

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

Wizyta IV, grudzień 2022, przyjazd do Polski - program

Data	Wyszczególnienie	Szczegółowy zakres tematyczny
11 grudnia 2022	Nieoficjalne spotkanie z uczestnikami z Ukrainy*	Nieoficjalne powitanie. Sprawdzenie obecności uczestników – lista. Informacja o planach związanych z wizytą. Przekazanie programu wizyty.

*Zakwaterowanie uczestników z Ukrainy w dniu 11.12.2022 w Hotelu w Katowicach

WIZYTA IV

DZIEŃ 1

12.12.2022

9:00 – 20:30 (PL time)

Katowice – Transformacja regionu śląskiego

Godziny PL	Wyszczególnienie
8:00 – 8:15	Zbiórka w hotelu
8:15 – 8:30	Przejazd z hotelu do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego
8:30 – 9:00	Kawa powitalna
9:00 – 9:30	Powitanie Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska Przedstawiciel Ministerstwa Aktywów Państwowych Przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego Przedstawiciel Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Przedstawiciel Banku Światowego Przedstawiciel Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowionych Przedstawiciel Głównego Instytutu Górnictwa
9:30 – 09:40	Sesja zapoznawcza z interesariuszami z Ukrainy
9:40 – 10:30	Transformacja regionu śląskiego Doświadczenia władz regionu w prowadzeniu procesu transformacji sektora górniczego, dyskusja/sesja pytań, rozpoznanie możliwości współpracy UA-PL
10:30 – 11:00	Przejazd do Katowice-Ligota
11:00 – 12:30	Park Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum Sposoby na ograniczenie zużycia energii w budynkach, działania na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa dostaw energii oraz przedstawienie korzyści, jakie przynoszą własne źródła jej produkcji – doświadczenia Parku
12:30 – 14:00	Lunch na terenie Euro-Centrum Wymiana informacji – doświadczenia organizacji pozarządowych
14:00 – 14:30	Przejazd do Nikiszowca
14:30 – 16:00	Zwiedzanie Szybu Wieczerek oraz przejazd przez Nikiszowiec Zwiedzanie obiektów po Kopalni Wieczerek oraz przedstawienie planów jego zagospodarowania Prezentacja oferty IETU dla Ukrainy
16:00 – 16:30	Przejazd do Katowic
16:30 – 17:30	Zwiedzanie siedziby Narodowej Orkiestry Symfonicznej Polskiego Radia
17:30 – 18:20	Powrót do hotelu i czas wolny
18:20 – 19:00	Kolacja w zakresie własnym

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

Wizyta IV, grudzień 2022, przyjazd do Polski - program

Godziny PL	Wyszczególnienie
19:00 – 19:20	Przejazd/przejsie z hotelu do NOSPR
19:30 – 20:30	Koncert w NOSPR Koncert w Sali Kameralnej NOSPR - Koncert laureatów nagrody Koryfeusz Muzyki Polskiej 2019 w kategorii „Odkrycie roku”. Repertuar – muzyka poważna
20:30	Powrót do hotelu

DZIEŃ 2

13.12.2022

Godz. 9:00 – 19:30 (PL time)

Badania i rozwój - przykłady projektów dla transformacji

Godziny PL	Wyszczególnienie
8:30	Zbiórka w hotelu
8:30 – 9:00	Przejazd – Katowice GIG
9:00 – 9:20	Kawa powitalna
9:20 – 9:30	Powitanie w GIG
9:30 – 9:50	GIG – partner B+R procesu transformacji Prezentacja projektów i prac GIG
9:50 – 10:10	Q&A technologie dla transformacji
10:10 – 11:00	Zwiedzanie obiektów GIG: Centrum Czystych Technologii Węglowych – wizyta w laboratoriach Śląskiego Centrum Radiometrii Środowiskowej
11:00 – 11:20	Ekopatrol – innowacyjne wykorzystanie dronów – pokaz
11:20 – 12:00	Przejazd do Jaworzna
12:00 – 12:30	Farma fotowoltaiczna TAURONA w Jaworznie Zwiedzanie farmy fotowoltaicznej, która powstała na terenach poprzemysłowych
12:30 – 13:00	Przejazd do Tychów
13:00 – 14:00	Lunch Tychy
14:00 – 16:00	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej (RCGW) S.A. w Tychach Wykorzystanie nowoczesnych technologii do odprowadzania i oczyszczania ścieków oraz wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Prezentacja rozwiązań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz innowacyjnych metod pozyskiwania energii, Q&A
16:00 – 16:30	Przejazd do Katowic
16:30 – 18:30	Muzeum Śląskie – zwiedzanie Muzeum
18:30 – 19:30	Kolacja w zakresie własnym

DZIEŃ 3

14.12.2022

Godz. 9:00 – 21:30 (PL time)

Zabrze, Gliwice – wybrane obiekty, przykłady transformacji regionu

Godziny PL	Wyszczególnienie
8:30 – 8:45	Zbiórka w hotelu
9:00 – 9:30	Przejazd do Zabrza
09:30 – 10:30	Urząd Miasta Zabrze, ul. Religi 1, Sala Historyczna (parter) Proces rewitalizacji obiektów pokopalnianych / zabytkowych – elementy Szlaku Zabytków Techniki Województwa Śląskiego Małgorzata Mańka-Szulik, Prezydent Zabrze Tomasz Gasidło, Wydział Kultury i Dziedzictwa Janusz Famulicki, Wydział Ekologii Przedstawiciel Centrum Organizacji Pozarządowych Przedstawiciel Centrum Wspierania Przedsiębiorczości
10:45 – 11:00	Przejazd do Kopalni GUIDO
11:00 – 13:00	Kopalnia GUIDO – zwiedzanie obiektu – podziemny spacer górniczy – poziom 320
13:00 – 14:30	Lunch z udziałem przedstawicieli miast/gmin Michał Bieda, Wiceprezydent Bytomia, potwierdził Katowice Gliwice Zabrze
14:30 – 15:00	Przejazd do Gliwic
15:00 – 17:00	Zwiedzanie obiektów kompleksu Centrum Edukacji i Biznesu „Nowe Gliwice” Zrewitalizowany kompleks budynków dawnej Kopalni Węgla Kamiennego Gliwice zaadoptowany na siedziby firm informatycznych oraz przedsiębiorstw zaawansowanych technologii z branż takich jak: elektrotechnika, energetyka, telekomunikacja, lotnictwo
17:00 – 18:00	Powrót do Katowic do hotelu
18:00 – 19:00	Czas wolny
19:00 – 19:30	Przejazd/przejście na kolację
19:30 – 21:00	Uroczysta kolacja Podsumowanie wizyty na Śląsku
21:00 – 21:30	Powrót do hotelu

DZIEŃ 4

15.12.2022

Warszawa

Udział interesariuszy z Ukrainy w konferencji podsumowującej projekt Banku Światowego „Wsparcie dla polskich regionów węglowych w transformacji”, finansowana przez Komisję Europejską, DG ENER

DZIEŃ 5
16.12.2022

Wizyta w regionie węgla brunatnego – Wielkopolska, Brudzew i Konin

Godziny PL	Wyszczególnienie
7.15 – 7.30	Zbiórka w hotelu
7:30 – 10:00	Przejazd do Brudzewa
10:00 – 11:00	Zwiedzanie Farmy Fotowoltaicznej w Brudzewie Farma fotowoltaiczna powstała na terenach zdegradowanych w wyniku działalności kopalni odkrywkowej
11:00 – 12:00	Przejazd do Konina
12:00 - 12:20	Proces transformacji – Zielone Miasto Energii Prezydent Miasta Konina Pan Piotr Korytkowski
12:20 – 12:45	Sprawiedliwa Transformacja i przyszłość Wielkopolski Wschodniej Maciej Sytek Pełnomocnik – Zarządu Województwa Wielkopolskiego ds. restrukturyzacji Wielkopolski Wschodniej oraz Prezes ARR Transformacja Sp. z o.o.
12:45 – 13:00	Przerwa kawowa
13:00 – 13:30	Klaster Energii Zielona Energia Konin Maciej Dąbrowski – Klaster Energii Zielona Energia Konin
13:30 – 14:10	Wymiana doświadczeń
14.10 – 15.00	Lunch
15:00	Powrót do Warszawy