



SEMINARIUM
***Eksploracja polskich wielkich zapór
w obliczu zmian klimatu
– problemy, doświadczenia, wyzwania***

Organizator: Polski Komitet Wielkich Zapór POLCOLD
Współorganizatorzy: PGW Wody Polskie,
IMGW – PIB Centrum Technicznej Kontroli Zapór
Odział Warszawski SITWM

Patronat: Ministerstwo Infrastruktury
Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów
i Techników Wodnych i Melioracyjnych

Patronat medialny: 

Sponsorzy: Budokop sp. z o.o. – *systemy monitoringu zapór*
GPŚ Gabriela Puchalska – *ekspertyzy i projekty w hydrotechnice*

Termin seminarium: 24 kwietnia 2024 r. godz. 10:00

Miejsce seminarium: sala RZGW w Warszawie, ul. Zarzecze 13B,
Warszawa.

Celem seminarium jest wymiana opinii i doświadczeń hydrotechników oraz zarządców (kierowników obiektów hydrotechnicznych) budowli Wód Polskich i koncernów energetycznych, które w Polsce spełniają definicję „wielkiej zapory” Międzynarodowej Komisji Wielkich Zapór ICOLD. Tematyka seminarium będzie dotyczyć w szczególności warunków gospodarowania wodą, najczęściej występujących problemów eksploatacyjnych, utrzymania, awarii i innych zdarzeń, w tym ekstremalnych zjawisk pogodowych. Wnioski z seminarium będą stanowić materiał do ewentualnego przyszłego rozporządzenia w sprawie warunków technicznych użytkowania budowli hydrotechnicznych śródlądowych.

Komitet Naukowy Seminarium:

prof. dr hab. inż. Paweł Popielski
dr inż. Krzysztof Wrzosek
mgr inż. Andrzej Siudy

Prowadzący:

mgr Dagmara Zelaya-Wziątek i mgr inż. Piotr Śliwiński

PROGRAM SEMINARIUM:

10:00 – otwarcie seminarium – przedstawiciel Ministerstwa Infrastruktury
prezes POLCOLDu **Piotr Śliwiński**

10:05 – powitanie uczestników seminarium przez gospodarza – dyr. RZGW
w Warszawie

10:10 – słowo wstępne – prof. dr hab. inż. **Zbigniew Kledyński**

10:15 **Piotr Śliwiński** „Działalność Polskiego Komitetu Wielkich Zapór”.

10:30 **Krzysztof Radzicki** „Nowoczesna metodyka detekcji i monitoringu
nasilonej filtracji, w tym przecieków i erozji wewnętrznej w zaporach
ziemnych z przykładami aplikacji w Polsce i na świecie”.

10:45 **Andrzej Siudy** „Szkody górnicze na Śląsku w aspekcie zagrożenia
powodziowego”.

11:00 **Bogumił Nowak, Michał Wierzbicki, Anna Andrzejak**
„Możliwości aktualizacji instrukcji gospodarowania wodą wybranych
zbiorników wodnych w zlewni Warty w kontekście zmieniających się
warunków klimatycznych i efektywniejszego gospodarowania zasobami
wodnymi rzek na cele gospodarcze i przyrodnicze”.

11:15 – przerwa kawowa

11:45 – dyskusja panelowa z udziałem uczestników seminarium
i zaproszonych gości:

**Edyta Jurkiewicz-Gruszecka, Julia Trymucha, Zbigniew Kledyński,
Paweł Popielski, Andrzej Siudy, Krzysztof Wrzosek, Maciej Sieński**

14:00 – podsumowanie

14:30 – zakończenie seminarium