

II Konferencja Naukowo - Techniczna

Oczyszczalnie Przyszłości

Środa, 13 września 2023

08:30 10:00	Rejestracja uczestników Zagospodarowanie stoisk
	Hotel Gołębiowski w Białymstoku, ul. Pałacowa 7, 15-064 Białystok
10:00	OTWARCIE KONFERENCJI Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K. Beata Wiśniewska , Prezes Zarządu, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. Tadeusz Truskołaski , Prezydent Miasta, Urząd Miasta Białystok Łukasz Prokorym , Przewodniczący Rady Miasta, Urząd Miasta Białystok Ireneusz Majszczyk , Członek Zarządu, MPWiK w m.st. Warszawa S.A.
10:30	PANEL WPROWADZAJĄCY: Oczyszczalnia przyszłości – przyszłość oczyszczalni. Koncepcje i kierunki rozwoju Prowadzący Mateusz Grzeszczuk , Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
10:30	<i>Globalna polityka wodna XXI wieku i jej zastosowanie w systemach wodno-ściekowych</i> Marek Gromiec
10:50	<i>Optymalizacja procesów na oczyszczalni ścieków z wykorzystaniem analizatorów ABB</i> Grzegorz Zieliński , ABB Sp. z o.o.
11:05	<i>Kierunki rozwoju komunalnych oczyszczalni ścieków – rozwiązania na przykładzie Wodociągów Białostockich</i> Beata Wiśniewska , Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
11:25	<i>Haliotis 2 – oczyszczalnia przyszłości</i> Andrzej Jankowski , AquaRD Sp. z o.o.
11:40	<i>Oczyszczalnie przyszłości w kontekście projektu dyrektywy ściekowej</i> Bartosz Łuszczek , Wodociągi Miasta Krakowa S.A.
12:00 12:30	Przerwa
12:30	PANEL I: Must have na oczyszczalni ścieków – nowe technologie, nowoczesne rozwiązania Prowadzący Bartosz Łuszczek , Dyrektor ds. Technologii i Innowacji, Wodociągi Miasta Krakowa S.A.

12:30	<i>Optymalizacja procesów oczyszczania ścieków na OŚ Pomorzany</i> Jacek Jasiulewicz , ZWiK Szczecin
12:45	<i>Energochłonność procesu oczyszczania ścieków</i> Cezary Rokicki , Proffico Sp. z o.o.
13:00	<i>Optymalizacja pracy oczyszczalni ścieków: tajemnice efektywności i oszczędności</i> Zuzanna Ptańska , Veolia Water Technologies Sp. z o.o.
13:15	<i>Oczyszczanie ścieków na filtrach tkaninowych MITA oraz dezynfekcja UV</i> Maciej Cichy , PROBIKO-AQUA Sp. z o.o. Piotr Żuk , PROBIKO-AQUA Sp. z o.o.
13:30	<i>Pomiary ciągłe odorantów – możliwości i przykłady zastosowania nowoczesnej metody instrumentalnej</i> Mariusz Kubiś , OMC Envag Sp. z o.o.
13:45	<i>Oczyszczalnia ścieków w erze sztucznej inteligencji: automatyzacja na przyszłość</i> Lech Rajzer , ASTOR Sp. z o.o.
14:00	<i>Oczyszczalnia przyszłości jako obiekt samowystarczalny energetycznie</i> Sławomir Jankowski , PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry
14:15 15:15	Obiad
15:15	PANEL II: Oczyszczalnia w obiegu zamkniętym Prowadzący Przemysław Płonka , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
15:15	<i>Osad – utrata statusu odpadu</i> Jędrzej Bujny , BUJNY
15:30	<i>Annamox, Phospaq, Mides, Aerotherm – technologie SEEN stosowane w oczyszczalniach przyszłości</i> Krzysztof Pacierpnik , SEEN Technologie Sp. z o.o.
15:45	<i>Wiedza + czas + pieniądze + energia + technologia = ekologia. Rozwiązania zastosowane na zmodernizowanej oczyszczalni ścieków w Białej Podlaskiej</i> Krzysztof Kochan , Białskie WiK "Wod-Kan" Sp. z o.o.

16:00	<i>Rozproszone systemy sterowania (DSC) na przykładzie wdrożenia w MPWiK Wrocław</i> Marcin Ogrodnik , MPWiK S.A. Wrocław Robert Szlosek , Siemens Sp. z o.o.
16:15	POKAZ nowoczesnych rozwiązań – przed wejściem do hotelu <i>"Nie trać czasu i wody!" – Kaiser: pojazd z odzyskiem wody</i> Adam Żelażewski , KanRo Ltd.
16:30 17:00	Przerwa
17:00	PANEL III: Warto zastosować i u nas... Rozwiązania, urządzenia, pomysły wykorzystane w praktyce Prowadzący Lech Magrel , Główny Technolog, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
17:00	<i>Modernizacja lubelskiej oczyszczalni – wymierne efekty i oszczędności energetyczne</i> Elżbieta Kuzioła , MPWiK w Lublinie Sp. z o.o. Jacek Ozimek , MPWiK w Lublinie Sp. z o.o.
17:15	<i>Podniesienie efektywności operacyjnej z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych na przykładzie suszarni osadu MPWiK Wrocław S.A.</i> Marcin Święch , ELMODIS Sp. z o.o. Jerzy Zarówny , MPWiK S.A. Wrocław
17:30	<i>DHI TwinPlant – Twój cyfrowy dyspozytor oczyszczalni ścieków</i> Artur Lampart , DHI Polska Sp. z o.o.
17:45	<i>OZE w Wodociągach Warszawskich</i> Ireneusz Majszczyk , MPWiK w m.st. Warszawa S.A.
18:00	Zakończenie pierwszego dnia obrad
20:00 24:00	Kolacja

Czwartek, 14 września 2023

07:30 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:45	PANEL IV: Codzienna praca oczyszczalni – doświadczenia, dobre praktyki, sugestie użytkowników Prowadzący Przemysław Płonka , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.
09:45	<i>Standardy działalności laboratoryjnej w akredytowanym Laboratorium Badania Ścieków Wodociągów Białostockich z wykorzystaniem możliwości nowoczesnych technologii, w tym Systemu Zarządzania</i>

	<i>Informacją Laboratoryjną</i> Elżbieta Sadowska , Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
10:00	<i>Usuwanie biogenów, mikrozanieczyszczeń, odzysk energii... – czyli nowe wyzwania dyrektywy ściekowej a projekt "Oczyszczalnia Przyszłości"</i> Marek Świdowicz , Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
10:15	Zakończenie konferencji
10:25	Wykwaterowanie do godziny 12:00 Demontaż stoisk
11:00	Przejazd na wycieczkę (ok. 20 min.)
11:30	WYCIECZKA TECHNICZNA – Oczyszczalnia ścieków w Białymstoku Białostocka oczyszczalnia ścieków jest największą w północno-wschodniej Polsce, obsługującą ponad 400 000 RLM. Od momentu otwarcia w 1994 r. oczyszczalnia przeszła już kilka modernizacji. W latach 2020-2022 przeprowadzono modernizację polegającą m.in. na hermetyzacji i dezodoryzacji wybranych obiektów. W ramach inwestycji wybudowano nowoczesną, całkowicie zautomatyzowaną stację zlewną nieczystości płynnych. Dojazd: we własnym zakresie Zbiórka: 11:25 Miejsce zbiórki: wejście główne przed Oczyszczalnią ul. Produkcyjna 102, 15-786 Białystok Parking: miejsce zaznaczone na mapce https://goo.gl/maps/gV9MSZrd53ATrQ9F9 link Czas zwiedzania: ok. 1,5 h Maksymalna liczba uczestników: 3 grupy po 25 osób Decyduje kolejność zgłoszeń. Chęć uczestnictwa prosimy zgłaszać mailowo na adres: aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl do 7 września br. do godz. 14.00. Osoby, które będą brały udział w wycieczce, otrzymają mailowe potwierdzenie.
13:10 14:10	Obiad okolice zakładu – Hotel Dwór Czarneckiego Spa & Wellness Kolonia Porosły 54 A, 16-070 Choroszcz (5 km ok. 7 min) link

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie