



# REMIX

## Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

**REMIX – inteligentne i zielone regiony UE**

**Ewa Król – koordynator projektu**

**Wrocław 29.03.2019**

## **Wizja KE: zwiększenie samowystarczalności Europy w produkcji surowców krytycznych do 2050**

- 1. *Potrzeba innowacji* w dziedzinie wydobywania surowców naturalnych i przetwórstwa**
- 2. Wprowadzenie *planu wydajnej eksploatacji*, który odpowiada podstawowym wyzwaniom społecznym**
- 3. Przełożenie założeń polityki na język praktyki**
  - wypracowania *porozumienia* pomiędzy różnymi interesami stron uczestniczących w *eksploatacji i przetwarzaniu* surowców
  - znalezienie *balansu* w rozwoju przemysłu górniczego
  - zebranie i wypracowanie *przykładów* mających pozytywny wpływ na rozwój MŚP, wzrost zatrudnienia i rozwój regionów górniczych

**Finlandia:** Regionalna Rada Laponii (PW)

**Austria:** Uniwersytet Górniczy w Leoben

**Czechy:** Ministerstwo Przemysłu i Handlu

**Finlandia:** Business Joensuu w Północnej Karelii

**Grecja:** Państwowy Uniwersytet Techniczny NTUA w Atenach

**Hiszpania:** Instytut Konkurencyjności Biznesu Kastylia i Leon, ICE

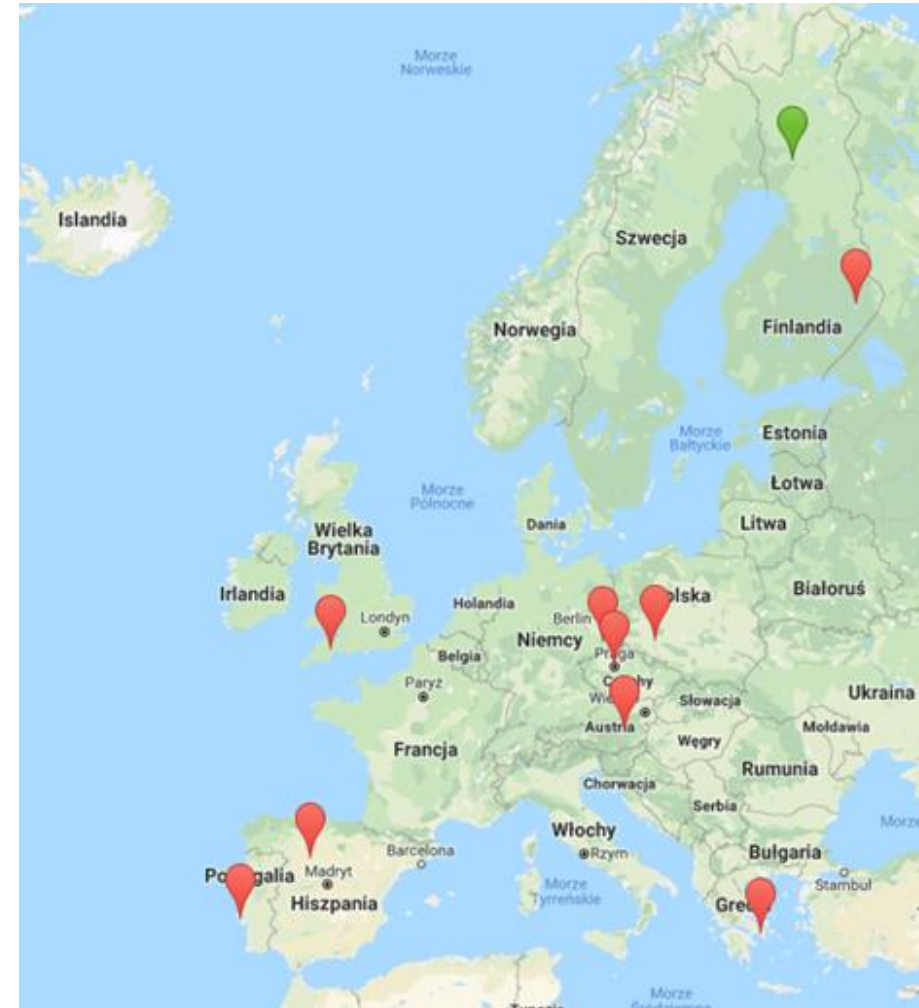
**Polska:** Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

**Portugalia:** Wydział Nauk Ścisłych i Technologii,

Uniwersytet NOVA w Lizbonie

**Wielka Brytania:** Uniwersytet Exeter

**Niemcy:** Centrum Geokompetencji we Freibergu (PD)



## **Połączenie europejskich regionów górniczych mających wspólne cele w ramach inteligentnych specjalizacji, aby wspierać rozwój branży surowcowej.**

- *Stworzenie sprzyjającego środowiska* dla rozwoju branży w celu efektywnego wykorzystania unikalnych zasobów naturalnych regionów.
- *Umożliwienie dialogu* pomiędzy różnymi środowiskami, polityką regionalną i branżową w kontekście europejskim.
- *Szukanie sposobów rozwiązywania konfliktów* społecznych i poprawy relacji z lokalnymi społecznościami.
- *Wzrost zaangażowania* sektora badawczego.
- *Zwiększanie innowacyjności* MŚP związanych z branżą górniczą.

# Co Dolny Śląsk chce osiągnąć realizując projekt?

**Wprowadzić takie zmiany w Regionalnej Strategii Innowacji (RIS3), w odniesieniu do inteligentnej specjalizacji surowce naturalne i wtórne, które przyczynią się do jej lepszego oddziaływania na rozwój Województwa Dolnośląskiego.**

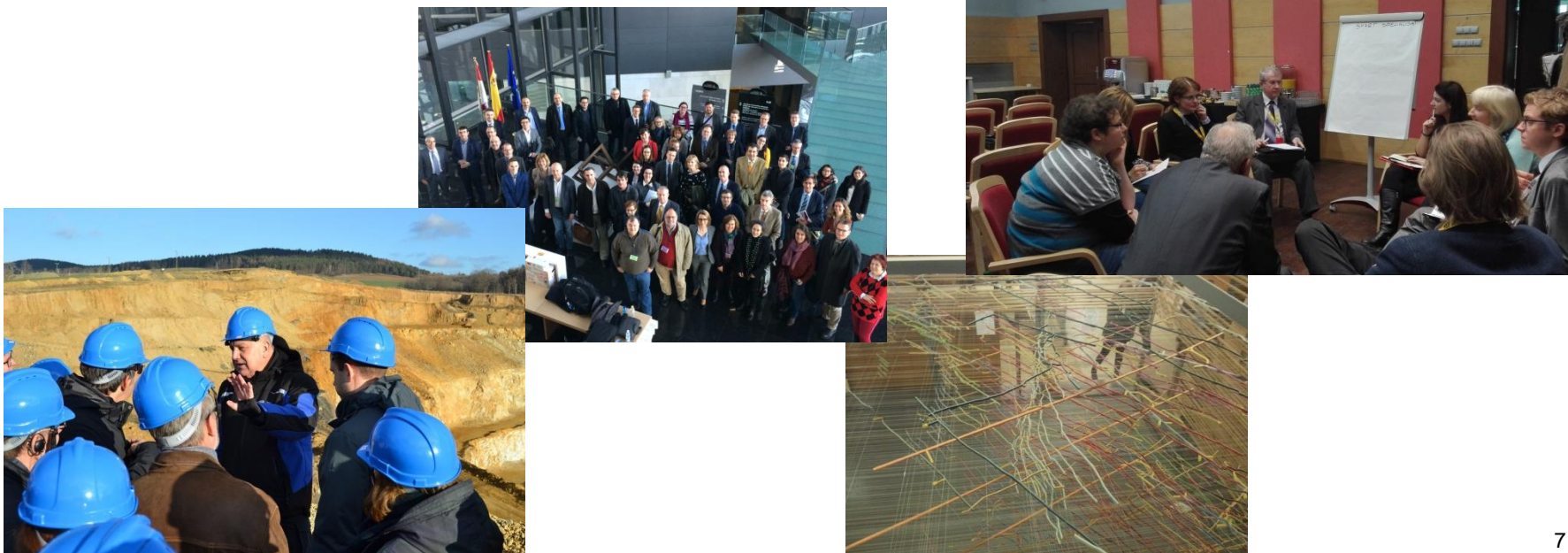
- Przeanalizować obowiązującą Regionalną Strategię Innowacji, aby zaproponować nowe rozwiązania, korzystając z doświadczeń partnerów i interesariuszy projektu.**
- Zaangażować przedstawicieli środowisk branżowych w dialog dotyczący przyszłego rozwoju górnictwa.**
- Określić czynniki sprzyjające innowacyjności w sektorze wydobywczo-przetwórczym.**
- Opracować plan wdrożeniowy dla RIS3 w celu lepszego ukierunkowania funduszy i działań na rzecz innowacyjnego rozwoju branży surowcowej.**

# Dolnośląska Grupa Interesariuszy Projektu



- **Peer review regionów partnerskich i wizyty studyjne**
- **Spotkania regionalnej grupy interesariuszy projektu**
- **Międzynarodowe konferencje górnicze**

***Konferencja kończąca projekt : Wrocław, 15 maja 2019 r.***



- **Czy rozwój Europy jest możliwy bez górnictwa europejskiego?**
- **Czy górnictwo jest postrzegane jako istotne dla przyszłości i dobrobytu społeczeństwa?**
- **Czy na rozwój górnictwa w Europie wpływają jedynie czynniki ekonomiczne?**
- **Jakie czynniki nie sprzyjają rozwojowi górnictwa w Europie? – rachunek ekonomiczny, społeczny czy polityczny? – negatywne postrzeganie górnictwa? – partykularne interesy społeczne, czy interesy ponadnarodowych korporacji? – dziennikarze, ekolodzy czy politycy? – sąsiedzi kopalni czy przyjezdni?**
- **Czy da się ukształtować pozytywny wizerunek górnictwa w społeczeństwie? – kiedy i gdzie prowadzić edukację?**
- **Co się dzieje z tradycjami górniczymi? – jaki mają wpływ na rozwój górnictwa?**
- **Czy górnictwo musi być tradycyjne, czy też może być / jest nowoczesne?**
- **Skąd się biorą innowacje w górnictwie? – jak oddziałują na rozwój branży? – czy zmieniają odbiór społeczny górnictwa?**
- ***Czy współpraca międzynarodowa przyczynia się do rozwoju branży górniczej?***



# Co zrobić, żeby górnictwo było bardziej innowacyjne?

Trendy w światowym górnictwie:

- Wzrost produktywności wykorzystujący innowacje
- Wzrost wartości firm dla akcjonariuszy
- Górnictwo jako część przemysłu 4.0
- Rosnąca rola społecznej odpowiedzialności biznesu
- Wspólna praca interesariuszy na rzecz sektora górniczego
- **Potrzeba innowacji związana ze zmianami, potrzebami rynku, konkurencją**
- **Różne rodzaje innowacji charakterystyczne dla wielkości i rodzaju firmy**
- **Brak uniwersalnej recepty na rozwój – duże projekty i inwestycje górniczne, kooperacja MŚP z dużymi przedsiębiorstwami, korzystanie z nisz rozwojowych, tworzenie klastrów**
- **Różne sposoby finansowania innowacji w małych i w dużych przedsiębiorstwach**
- **Potrzeba współpracy nauki z biznesem (tworzenie synergii R&D&I)**

# Co zrobić, żeby górnictwo było bardziej innowacyjne?

**Realizacja projektów górniczych:**

**MIREU - mining and metallurgy regions of EU (Horyzont 2020) – Instytut Rozwoju Terytorialnego**



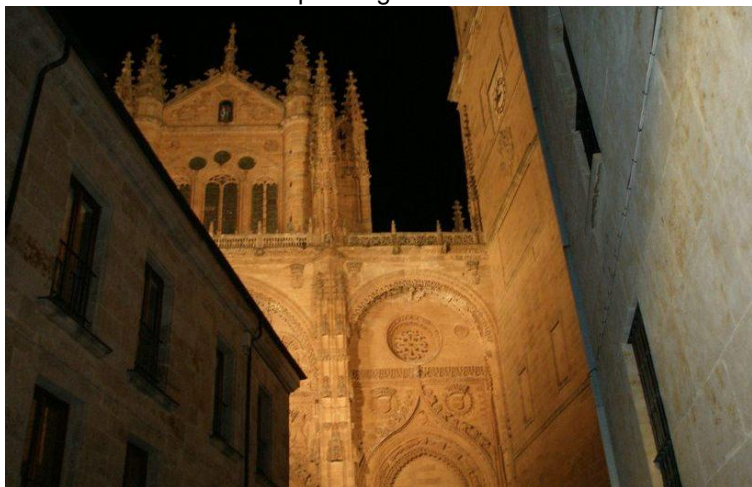
**MINELIFE – Życie z górnictwem (PW Interreg PL-SN 2014-2020) – UMWD, WUG/OUG Wrocław**







Źródło: <https://www.abc.es/local-castilla-leon/20150318/abcimina-wolframio-barruecopardo-generara-201503181751.html>





źródło: <https://www.flickr.com/people/13481191@N06>





# Przydatne linki

**REMIX:** <https://www.interregeurope.eu/remix/events/>

**Twitter:** <https://twitter.com/REMIXmining>

**UMWD:** <http://www.umwd.dolnyslask.pl/ewt/remix-inteligentne-i-zielone-regiony-gornicze-ue/>

**link do rejestracji w celu otrzymywania newslettera projektu:** <http://eepurl.com/cKGUwP>



# REMIX

## Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund

**Dziękuję za uwagę.**

**Ewa Król**  
**Wydział Promocji Gospodarczej**  
**i Inwestycyjnej**  
**mail: [remix@dolnyslask.pl](mailto:remix@dolnyslask.pl)**  
**tel: 71 776 93 96**



*Project smedia*