

III Konferencja Naukowo - Techniczna Oczyszczalnie Przyszłości

Czwartek, 12 września 2024

08:30 10:00	Rejestracja uczestników Centrum Konferencyjno – Szkoleniowe Boss Sp. z o. o. Ul. Żwanowiecka 20, 04-849 Warszawa
10:00	OTWARCIE KONFERENCJI
10:15	WYWIAD PUBLICZNY: Oczyszczalnia przyszłości, czyli jaka?
10:35	PANEL WPROWADZAJĄCY: DLA MYŚLĄCYCH O OCZYSZCZALNI PRZYSZŁOŚCI Tematyka: - zgodnie z przyszłymi wymogami – „oczyszczalnia jutra” - oczyszczalnie a Europejski Zielony Ład - obiegi zamknięte w oczyszczalniach – gospodarka bezodpadowa - oczyszczalnie – bezpieczne i cyberbezpieczne - automatyzacja, cyfryzacja, AI – nowoczesne technologie w oczyszczalniach ścieków - ścieki przyszłości – oczyszczalnie przyszłości
10:35	<i>Sztuczna inteligencja we wspomaganii projektowania i eksploatacji oczyszczalni ścieków: stan obecny, kierunki badań</i> Krzysztof Barbusiński , Politechnika Śląska Bartosz Szeląg , Politechnika Świętokrzyska
11:45 12:20	Przerwa
12:20	PANEL I: DLA ZAINTERESOWANYCH OSZCZĘDNOŚCIAMI Tematyka: - efektywne odwadnianie osadów - metody zagospodarowania osadów - optymalizacje na oczyszczalni ścieków - diagnostyka, predykcja, monitoring – kluczowe na OŚ
12:20	<i>prezentacja w trakcie ustalania</i>
12:35	<i>Bezawaryjna i oszczędna oczyszczalnia ścieków</i> Krzysztof Kubicki , Danfoss Poland Sp. z o.o.
12:50	<i>Poprawa efektywności pracy osadników wtórnych a usuwanie fosforu i mikrozanieczyszczeń ze ścieków</i> Cezary Rokicki , Proffico Sp. z o.o.
14:00 15:00	Obiad
15:00	PANEL II: DLA PLANUJĄCYCH INWESTYCJE NA OCZYSZCZALNI

	Tematyka: - jak przygotować się do inwestycji – projekt, finansowanie, wykonawcy - rozwiązania, jakie warto wykorzystać przy inwestycji - co, gdy realizator inwestycji popełnia błędy? - modernizacje, rozbudowy – case study z branży
15:00	<i>Modernizacja Oczyszczalni w Opolu</i> Kamil Olszewski , Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.
15:20	<i>Inteligentne pompy i mieszadła KSB</i> Arkadiusz Krawiec , KSB Polska Sp. z o.o.
16:20 16:50	Przerwa
16:50	PANEL III: DLA INWESTUJĄCYCH W EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNĄ Tematyka: - oczyszczalnia pasywna – koncepcja, przykłady, inspiracje - korzyści ekonomiczne z wykorzystania biogazu - fotowoltaika, pompy ciepła - układy pompowe, dmuchawy i nie tylko... ograniczanie energochłonności urządzeń
16:50	<i>Deamonifikacja wód odciekowych z gospodarki osadowej w dążeniu GOŚ Dębogórze do samowystarczalności energetycznej</i> Anna Remiszewska-Skwarek , PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. Przemysław Kowal , PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.
17:10	<i>Nowy model rynku energii. Zarządzanie energią w przedsiębiorstwach WOD-KAN, autokonsumpcja, wykorzystanie zasobów elastyczności - dobre praktyki</i> Daniel Raczkiewicz , Energynat Sp. z o.o.
18:00	Zakończenie pierwszego dnia obrad
19:30 24:00	KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE
Piątek, 13 września 2024	
08:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:30	PANEL IV: DLA SPECJALISTÓW OD ROZWIĄZYWANIA CODZIENNYCH I NIECODZIENNYCH PROBLEMÓW Tematyka: - codzienna eksploatacja oczyszczalni – dobre praktyki - inwestycje poprawiające pracę oczyszczalni - nowe technologie i nowoczesne rozwiązania dla oczyszczalni ścieków
09:30	<i>Energetyczne wykorzystanie odpadów w procesie oczyszczania ścieków</i> Przemysław Magda , Aquanet S.A.

10:30	Zakończenie konferencji oraz demontaż stoisk do godz. 13.00
10:30	Przejazd na wycieczkę we własnym zakresie
11:30	NOWOCZESNA OCZYSZCZALNIA „NA ŻYWO” - WYCIECZKA TECHNICZNA DO OŚ CZAJKA
14:00 15:00	Obiad (okolice zakładu)

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie