

## PROGRAM KONFERENCJI

### *Wspomaganie zarządzania zbiornikami zaporowymi*

Katowice, 12 lutego 2014

- 9:00–10:00 **Rejestracja uczestników**
- 10:00–10:30 **INAUGURACJA KONFERENCJI**
- Powitanie uczestników** – JM Rektor Uniwersytetu Śląskiego  
prof. zw. dr hab. Wiesław Banyś
- Wystąpienia oficjalnych gości**

#### **Sesja I – Efekty projektu**

*Prowadzący – prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk, Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Gospodarką, Uniwersytet Śląski*

- 10:30–10:50 **Z wielości problemów jedność rozwiązań – obszary problemowe**  
prof. dr hab. Paweł Migula, Koordynator Projektu, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, UŚ
- 10:50–11:10 **Zasady efektywnego monitoringu w zarządzaniu zbiornikiem**  
dr hab. Piotr Łaszczycza, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
- 11:10–11:30 **System zarządzania zbiornikiem w oparciu o scenariusze jego pracy**  
dr inż. Antoni Bojarski, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska
- 11:30–11:45 **Dyskusja**
- 11:45–12:15 Przerwa na kawę

#### **Sesja II – Elementy środowiskowe w zarządzaniu zbiornikiem zaporowym**

*Prowadzący – dr hab. Piotr Łaszczycza, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski*

- 12:15–12:35 **Monitoring biologiczny jako narzędzie wspomagające zarządzanie zbiornikiem zaporowym**  
dr Andrzej Woźnica, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
- 12:35–12:45 **Rola roślinności w utrzymaniu dobrego stanu ekologicznego zbiornika**  
dr hab. Eugeniusz Małkowski, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
- 12:45–12:55 **Metody ekotoksykologiczne w ocenie jakości wód zbiornika**  
dr hab. Maria Augustyniak, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
- 12:55–13:10 **Natura 2000 – powiązania ekologiczne a funkcjonowanie zbiornika**  
dr hab. Robert Gwiazda, Instytut Ochrony Przyrody PAN
- 13:10–13:30 **Dyskusja**
- 13:30–14:30 Przerwa na lunch

## Sesja III – Narzędzia kontroli i prognozowania stanu zbiorników zaporowych

Prowadzący – dr hab. inż. Jan Skowronek, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych

- 14:30–14:45 **Zasady gromadzenia i korzystania z danych o zbiorniku**  
Jacek Długosz, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
- 14:45–15:00 **Prezentacja geoportalu zbiornika**  
dr Joachim Bronder, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
- 15:00–16:00 **Modele zbiornika** wprowadzenie  
prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska
- Modele dynamiczne**  
prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska
- Model hydrogeologiczny**  
dr hab. Andrzej Witkowski, Wydział Nauk o Ziemi, Uniwersytet Śląski
- Model fizykochemiczny i biologiczny**  
dr Czesław Kliś, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych
- 16:00–16:15 **Dyskusja**
- 16:15–16:35 Przerwa na kawę

## Sesja IV – Doświadczenia i perspektywy w zarządzaniu zbiornikiem zaporowym

Prowadzący – dr hab. Antoni Bojarski, Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Krakowska

- 16:35–16:55 **Zbiornik Goczałkowicki – doświadczenia w zarządzaniu**  
Andrzej Siudy, Kierownik Zbiornika Zaporowego w Goczałkowicach, Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach
- 16:55–17:15 **Zbiornik Goczałkowicki i jego otoczenie w działaniach administracji**  
Paweł Sadza, Starosta Powiatu Pszczyńskiego
- 17:15–17:35 **Regionalny kontekst zarządzania Zbiornikiem Goczałkowickim w warunkach kryzysowych**  
Andrzej Szczeponek, Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach
- 17:35–18:00 **Dyskusja i podsumowanie Konferencji**  
Prowadzący – prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik, prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk, prof. dr hab. Paweł Migula, dr inż. Franciszek Pistelok, dr hab. inż. Jan Skowronek