



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Komunikat nr 1

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Wodnych i Melioracyjnych, Oddział w Poznaniu

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu

Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

mają zaszczyt zaprosić na:

V KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ

EKSPLOATACJA I ODDZIAŁYWANIE ZBIORNIKÓW WODNYCH

Mikorzyn – Jeziorsko 2022



28 - 30 września 2022 r.

Informacje ogólne:

Celem konferencji jest stworzenie platformy do dyskusji i poszukiwania rozwiązań problemów związanych z eksploatacją, gospodarowaniem i oddziaływaniem zbiorników na środowisko przyrodnicze i gospodarkę.

Konferencja stanowi pomost pomiędzy nauką a praktyką, dlatego kierowana jest do środowiska naukowego oraz inżynierów praktyków, zajmujących się aspektami związanymi z poniższą tematyką.

TEMATYKA KONFERENCJI:

- **Projektowanie, budowa i utrzymanie zbiorników retencyjnych**
 - ✓ Uwarunkowania budowy zbiorników retencyjnych
 - ✓ Aspekty techniczne budowy zbiorników retencyjnych
 - ✓ Technologia budowy i materiały konstrukcyjne
 - ✓ Konserwacja i utrzymanie zbiorników retencyjnych

- **Gospodarowanie wodą oraz funkcje zbiorników retencyjnych**
 - ✓ Aspekty środowiskowe gospodarowania wodą na zbiornikach retencyjnych
 - ✓ Optymalizacja gospodarowania wodą w zbiornikach
 - ✓ Rola zbiorników w adaptacji do zmian klimatu
 - ✓ Wykorzystanie zbiorników do celów rolniczych, energetycznych, rekreacji, gospodarki rybackiej i wędkarstwa

- **Oddziaływanie zbiorników retencyjnych na środowisko**
 - ✓ Wpływ zbiorników retencyjnych na reżim hydrologiczny rzek
 - ✓ Wpływ zbiorników na tereny przyległe
 - ✓ Wpływ zbiorników na stan ekologiczny rzek
 - ✓ Wpływ zbiornika na procesy fluwialne rzek i sedymentacyjne

- **Problemy eksploatacji zbiorników retencyjnych,**
 - ✓ Problemy eksploatacji zbiorników pokopalnianych
 - ✓ Zamulanie zbiorników oraz abrazja brzegów
 - ✓ Eutrofizacja i stan fizykochemiczny wód
 - ✓ Zjawiska lodowe

Szczegółowe informacje na temat konferencji, warunków uczestnictwa i publikacji artykułów naukowych i technicznych zostaną przedstawione w **Komunikacie nr 2**.

Adres Komitetu Organizacyjnego

sekretariat Konferencji:

mgr inż. Magdalena Nowak – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
tel. (61) 856 77 04 (w godz. 8 – 14)

mgr inż. Beata Zoła – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
tel. (61) 856 77 65 (w godz. 8 – 14)

e-mail: konferencja@jeziorsko2022.pl

www: <http://jeziorsko2022.pl>