

90. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Geologicznego

Przyszłość surowcowa Lubelszczyzny

Program Sesji Terenowych

Sesja terenowa A:

Lubelskie Zagłębie Węglowe i Polesie – górnictwo, środowisko i systemy ochrony

oraz udział w uroczystości odsłonięcia tablicy upamiętniającej odkrywców i dokumentatorów Lubelskiego Zagłębia Węglowego w ramach seminarium „Odkrywczy – Kolumbowie węgla Lubelszczyzny: pamięć, nauka, dziedzictwo” organizowanego przez Państwowy Instytut Geologiczny – PIB oraz LW „Bogdanka” S.A.

Tematy przewodnie: górnictwo węgla kamiennego, oddziaływanie na środowisko, monitoring, ochrona przyrody

Sesja terenowa poświęcona Lubelskiemu Zagłębiu Węglowemu i obszarom Polesia ukazuje współczesne górnictwo węgla kamiennego w kontekście jego oddziaływania na środowisko przyrodnicze oraz stosowanych rozwiązań ochronnych i monitoringowych. Kluczowym elementem trasy jest zjazd do kopalni w Bogdance, umożliwiający bezpośrednie zapoznanie się z warunkami eksploatacji, a także prezentacja obiektów pogórnich, systemów ochrony środowiska i monitoringu deformacji terenu. W rejonie Nadrybia omawiane są skutki działalności górniczej w krajobrazie, w tym powstawanie szkód górniczych i nowych zbiorników wodnych, analizowanych w oparciu o kartowanie terenowe i obserwacje monitoringowe. Drugą część sesji stanowi Poleski Park Narodowy, gdzie dyskutowane są zagadnienia ochrony przyrody na obszarach przekształconych pośrednio przez działalność górniczą, ze szczególnym uwzględnieniem ekosystemów wodno-torfowiskowych oraz działań ochronnych prowadzonych na rzecz gatunków chronionych. Sesja ukazuje złożone relacje między eksploatacją surowców, przekształceniami środowiska i funkcjonowaniem obszarów chronionych w skali regionalnej

Szczegółowy plan sesji:

05:30 - 06:40 – przejazd z Hotelu do LW „Bogdanka” S.A.

06:40 - 11:20 – kontrola lekarska z dopuszczeniem do zjazdu, wydanie sprzętu i odzieży, zjazd do wyrobiska podziemnego LW „Bogdanka” S.A., wyjazd na powierzchnię

11:20 - 12:30 – zdanie sprzętu i odzieży, mycie (prysznic), przejście do Cechowni LW „Bogdanka” S.A.

12:30 - 13:15 – uroczyste odsłonięcie tablicy odkrywców i dokumentatorów Lubelskiego Zagłębia Węglowego z udziałem orkiestry górniczej

13:15 - 13:30 – przejazd do Nadrybia

13:30 - 14:00 – Nadrybie – szkody górnicze, nowe zbiorniki wodne; kartowanie i monitoring terenowy

14:00 - 14:20 – przejazd do Urszulina

14:20 - 15:00 – Urszulin – siedziba Poleskiego Parku Narodowego; zagadnienia ochrony przyrody i Ośrodek Ochrony Żółwia Błotnego

15:00 - 15:20 – przejazd na Ścieżkę Czahary

15:20 - 16:30 – Poleski Park Narodowy – ścieżka edukacyjna Czahary

16:30 - 18:00 – Powrót do miejsca konferencji

19:00 – Spotkanie przy grillu oraz warsztaty bębniarskie “Bębniemy w przyszłość”