

## II SEMINARIUM

### S-54 INNOWACJE W GOSPODARCE WODNO ŚCIEKOWEJ. PERSPEKTYWY, REALIZACJE I PRAKTYCZNE DOŚWIADCZENIA

#### PROGRAM

**18 - 19 kwietnia 2018, Gdańsk**

#### Dzień I

9:00	Wstęp i przywitanie uczestników. Innowacje i trendy w wod-kan. Prezentacja projektów: BEST, MORPHEUS, LESS IS MORE <i>Gdańska Fundacja Wody</i>
9:50	Modernizacja i optymalizacja pracy oczyszczalni ścieków. Praktyczne doświadczenia z 3 oczyszczalni województwa pomorskiego. Starogard Gdański Swarzewo <i>Jacek Mąkinia, Krzysztof Czerwionka, Ewa Zaborowska, Politechnika Gdańska</i>
10:50	Przerwa kawowa
11:00	Modernizacja i optymalizacja pracy oczyszczalni ścieków. Praktyczne doświadczenia z 3 oczyszczalni województwa pomorskiego. c.d. Słupsk <i>Jacek Mąkinia, Krzysztof Czerwionka, Ewa Zaborowska, Politechnika Gdańska</i>
11:45	Zintegrowany system oczyszczania ścieków oraz praktyczne przykłady działania. <i>Waldemar Wojciechowicz, Eco Life System</i>
12:30	Przerwa obiadowa
13:30	Jak zwiększyć efektywność ekologiczną i ekonomiczną funkcjonowania oczyszczalni ścieków – praktyczne doświadczenia. <i>Piotr Kowalski, PWIK Iława</i>
14:10	Nowoczesne systemy napowietrzania w sieciach. <i>Marek Malarski, Xylem Analytics</i>
14:30	Wytrącanie struwitu z osadu prefermentowanego. <i>Robert Zarzycki, WawaTech</i>
15:00	Fizyczne selektory dla zwiększenia przepustowości oczyszczalni i lepszego usuwania biogenów. <i>Robert Zarzycki, WaWaTech</i>
15:30	Innowacyjne działania i eksploatacyjne doświadczenia MPWiK Kraków. <i>Bartosz Łuszczek, MPWiK S. A. Kraków</i>
16:00	Aparatura kontrolno-pomiarowa w innowacyjnych aplikacjach wodno-ściekowych. <i>Michał Miotk, Xylem Analytics</i>
16:30	Zakończenie pierwszego dnia seminarium
18:00	Wspólna kolacja

---

## Dzień II

---

9:00	Dynamika zmian na oczyszczalni ścieków Radocha II i Zagórze w Sosnowcu w latach 2008-2018. <i>Maciej Gryboś, PWIK Sosnowiec</i>
09:40	Gospodarka cyrkulacyjna na oczyszczalni ścieków. <i>Tadeusz Krężelewski, KREVOX</i>
10:10	Micro filtracja jako zabezpieczenie przedostawania się pozostałości związków fosforu, nanowłókien i farmaceutyków do wód powierzchniowych, na przykładzie wybranych Państw. Zgodnie z dyrektywa UE obowiązującej obligatoryjnie od 2030 r. <i>Tadeusz Krężelewski, KREVOX</i>
10:35	Przerwa kawowa
10:50	TAG (Technology Aproval Group) – akcelerator dostępu do światowych innowacji technologicznych wod-kan. Propozycja dołączenia dla polskich przedsiębiorstw wod-kan. <i>Bastian Piltz, Isle Utilities, Wielka Brytania/Holandia/Niemcy</i>
11:30	Zaopatrzenie w wodę w Bawarii. Zasady, cele, strategie - Korzyści z dobrze wyszkolonego personelu. <i>Matthias Worst, Bawarska Agencja Środowiska, Specjalna Jednostka Transferu Technologii Wody – TTW</i>
12:10	Niemiecki model ustawicznego kształcenia zawodowego w ramach sieci sąsiedztwa. <i>Berndt Traute - Miejski Zakład Melioracji i Analizy Środowiska w Norymberdze, Prezes bawarskiej sieci sąsiedztwa przedsiębiorstw wodociągowych</i>
12:50	Działania i narzędzia w działalności Stowarzyszenia DWA . <i>Anette Baum, Niemieckie Stowarzyszenie na rzecz Wody, Ścieków i Odpadów (DWA), Departament Szkoleń i Współpracy Międzynarodowej</i>
13.30	Zakończenie. Obiad.

Organizator zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w programie.