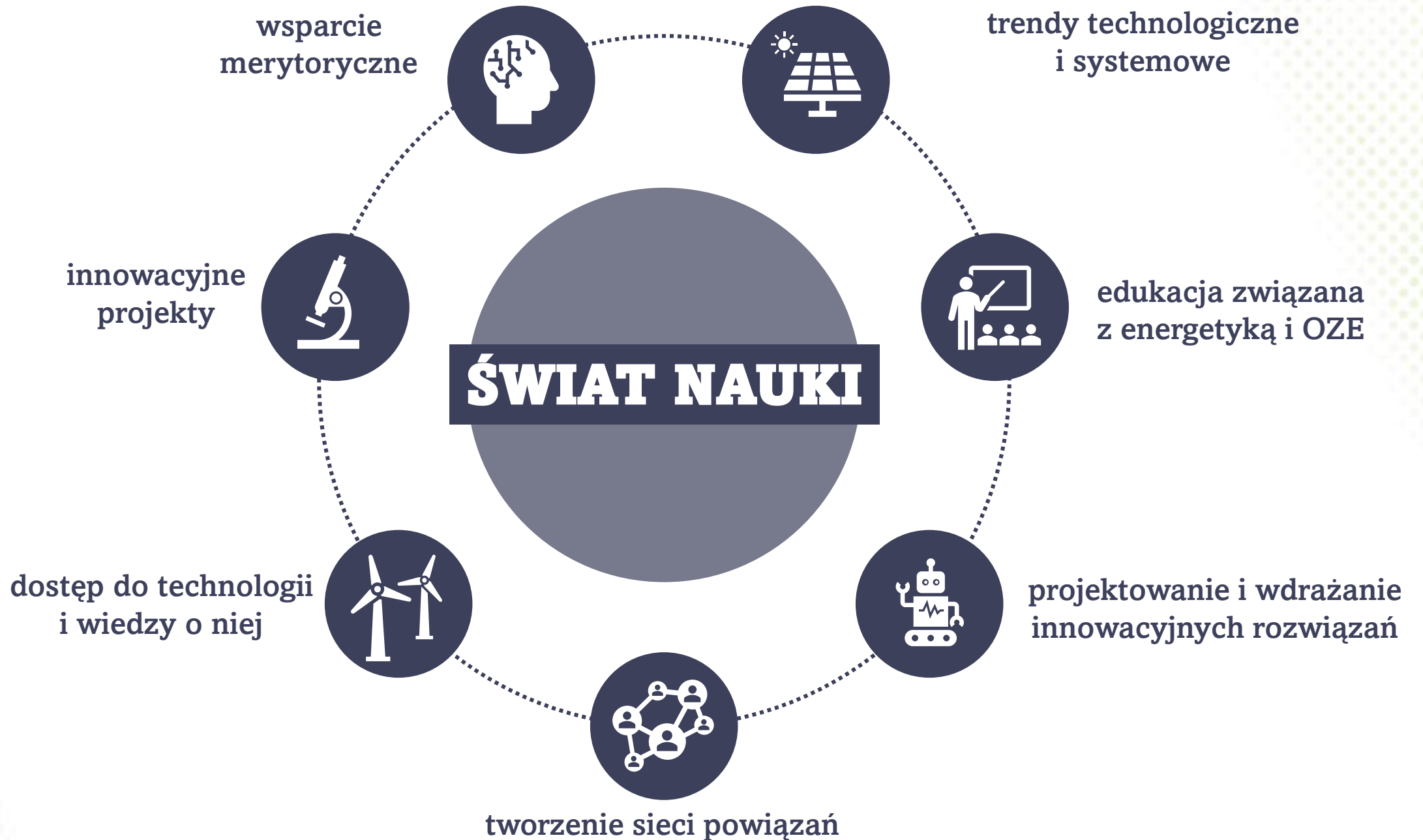




Zgorzelecki Klaster Rozwoju
Odnawialnych Źródeł Energii
i Efektywności Elektrycznej



Energetyczny Klaster
Oławski EKO





ZIELONE PODHALE
KLASTER ENERGII

**Klaster Zielone Podhale
(Klaster Zielona Generacja
Nowy Targ)**



P K E O

**Podkarpacki Klaster Energii
Odnawialnej**



**Klaster Żywiecka Energia
Przyszłości**

ROLA LIDERÓW



CZŁOWIEK

w inicjowaniu zmian, realizacji pomysłów i wizji najważniejsi są ludzie



INSTYTUCJE

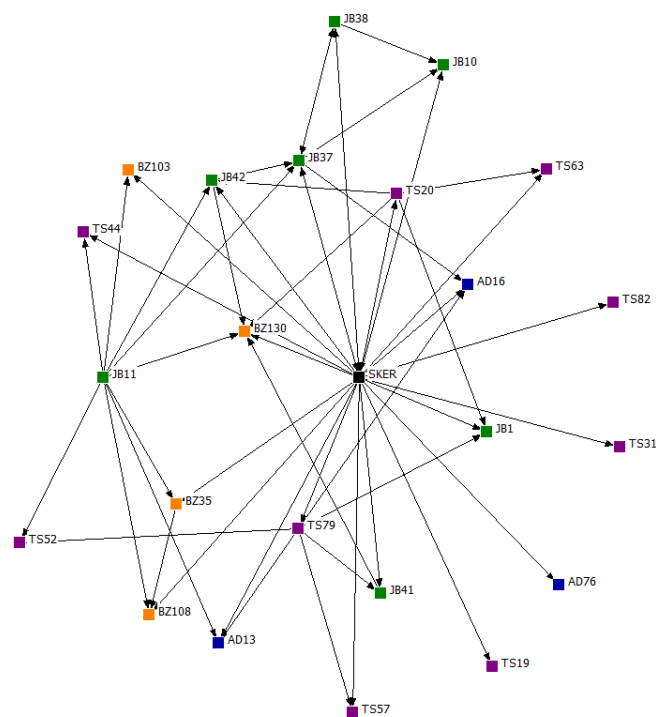
wizja, idea i zaangażowanie pojedynczych osób nie wystarczą, muszą być wspierane przez rozwiązania instytucjonalne



SYNERGIA

istotą działania klastrów jest osiągnięcie efektu synergii, czyli współdziałania różnych liderów i innych podmiotów pozwalającego uzyskać większą wartość ze współpracy niż daje suma indywidualnych działań

LIDERZY NA POZIOMIE CENTRALNYM WYŁANIAJĄ SIĘ Z RÓŻNYCH ŚRODOWISK



Ministerstwo Klimatu

Polskie Sieci Elektroenergetyczne

Instytut Energetyki Odnawialnej

Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii

Tauron

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej

Politechnika Śląska

Politechnika Warszawska

Akademia Górniczo Hutnicza

Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

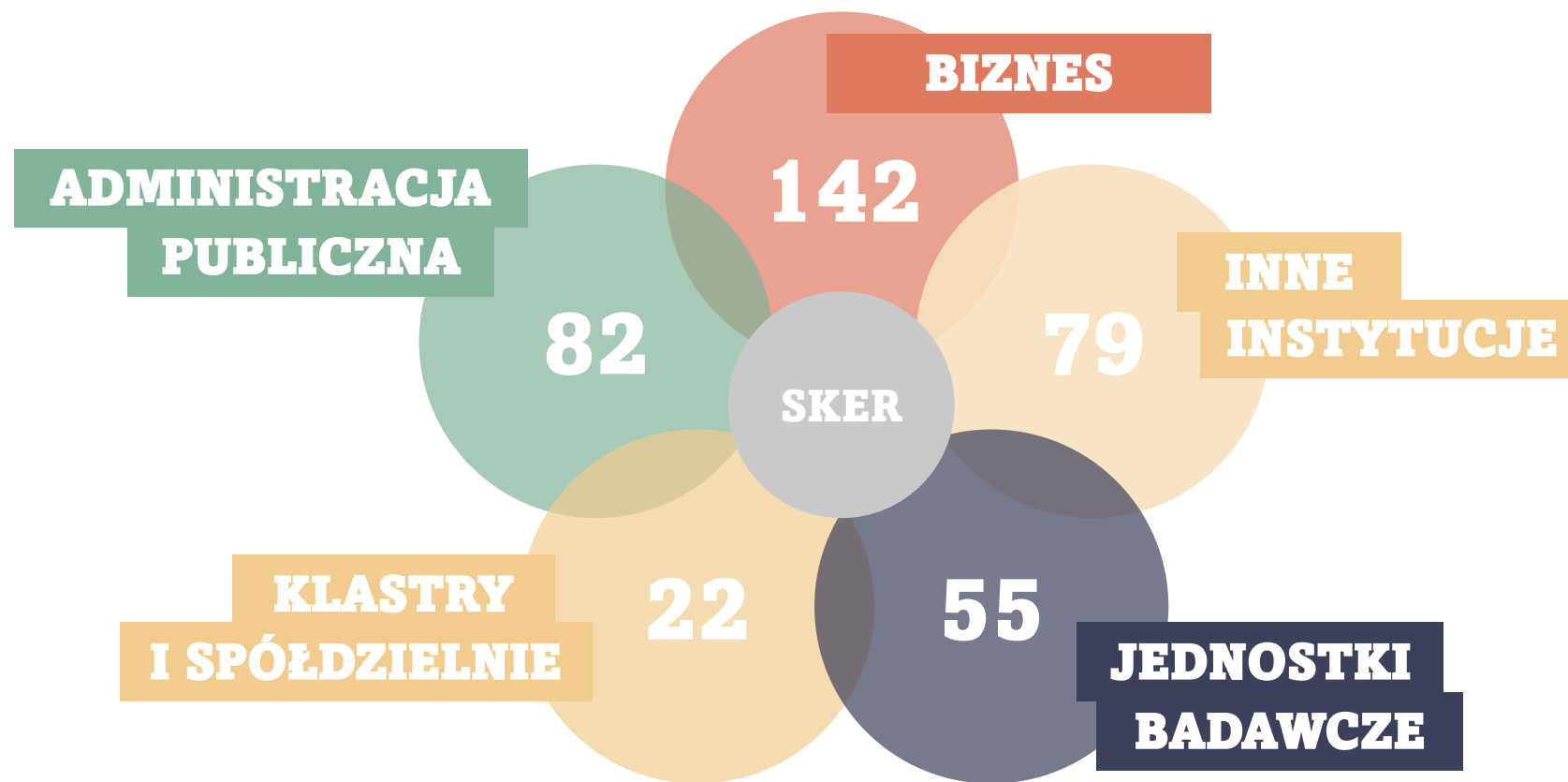
PGE

Stowarzyszenie Energetyki Odnawialnej

Energa

Podmioty wskazywane najczęściej jako te, które powinny zostać włączone w prace SKER (na podstawie badania sieci)

NA POZIOMIE LOKALNYM WARTO KORZYSTAĆ Z ISTNIEJĄCYCH SIECI POWIĄZAŃ



Liczba aktorów o różnych charakterystykach w otoczeniu SKER (na podstawie badania sieci)

PANEL EKSPERCKI

LIDERZY W DZIAŁANIU

DOŚWIADCZENIA KLASTRÓW EWNERGII I ICH OTOCZENIA

HENRYK KALIŚ

Przewodniczący Forum Odbiorców Energii
Elektrycznej i Gazu

ANDRZEJ KAŻMIERSKI

Z-ca Dyr. Departamentu Gospodarki Niskoemisyjnej,
Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii

TADEUSZ KRÓLCZYK

Wójt Ochotnicy Dolnej

ANDRZEJ ŁAZECKI

Wydział Gospodarki Komunalnej UMK

WALDEMAR SKOMUDEK

Wiceprezes Zarządu ds. Operatora w TAURON
Dystrybucja

AGNIESZKA SPIRYDOWICZ

Koordynator Komitetu Transformacji Regionu
Turoszowskiego



Rozwój energetyki rozproszonej w klastrach energii

Projekt współfinansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
w ramach programu badań naukowych i prac rozwojowych
„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków,
GOSPOSTRATEG

Wykonawcy: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii
Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie
Narodowe Centrum Badań Jądrowych

Umowa nr Gospostrateg1/385085/21/NCBR/19 z 18 stycznia 2019 r.
Okres realizacji 2019-2022