

# **Współpraca międzyinstytucjonalna - PPTSM w kreowaniu polityki surowcowej**

**Dr hab. inż. Jan Kudełko, prof. nadzw.**

**Warszawa, 26.05.2014 r.**

# Polska Platforma Technologiczna Surowców Mineralnych

## Polska Platforma Technologiczna Surowców Mineralnych;

- Podmiot skupiający instytucje związane z przemysłem surowcowym
- Inicjujący i wspierający zintegrowane działania na rzecz tworzenia i realizacji polskiej strategii surowcowej
- Reprezentujący polski przemysł surowcowy w Europejskiej Platformie Technologicznej Zrównoważonego Rozwoju Surowców Mineralnych

# Główne kierunki działań

- Zapewnienie rozwoju niezbędnych, strategicznie ważnych sektorów
- Godzenie różnych celów politycznych z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju
- Rozwój nowych technologii powodujących istotne zmiany w sektorze
- Rozwój nowych technologii produkcji towarów i usług
- Odnowa, ożywienie i restrukturyzacja tradycyjnych sektorów przemysłowych

# Cele strategiczne na bazie badań i innowacji

- Eksploracja i inwentaryzacja bazy zasobowej surowców mineralnych
- Technologie wydobywania surowców ze złóż lądowych i podmorskich
- Technologie procesowe energooszczędne dla przerobu surowców pierwotnych i wtórnych
- Odzysk pierwiastków na bazie zrównoważonych i ekonomicznie opłacalnych technologii
- Recykling i odzysk pierwiastków krytycznych

# PPTSM – działania

- Udział w opracowanie długofalowej strategii dostępu do zasobów surowcowych
- Dostęp do surowców mineralnych - zmiana podejścia do górnictwa
- Konieczność uwzględnienia zasad odpowiedzialnego biznesu
- Konieczność inwentaryzacji bazy zasobowej i aktywnego poszukiwania złóż
- Rozwój nowych i bardziej efektywnych, czystych technologii

# Oczekiwania wobec PPTSM

- Włączenie się w przygotowanie analizy i wytypowanie surowców mineralnych, deficytowych dla gospodarki kraju
- CSR (corporate social responsibility) – w świetle pozyskiwania surowców mineralnych
- Nowe wzorce konsumpcji
- Współpraca robocza w obszarze surowcowych grup roboczych KE
- Współpraca w opiniowaniu dokumentów odnoszących się do polityki handlowej, przemysłowej i innowacyjnej w kontekście surowców
- Udział w tworzeniu procedur, dyrektyw i aktów legislacyjnych
- Działalność informacyjna

# Zadania PPTSM

## **Zadaniem PPTSM, podobnie jak innych utworzonych Platform w EU i Polsce, jest:**

- tworzenie obszaru wspólnych działań podmiotów reprezentujących przemysł mineralny pozyskujący surowce ze złóż pierwotnych i wtórnych
- inicjowanie kluczowych projektów z udziałem instytucji naukowych, jednostek samorządu terytorialnego, organizacji społecznych
- poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań umożliwiających dynamiczny rozwój krajowego sektora mineralnego

# Komitet Sterujący - Członkowie

- Główny Instytut Górnictwa
- Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
- Instytut Metali Nieżelaznych
- KGHM Polska Miedź S.A.
- KGHM CUPRUM sp. z o.o. CBR
- Kompania Węglowa S.A.
- Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
- Wydział Górnictwa i Geologii Politechniki Śląskiej



# Zespoły robocze

**surowce energetyczne**

**surowce skalne**

**surowce metaliczne**

**surowce chemiczne**

# Strategiczna Agenda Badawcza PPTSM - założenia

**zapewnienie swobodnego dostępu do surowców,  
w tym krytycznych (strategicznym)**



**stworzenie warunków dla wzmocnienia i  
rozwoju polskiego przemysłu surowcowego**



**opracowanie narodowej strategii gospodarki  
surowcami mineralnymi**

# Strategiczna Agenda Badawcza PPTSM – założenia, c.d.

**zwiększenie efektywności wykorzystania zasobów surowcowych ze źródeł pierwotnych i wtórnych**

**zwiększenie współpracy nauki i przemysłu, zarówno w obszarze badań i rozwoju**

**stworzenie pola do systematycznego dialogu na temat działalności badawczej, rozwojowej oraz innowacyjnej**

**określenie priorytetów dla sektora surowców mineralnych**

# SAB - Podstawowe cele Platformy

- Integracja kluczowych partnerów naukowych i przemysłowych sektora surowców mineralnych;
- Diagnoza obecnego stanu polityki surowcowej i opracowanie propozycji zmian;
- Opracowanie propozycji długoterminowej strategii rozwoju polskiego przemysłu surowców mineralnych;
- Określenie krótkoterminowych działań PPTSM, o charakterze priorytetowym;
- Inicjowanie wspólnych projektów badawczo – rozwojowych i przedsięwzięć o charakterze gospodarczym, ukierunkowanych na wykorzystanie nowych, innowacyjnych technologii i rozwiązań;
- Pozyskiwanie funduszy na badania naukowe i transfer technologii, pochodzących ze środków krajowych i programów ramowych UE;

# SAB - Podstawowe cele Platformy

- Kreowanie krajowych programów badawczych;
- Edukacja, promocja i upowszechnianie wiedzy na temat zrównoważonej gospodarki surowcami mineralnymi;
- Podejmowanie Inicjatyw związanych z kreowaniem polityki i uregulowań prawnych w obszarze sektora surowców mineralnych, na szczeblu krajowym i europejskim;
- Dążenie do reprezentowania polskiego sektora surowców mineralnych w High Level Group Europejskiej Platformie Technologicznej Zrównoważonego Rozwoju Surowców Mineralnych;
- Współpraca z instytucjami rządowymi w zakresie strategii rozwoju polskiego sektora surowców mineralnych.

# SAB - Charakterystyka sektora surowcowego

- Wizerunek branży surowców mineralnych
- Uwarunkowania geologiczne
- Produkcja surowców i zapotrzebowanie
- Uwarunkowania funkcjonowania branży

**Dziękuję za uwagę!**

[j.kudelko@cuprum.wroc.pl](mailto:j.kudelko@cuprum.wroc.pl)