

# XXII Kongres Naukowo - Techniczny WOD-KAN-EKO 2019

Środa, 13 listopada 2019

14:00	<b>ZWIEDZANIE ŁODZI</b> Wycieczka po Łodzi: "Śladami łódzkich murali"  Liczba miejsc: 40. Decyduje kolejność zgłoszeń Miejsce zbiórki: Hotel Andel's, ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź, część konferencyjna Autokar zostanie podstawiony o godzinie 13:50 przy wyjściu konferencyjnym ul. Ogrodowa (przy ul. Gdańskiej). Kontakt: Aneta Jaroszewicz: tel. 602 116 287, 32 415 97 74 wew. 23, e-mail: aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl
19:00	<b>III edycja TURNIEJU BOWLINGOWEGO współorganizowanego przez UNISOFT Sp. z o.o.</b> Kręgielnia GRAKULA C.H. Manufaktura, ul. Drewnowska 58a, 91-002 Łódź  Uwaga: Turniej organizowany dla przedstawicieli zakładów wodociągowych i oczyszczalni, zapisanych wcześniej na listę u organizatora BMP. Kontakt: Aneta Jaroszewicz: tel. 602 116 287, 32 415 97 74 wew. 23, e-mail: aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl

Czwartek, 14 listopada 2019

07:00 08:30	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
08:00 10:00	Rejestracja gości, montaż stoisk wystawowych Vienna House Andel's, ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź
09:00	<b>WARSZTATY DLA RZECZNIKÓW</b> 9:00 - 16:00 - Sala COTTON  <i>Budowanie reputacji spółek miejskich poprzez działania komunikacyjne</i> <b>PROWADZĄCA: Urszula Podraza</b> , ekspert i praktyk zarządzania kryzysowego z ponad 25-letnim doświadczeniem w branży komunikacyjnej  Liczba miejsc ograniczona. Obowiązują wcześniejsze zapisy. Udział możliwy tylko po potwierdzeniu organizatorów. Kontakt: Rafał Ruczaj: tel. 792 679 047, 32 415 97 74 wew. 16, e-mail: rafal.ruczaj@e-bmp.pl
09:20	<b>STREFA WIEDZY I NAUKI</b> - Sala VELOUR  W czasie Kongresu WOD-KAN-EKO zapraszamy do odwiedzenia Strefy Nauki i Wiedzy. Będzie to miejsce, gdzie z przedstawicielami uczelni porozmawiać będzie można o innowacyjnych projektach - tych zrealizowanych, realizowanych obecnie, a także o tematach, które mogą ze względu na zapotrzebowanie podjąć w przyszłości. Nie zabraknie również osób, z którymi skonsultować będzie można kwestie prawne, jak i porozmawiać o metodologii zamówień publicznych.

09:30	<b>CZOŁÓWKA, czyli... UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI</b>	
	Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu Wydawnictwa BMP Tomasz Piotrowski, Prezes Zarządu Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej Sp. z o.o. Jacek Kaczorowski, Prezes Zarządu ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi Joanna Błaszczyk-Skalska, Prezes Zarządu Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi Sp. z o.o.	
10:00	<b>UJĘCIE PIERWSZE, czyli... SESJA WPROWADZAJĄCA: W obliczu nowych wyzwań</b>	
10:00	<i>Farmaceutyki i ich usuwanie ze ścieków - projekty EU dla ochrony wód Morza Bałtyckiego (20 min)</i> <b>Beata Szatkowska, Gdańska Fundacja Wody</b>	
10:20	<i>Na co należy zwrócić uwagę, tworząc SIWZ na rury i kształtki z żeliwa sferoidalnego? (15 min)</i> <b>Tomasz Fusek, Saint-Gobain PAM, Florian Piechurski, Politechnika Śląska</b>	
10:35	<i>Strategia transformacji cyfrowej w świetle możliwości technologii i najlepszych praktyk branżowych (15 min)</i> <b>Patryk Borzęcki, S&amp;T Services Polska sp. z o.o.</b>	
10:50	<i>Innowacyjny i kompleksowy system zarządzania przedsiębiorstwem wod-kan - ZSI UNISOFT (15 min)</i> <b>Wojciech Gębski, UNISOFT Sp. z o.o</b>	
11:05	<i>Recepta na problemy wod-kanu. Skuteczne i szybkie rozwiązania kompozytowe firmy KRAJ w remontach pomp i infrastruktury oczyszczalni ścieków (15 min)</i> <b>Roman Dobosz, Jakub Karbowniczek, KRAJ Sp. z o.o.</b>	
11:20	<i>Bydgoskie doświadczenia z realizacji projektu zagospodarowania wód opadowych. Bydgoska retencja +2050 (15 min)</i> <b>Stanisław Drzewiecki, MWiK w Bydgoszcy</b>	
11:35	<i>Punkt Informacyjny ds. Telekomunikacji - czyli to, co łączy branże: telekomunikacyjną, energetyczną, wodno-kanalizacyjną, drogową i kolejową (15 min)</i> <b>Grzegorz Kurzeja, Wydział Geoprzetwarzania Danych Departament Strategii i Analiz Urzędu Komunikacji Elektronicznej</b>	
11:50 12:20	<b>CIĘCIE, czyli przerwa</b>	
12:20	<b>KONFERENCJA ZARZĄDZANIE W WOD-KANIE</b>	<b>KONFERENCJA TECHNICZNIE O WOD-KANIE</b>
	<b>SCENA I: Najważniejsze w zarządzaniu</b>	<b>SCENA II: Podnoszenie efektywności oczyszczalni i ujęć wody</b>
	<b>PROWADZĄCY: Krzysztof Filipek, Firma Doradcza Krzysztof Filipek</b>	<b>PROWADZĄCY: prof. dr hab. inż. Andrzej Błaszczyk</b>
12:20	<i>Kompleksowość w procesie inwestycyjnym (15 min)</i> <b>Tomasz Piotrowski, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o.</b>	<i>Wykorzystanie ścieków oczyszczonych do chłodzenia urządzeń elektrociepłowni (15 min)</i> <b>Stanisław Krusz, Katowickie Wodociągi S.A.</b>

12:35	<p>Nowatorskie rozwiązania Itron wspomagające efektywne zarządzanie przedsiębiorstwem wodociągowym (15 min)  <b>Robert Link, ITRON Polska Sp. z o.o.</b></p>	<p>Systemy rur kamionkowych oraz elementów do renowacji – DURA jako niezawodne rozwiązania dla branży wodno-kanalizacyjnej firmy Steinzeug-Keramo (15 min)  <b>Piotr Kosz, Steinzeug-Keramo Sp. z o.o.</b></p>
12:50	<p>Zarządzanie projektem w sytuacji kryzysowej na przykładzie awarii w oczyszczalni ścieków „Czajka” (15 min)  <b>Paweł Pill, Uponor Infra Sp. z o.o.</b></p>	<p>Dezynfekcja UV ścieków i wód opadowych. Polskie doświadczenia (15 min)  <b>Wiktoria Mielczarek, LIT UV Elektro GmbH</b></p>
13:05	<p>SmartGIS – Decyduj, Optymalizuj, Zarządzaj (15 min)  <b>Bartłomiej Borek, LogicSynergy Sp. z o.o.</b></p>	<p>Korozja wywołana biogenym kwasem siarkowym a klasy ekspozycji środowiska agresywnego wg PN-EN 206-1 (15 min)  <b>Adam Gonera, Mc-Bauchemie Sp. z o.o.</b></p>
13:20	<p>Rozwiązania dla poprawy bilansowania twojej sieci (15 min)  <b>Andrzej Parma, Przemysław Sztuczka, DIEHL METERING Sp. z o.o.</b></p>	<p>Efektywne planowanie działań konserwacyjnych/przebiegowych (15 min)  <b>Mariusz Małozieć, KSB Polska Sp. z o.o.</b></p>
13:35	<p>GIS w walce ze stratami wody (15 min)  <b>Adam Niedosiała, KartGIS Sp. z o.o.</b></p>	<p>Dobór funkcji cystern WOD-KAN do potrzeb utrzymania sieci kanalizacyjnych (15 min)  <b>Henryk Siodmok, Dobrowolski Sp. z o.o.</b></p>
13:50	<p>Audyt bezpieczeństwa – z doświadczeń Piotrkowskich Wodociągów i Kanalizacji (15 min)  <b>Michał Rżanek, Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</b></p>	<p>Rekonstrukcja i remont studni w ujęciu prawnym i praktycznym (15 min)  <b>Ewa Styrkowiec, ZWiK w Łodzi</b></p>
14:05 15:15	<p><b>CIĘCIE, czyli przerwa obiadowa</b></p>	
15:15	<p><b>SCENA III: WOD-KAN jako fabryka w przyszłości</b></p> <p><b>PROWADZĄCA: Alicja Bocheńska, Gdańska Fundacja Wody</b></p>	<p><b>SCENA IV: Podnoszenie jakości wody</b></p> <p><b>PROWADZĄCA: Iwona Lasocka-Gomuła, AQUANET SA</b></p>
15:15	<p>Wykorzystanie źródeł energii odnawialnej na przykładzie MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie (15 min)  <b>Robert Nędza, MPWiK Sp. z o.o. w Rzeszowie</b></p>	<p>Dezynfekcja wody w aspekcie Planów Bezpieczeństwa Wody (15 min)  <b>Iwona Lasocka-Gomuła, AQUANET SA</b></p>
15:30	<p>MACS – Sterowanie predykcyjne procesem oczyszczania ścieków (15 min)  <b>Adam Paczesny, "DP SYSTEM" SP. Z O.O.</b></p>	<p>Jak i czym prawidłowo zaciskać rury polietylenowe, wpływ wewnętrznej wyływki zgrzewu doczołowego na jakość wody (15 min)  <b>Jacek Czardybon, Sanit Sp. z o.o.</b></p>
15:45	<p>Wirtualne modele 3D oraz wizualizacje techniczne jako nowoczesne narzędzia prezentacji zakładów, urządzeń i procesów (15 min)  <b>Beata Jasińska, York Promotion</b></p>	<p>Nowość 2019 – ozonator OZONIA M – dla dużych Zakładów Wodociągowych (15 min)  <b>Piotr Żuk, Probiko-Aqua Sp z o.o.</b></p>

16:00	<i>Demand Side Response (DSR), czyli jak zarobić na zdolności do redukcji zapotrzebowania lub wykorzystaniu agregatu rezerwowego (15 min)</i> <b>Jacek Misiejuk, Enel X Polska Sp. z o.o.</b>	<i>W poszukiwaniu skutecznej metody eliminacji farmaceutyków w ściekach (15 min)</i> <b>Józef Natonek, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.</b>
16:15	<i>Prąd z sieci wodociągowej, czyli o budowie turbiny prądotwórczej w Zakładzie Produkcji Wody „Pomorzany” (15 min)</i> <b>Mariusz Patyk, Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie</b>	<i>Usuwanie farmaceutyków ze ścieków – proces ozonowania ścieków, wyzwania dla Polski, Europy i świata (15 min)</i> <b>Robert Muszański, Wofil</b>
16:35 17:05	<b>CIĘCIE, czyli przerwa</b>	
17:05 18:45	<p><b>DEBATA: Scenariusz na zmiany klimatu. Rola wod-kanu w zagospodarowaniu wód opadowych i przeciwdziałaniu deficytowi wody w Polsce</b></p> <p><b>MODERATOR: dr Wojciech Szymalski</b>, Prezes Instytutu na Rzecz Ekorozwoju</p> <p>Udział potwierdzili:  <b>dr Jędrzej Bujny</b>, Radca Prawny SMM Legal  <b>Marek Kornatowski</b>, Prezes Fundacji „Dolnośląskie Forum Wodociągowe”  <b>dr Tadeusz Rzepecki</b>, Przewodniczący Rady Izby Gospodarczej „Wodociągi Polskie”, Prezes Zarządu Tarnowskie Wodociągi Sp. z o.o.  <b>Paweł Senderek</b>, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Techniczny MPWiK S.A. Kraków  <b>Bogusław Skopek</b>, Specjalista, Departament Adaptacji do Zmian Klimatu i Zagrożeń Środowiska, NFOŚiGW  <b>Piotr Wierzbicki</b>, Kierownik Biura Planowania Inwestycji, Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej Sp. z o.o.  <b>dr hab. inż. Krzysztof Witkowski</b>, Prezes Zarządu Zielonogórskich Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p> <p><b>Tematyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Program Rozwoju Retencji Wody Polskie</li> <li>• innowacyjne metody zagospodarowania wód deszczowych</li> <li>• współpraca nauka – wod-kan – samorzady</li> <li>• finansowanie badań i innowacji o tematyce wodnej</li> <li>• temat wód opadowych w kontekście przemysłu: technologie w przemyśle dążące do ograniczenia zużycia wody – wprowadzenia regionalnej gospodarki, zagospodarowania wód opadowych, zamykania obiegów wody technologicznej</li> </ul>	
20:00	<p><b>EFEKTY SPECJALNE, czyli... Wieczorna Gala w stylu oscarowym</b></p> <p>W programie:  - Wręczenie Oscarów Branżowych: Klucz Sukcesu i Przyjaciół Redakcji  - Podziękowania dla Gospodarzy Honorowych i Partnera Wieczoru  - Koncert zespołu Ladies Of Power  - Zabawa z DJ-em</p> <p><b>Partnerem Wieczoru Kongresu WOD-KAN-EKO jest Saint-Gobain PAM</b></p>	
<b>Piątek, 15 listopada 2019</b>		
07:00 08:30	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>	
08:50	<b>STREFA WIEDZY I NAUKI</b> – Sala VELOUR	

09:00	<p><b>SCENA V: WOD-KAN jako fabryka odzyskiwania surowców</b></p> <p><b>PROWADZĄCY: Przemysław Płonka, BMP</b></p>	<p><b>SCENA VI: Jak właściwie eksploatować systemy wod-kan?</b></p> <p><b>PROWADZĄCY: Jarosław Hermaszewski, ZWiK Sława</b></p>
09:15	<p><i>Kompostowanie osadów ściekowych jako element GOZ na małych i średnich oczyszczalniach ścieków (15 min)</i></p> <p><b>Darek Kozak, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</b></p>	<p><i>Wpływ monitoringu sieci na ewolucję wielkości strat wody (15 min)</i></p> <p><b>Mirosław Lewandowski, Saur Neptun Gdańsk S.A.</b></p>
09:30	<p><i>Nowoczesne systemy mieszania i recyrkulacji osadu czynnego (15 min)</i></p> <p><b>Piotr Matysiak, Sulzer Pumps Wastewater Poland Sp. z o.o.</b></p>	<p><i>Wykrywanie wycieków przy użyciu wodomierzy ultradźwiękowych (15 min)</i></p> <p><b>Paweł Powierza, Kamstrup Sp. z o.o.</b></p>
09:45	<p><i>Komory Stabilizacji beztlenowej osadu (15 min)</i></p> <p><b>Henryk Kamiński; Agimix Poland Sp. z o.o.</b></p>	<p><i>Monitoring sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, monitoring jakości wody, sterowanie siecią wodociągową oraz obniżanie strat wody – 28 lat praktyki (15 min)</i></p> <p><b>Adam Włodarczyk, Złote Runo Sp. z o.o.</b></p>
10:00	<p><i>Przekształcanie ustabilizowanych osadów ściekowych w produkty nawozowe – technologia GIG (15 min)</i></p> <p><b>dr Marcin Głodniok, Główny Instytut Górnictwa, Zakład Ochrony Wód</b></p>	<p><i>Retencja jako narzędzie zabezpieczenia systemów kanalizacji ogólnospławnej (15 min)</i></p> <p><b>Marcin Łukaszewicz, MPWiK S.A. w Krakowie</b></p>
10:20 11:00	<p><b>CIĘCIE, czyli przerwa</b></p>	
11:00 12:40	<p><b>DEBATA: Science fiction czy po prostu przyszłość: oczyszczalnia ścieków = fabryka produkująca nie tylko wodę, ale i inne surowce dla różnych gałęzi przemysłu?</b></p> <p><b>MODERATOR: prof. dr hab. inż. Ewa Neczaj</b>, Politechnika Częstochowska, Wydział Infrastruktury i Środowiska, Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych</p> <p><b>Udział potwierdzili:</b>  <b>Marta Bis</b>, Prezes Zarządu PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry  <b>Joanna Błaszczuk-Skalska</b>, Prezes Zarządu Grupowej Oczyszczalni Ścieków w Łodzi Sp. z o.o.  <b>prof. dr hab. Marek Gromiec</b>, Przewodniczący Komisji Gospodarki Wodno-Ściekowej Państwowej Rady Gospodarki Wodnej, Doradca ds. Gospodarki Wodnej Komisji Środowiska Senatu RP, Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, Ekspert ONZ  <b>dr Jarosław Hermaszewski</b>, Prezes Zarządu ZWiK Sława  <b>Stanisław Krusz</b>, Prezes Zarządu Katowickich Wodociągów S.A.  <b>dr inż. Tadeusz Żaba</b>, Dyrektor Produkcji MPWiK S.A. w Krakowie</p> <p><b>Tematyka:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wdrożyć gospodarkę o obiegu zamkniętym</li> <li>• powtórne wykorzystanie ścieków oczyszczonych: nawadnianie terenów zielonych; mycie samochodów; zwracanie do celów przemysłowych; w rolnictwie...</li> <li>• deficyt wody w Polsce – przyczyna a działania w dwóch kierunkach: 1. odzysku ścieków do nawodnień; 2. odzysku pewnych substancji ze ścieków, które mogą zostać wykorzystane jako surowce</li> <li>• zagospodarowanie, stabilizacja osadów</li> <li>• przykład z Amsterdamu: projekt, w którym pije się oczyszczoną wodę – jak pozyskać akceptację społeczną?</li> </ul>	

12:40	<b>NAPISY KOŃCOWE, czyli ZAKOŃCZENIE KONGRESU</b>
12:50 14:00	Obiad
14:00	Demontaż stoisk
14:10	<p><b>ZWIEDZANIE ŁODZI</b> Wycieczka po Łodzi: "Śladami łódzkich murali"</p> <p>Liczba miejsc: 40. Decyduje kolejność zgłoszeń Miejsce zbiórki: Hotel Andel's, ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź, część konferencyjna Autokar zostanie podstawiony o godzinie 13:50 przy wyjściu konferencyjnym ul. Ogrodowa (przy ul. Gdańskiej). Kontakt: Aneta Jaroszewicz: tel. 602 116 287, 32 415 97 74 wew. 23, e-mail: aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl</p>
14:30	<p><b>WYCIECZKA TECHNICZNA</b></p> <p><b>Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi</b> O obiekcie: Podstawowy teren oczyszczalni położony jest na prawym brzegu rzeki Ner, w zachodniej części Łodzi, na styku granic gmin: Łódź, Pabianice i Konstantynów. Oczyszczalnia wraz z terenami obiektów z nią związanych oraz strefą ochronną zajmuje powierzchnię 366 ha, w tym część podstawowa to 41,3 ha. GOŚ Łódź oczyszcza ścieki z terenu Łodzi oraz ścieki dopływające od mieszkańców Pabianic, Konstantynowa Łódzkiego, gmin Nowosolna i Ksawerów. W oczyszczalni wykorzystywany jest system biologicznego oczyszczania ścieków MUCT. Dzięki temu parametry ścieków na ujściu do rzeki Ner spełniają wszystkie wymogi norm europejskich. Skutecznie zredukowane są zwłaszcza najbardziej szkodliwe związki biogenne tj. azot i fosfor. Spółka prowadzi zaawansowaną gospodarkę osadową. Wytworzony w procesie oczyszczania ścieków osad ulega fermentacji i pozwala na uzyskanie biogazu. Powstały biogaz jest wykorzystywany do produkcji prądu elektrycznego i energii cieplnej.</p> <p>Zbiórka: godzina 14:20, ul. Sanitariuszek 70/72, Łódź Dojazd we własnym zakresie Czas zwiedzania: ok. 90 min</p>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie