

Dzielenie się wiedzą o procesie transformacji regionów węglowych – wizyty studyjne w polskich regionach górniczych interesariuszy z Ukrainy

dr hab. Marta Pogrzeba, prof. IETU, Dyrektor
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

Polska – Ukraina

Dzielenie się wiedzą o procesie transformacji regionów węglowych

Narzędzia służące wymianie wiedzy



WIZYTY
TERENOWE



PREZENTACJE



SPOTKANIA



CASE STUDY



Q & A



NETWORKING



WYWIADY



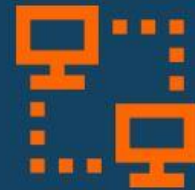
WARSZTATY



WEBINARIUM



CHAT



NETWORKING



FILMY

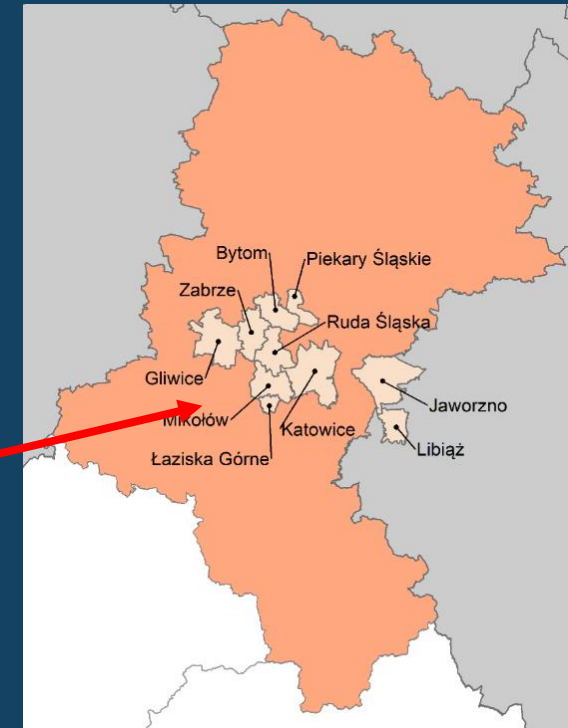
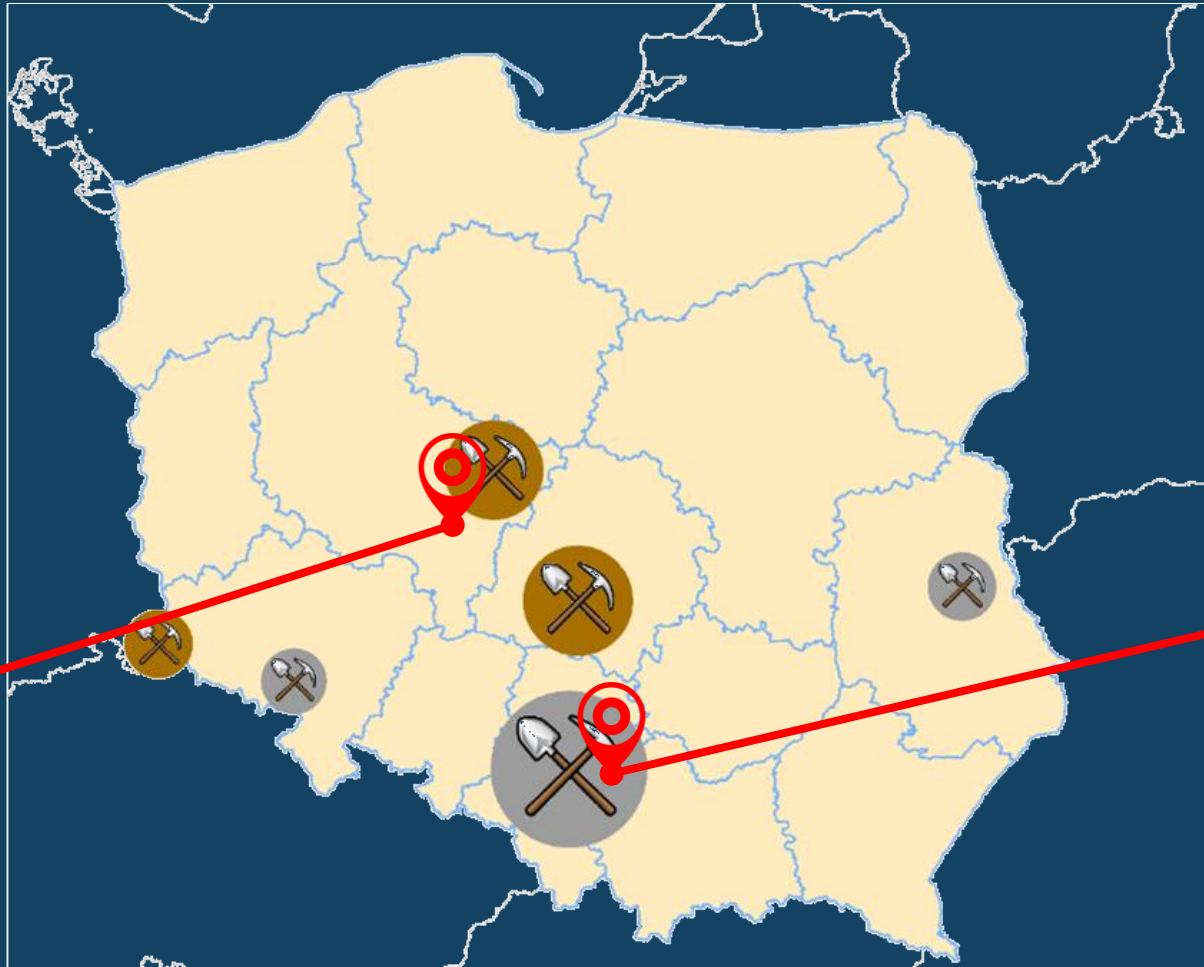
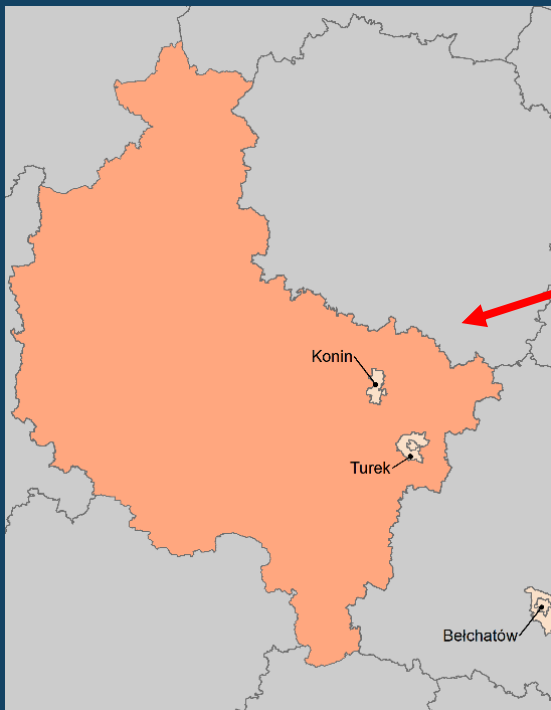


PANELE
DYSKUSYJNE



ANKIETY, TESTY

Nasi PARTNERZY



Uczestnicy z Ukrainy



On-Line ●

- I wizyta – 34 osób
- II wizyta – 29 osób
- III wizyta – 19 osób



Przedstawiciele krajowych, regionalnych i lokalnych instytucji publicznych, przedsiębiorstw, związków zawodowych oraz organizacji pozarządowych

On-Site ●

- IV wizyta – 18 osób
- V wizyta – 24 osób



Wiedza przekazywana w trakcie wizyt studyjnych

- Strategiczny wymiar transformacji regionów
- Narzędzia wspomagające realizację procesu transformacji
- Przykłady projektów dotyczące przekształceń i ekologicznej odnowy terenów zdegradowanych eksploatacją górniczą
- Formy angażowania społeczeństwa w proces transformacji



Zaprzestanie eksploatacji i wykorzystania węgla w energetyce i ciepłownictwie



Ograniczenie emisji CO₂ w sektorze elektroenergetycznym



Redukcja emisji gazów cieplarnianych



Zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych



Zwiększenie efektywności energetycznej

Co jest potrzebne stronie ukraińskiej?

Wiedza, dobre praktyki, nowe wyzwania

- kwestie społeczne i ekonomiczne w procesie transformacji
- identyfikacja szans i zagrożeń związanych z transformacją społeczną
- proces sprawiedliwej transformacji energetycznej – współpraca ze stroną społeczną i związkami zawodowymi
- przygotowanie inwestycji, które mogą łagodzić skutki społeczno-gospodarcze transformacji tradycyjnych regionów przemysłowych – potencjalne obszary, rodzaje działalności, technologie
- restrukturyzacja branż – proces decyzyjny, narzędzia, skutki społeczno-gospodarcze
- przygotowanie efektywnego procesu przekształcania terenów zdegradowanych: zarządzanie terenami i obiektami poprzemysłowymi, ich nowe funkcje i użyteczność
- finansowanie projektów służących sprawiedliwej transformacji – montaż finansowy, rola inwestorów prywatnych, projektantów, samorządów, strony społecznej

Wyniki badania ankietowego



Możliwości współpracy Polska – Ukraina w obszarze sprawiedliwej transformacji

Wyniki badania ankietowego



Wsparcie procesu planowania sprawiedliwej transformacji
w regionach węglowych na poziomie regionalnym i lokalnym



Wsparcie ożywienia gospodarczego – rozwiązania koncepcyjne
i technologiczne, nowe sektory produkcji



Grupy

Administracja, JST
Przedsiębiorcy
Innowatorzy
Start-up
Naukowcy



Innowacyjne
technologie

Inteligentne technologie
Magazynowanie energii
Odnawialne źródła energii
Wodór – przyszłe
zastosowanie



Ochrona i odnowa
środowiska

Remediacja i rekultywacja
terenów pogórnich
Zmiana zagospodarowania
terenu
Jakość powietrza - smog



Budowa
potencjału

Wymiana
doświadczeń
i dobrych praktyk



Współpraca
naukowa

Wiedza i narzędzia
Projekty badawcze
Demonstracje
Wymiana naukowa

Polska i Ukraina na drodze do zielonej transformacji



Gospodarcze, środowiskowe, naukowe partnerstwo Polski i Ukrainy, to wciąż nie do końca wykorzystany potencjał rozwoju obu krajów



Wspólne problemy i wyzwania gospodarcze, środowiskowe, społeczne, w tym wynikające z coraz silniejszego powiązanie zmiany klimatu, energii i rywalizacji o zasoby



Wspólne cele gospodarcze, środowiskowe, społeczne



Wiele tych samych wątpliwości i pytań, wymagających szybkich odpowiedzi

Dziękuję za uwagę

Marta Pogrzeba, prof. IETU, Dyrektor
Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

e-mail: m.pogrzeba@ietu.pl

