



# HARMONOGRAM KONFERENCJI

## FESTIWAL WODY

### GODZINY I TEMATY KONFERENCJI

**10:00**

**Powitanie gości**

**10:10**

**Blok I - zagadnienia prawne**

- Analiza perspektyw rozwoju przedsiębiorstw branżowych w świetle nowelizacji „Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” oraz niektórych innych ustaw - Wody Polskie
- Zbiorowe zaopatrzenie w wodę mieszkańców gmin wiejskich - NIK
- Finansowanie przedsięwzięć dotyczących gospodarowania wodami opadowymi w miastach - Anna Czyżewska, Dyrektor Departamentu Adaptacji do Zmian klimatu i Zagrożeń Środowiska, NFOŚiGW

**11:10**

**Dyskusja - moderator adw. Mateusz Bernat**

**11:30**

**Przerwa**

**11:45**

**Blok II - Wyzwania branży wodno- kanalizacyjnej, badania i rozwój, współpraca ze środowiskiem naukowym**

- Modelowanie sieci wodociągowej w aspekcie pozyskiwania danych do jego budowy. Aspekt użytkowy - dr inż. Piotr Tuz & mgr inż. Łukasz Wysocki, Aqua-Tech
- Ochrona zasobów wodnych poprzez stosowanie skutecznych technologii - Krzysztof Falkowski, Kingspan
- Polska Akademia Nauk
- ARCADIS
- Inteligentne systemy zarządzania zasobami wodnymi - Contazara
- Wystąpienia i przykłady projektów B&R realizowanych w samorządach i źródła ich finansowania, współpraca z jednostkami naukowymi oraz własna działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw wodociągowych
- Innowacyjne rozwiązania w zakresie uzdatniania wody, oczyszczania ścieków i gospodarki osadowej
- Efektywność energetyczna w wodociągach i kanalizacji

**13:00**

**Przerwa**



**14:00**

### **Blok III - Innowacje i ekologia: technologie i systemy**

- Rozwiązania ekologiczne, oczyszczanie wód lądowych
- Rozwiązania systemowe w zakresie integracji obiegów wodnych w ekosystemach
- Metody, procesy i technologie oczyszczania wód podziemnych z zanieczyszczeń
- Innowacyjne rozwiązania i technologie w gospodarce wodno-ściekowej
- Modelowanie i intensyfikacja procesów oczyszczania wód w układach hybrydowych
- Informatyczne technologie służące ograniczaniu strat w systemach dystrybucji wody
- Technologie monitorowania i opomiarowania mające na celu zwiększanie wydajności wykorzystywania zasobów wodnych
- Technologie służące ograniczaniu strat w systemach dystrybucji wody

**15:20**

### **Innowacje: Energetyka wodna**

- case study Enerko Energy / Instytutu OZE
- Finansowanie transformacji energetycznej, umożliwienie przechowywania i zwiększenie skali połączeń międzysystemowych między regionami. Inwestycje w energię wodną są niezbędne, aby zapewnić niedrogą, niezawodną i zrównoważoną energię - Ewa Malicka, Towarzystwo Rozwoju Małych Elektrowni Wodnych
- Elektrownie szczytowo-pompowe, elektrownie przepływowe i zapory
- Obliczeniowe aspekty analizy i projektowania zapór, inżynieria
- Bezpieczeństwo publiczne wokół zapór, świadomość społeczna i edukacja
- Zapory i zarządzanie dorzeczem
- Studia przypadków małych tam i wałów przeciwpowodziowych: uszkodzenia i naprawy (w tym badanie mechanizmów niszczenia i awarii)

**16:00**

### **Przerwa**

**16:15**

### **Blok IV - Zrównoważone systemy drenażu: wody opadowe, infiltracja i retencja w aglomeracjach miejskich**

- Zbieranie, retencjonowanie i wykorzystanie wód deszczowych - Perflow, Pronida
- Technologie służące do odzyskiwania i wykorzystywania wód deszczowych,
- Technologie małej retencji i wykorzystania wód opadowych na terenach zurbanizowanych, a także w obiegach technologicznych i na potrzeby gospodarcze - architekt Krystyna Ilmużyńska
- Inteligentne systemy odprowadzania wód opadowych integrujące potencjał retencji naturalnej, quasi naturalnej oraz kanałowej (infrastrukturalnej) - case study Wzgórza Kredowego w Chełmie - Prof. dr arch. Marek Budzyński
- Rozwiązania inżynierskie, przestrzenne i organizacyjne retencjonowania, oczyszczania i zagospodarowania wód opadowych w przestrzeni miejskiej i na terenach o niskiej urbanizacji jako alternatywa dla rozwiązań „collect and drain”

**17:00**

### **Networking i stoliki dyskusyjne B2B**

**17:30**

### **Zakończenie konferencji**

