XXV Kongres Naukowo - Techniczny
WOD-KAN-EKO 2022

Wtorek, 15 listopada 2022

13:00	**Wycieczka techniczna** Zwiedzanie hali produkcyjnej GAMON TRUCKS - producenta pojazdów do czyszczenia kanalizacji i transportu nieczystości płynnych Łódzka Specjalna Strefa Ekonomiczna Konstantynów Łódzki
19:00	**Jubileuszowy TURNIEJ BOWLINGOWY współorganizowany przez UNISOFT Sp. z o.o.** Kręgielnia GRAKULA C.H. Manufaktura, ul. Drewnowska 58a, 91-002 Łódź Uwaga: Turniej organizowany dla przedstawicieli zakładów wodociągowych i oczyszczalni, dla osób zapisanych do dnia 8.11.2022 u organizatora BMP. Kontakt: Bożena Pietrzak-Tychy, e-mail: bozena.tychy@e-bmp.pl

Środa, 16 listopada 2022

08:00 09:00	**Rejestracja uczestników, montaż stoisk wystawowych Vienna House Andel's, ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź**
09:00	**OTWARCIE KONFERENCJI - 25 lat kongresu WOD KAN EKO** – Sala SATIN 1+2 **Adam Grzeszczuk**, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K. **Krzysztof Kacprzak**, Członek Zarządu, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o. **Michał Śmiechowicz**, Prezes Zarządu, ZWiK Sp. z o.o. Łódź **Tomasz Fusek**, Dyrektor Zarządzający, Saint-Gobain PAM, Saint-Gobain PAM
09:30	**WYWIAD PUBLICZNY**: Branża wodociągowa dziś i jutro - wyzwania i perspektywy **Prowadzący** **Przemysław Płonka**, Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K. **Uczestnicy** **Krzysztof Dąbrowski**, Prezes, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie
10:00	**Panel Wprowadzający - Sala SATIN 1+2 A-QUO vadis wod-kanie? Na co musi przygotować się branża?** **Prowadzący** **Adam Grzeszczuk, Prezes Zarządu, BMP Sp. z o.o. Sp.K.**
10:00	*Wpływ zagrożeń globalnych na bezpieczeństwo w sektorze wody – funkcjonowanie wodociągów i oczyszczalni w czasie wojny, Dyrektywa CER i co daje bycie operatorem IK* **Jarosław Pudzianowski**, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa
10:15	*Optymalne wykorzystanie systemów informatycznych w przedsiębiorstwie wod-kan* **Wojciech Gębski**, UNISOFT Sp. z o.o. **Grzegorz Mozol**, UNISOFT Sp. z o.o.
10:30	*Budowa sieci wodociągowej metodą bezwykopową "kraking"*

	Saint-Gobain PAM	
10:35	*Odzyskaj wodę! – pojazd z systemem recyklingu wody* **Sebastian Jaśko**, GAMON TRUCKS SP. Z O.O.	
10:50	*Wykorzystanie narzędzi cyfrowych w zarządzaniu siecią wod-kan* **Sławomir Sochacki**, Grundfos Pompy Sp. z o.o.	
11:05	*Rozwiązania T-Mobile w oparciu o sieć Narrowband dla Przedsiębiorstw Wodociągowych. Stacjonarne systemy opomiarowania wody* **Michał Kluczyński**, T-MOBILE POLSKA S.A.	
11:20	*Rozwiązania dla ograniczenia kosztów Twojego przedsiębiorstwa* **Przemysław Sztuczka**, DIEHL Metering Sp. z o.o.	
11:35 12:10	**Przerwa**	
12:10	**KONFERENCJA: ZARZĄDZANIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 1** **PANEL I: Strategia przedsiębiorstwa wod-kan – jaką spółkę trzeba budować?** **Prowadzący** **Anna Lembicz, Główny Specjalista ds Marketingu i Public Relation, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie**	**KONFERENCJA: TECHNICZNIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 2** **PANEL II: Budowa, monitoring, eksploatacja sieci** **Prowadzący** **Bogdan Skrzipek, Starszy Specjalista ds. Technicznych, GZGWiK W MIERZĘCICACH**
12:10	*Branża wod-kan i regulator, czyli krótka historia związku z rozsądku* **Krzysztof Buczkowski**, "Wodociągi Płockie" Sp. z o.o.	*Satelita na usługach PWiK* **Sławomir Jankowski**, PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry
12:25	*Cyberataki w wodociągach a eksploatacja Zintegrowanego Systemu Informatycznego eMedia* **Bartłomiej Borek**, LogicSynergy Sp. z o.o.	*Optymalizacja energetyczna i hydrauliczna w sieciach wod-kan* **Tomasz Baran**, Grundfos Pompy Sp. z o.o.
12:40	*Akwedukt czy cyfrowy wodociąg? Water - Works - Future (WWF)* **Piotr Potejko**, Uniwersytet Warszawski	*Kompleksowy system nadzoru nad jakością sieci wodociągowej w oparciu o rozwiązania firmy* **Jolanta Kucharska**, Kamstrup Sp. z o.o.
12:55	*Sabotaż, insider, wrogie rozpoznanie. Zagrożenia hybrydowe w sektorze Wod-Kan* **Karolina Wojtasik**, Uniwersytet Śląski	*Rozwiązania ITRON wspomagające redukcję strat wody* **Andrzej Musiał**, ITRON Polska Sp. z o.o. **Mirosław Rząsa**, ITRON Polska Sp. z o.o.
13:35	.	*Inteligentne systemy sterowania czasu rzeczywistego (RTC) oraz systemy prognostyczne w branży WOD-KAN* **Michał Żmijewski**, DHI Polska Sp. z o.o.

13:50	.	*Sieć kanalizacyjna w efektywnym zarządzaniu na przykładzie Wodociągów Białostockich* **Mariusz Tarnowski**, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. **Adam Siemienkowicz**, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.
14:05 15:00	**Obiad**	
15:00	**KONFERENCJA: ZARZĄDZANIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 1** **PANEL III: Wdrożone w PWiKach – w kierunku efektywności i optymalizacji** **Prowadzący** **Marek Kornatowski, Prezes Zarządu, Fundacja Dolnośląskie Forum Wodociągowe**	**KONFERENCJA: TECHNICZNIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 2** **PANEL IV: Najwyższa jakość wody** **Prowadzący** **Iwona Lasocka-Gomuła, Główny Technolog ds. produkcji wody, Aquanet S.A.**
15:00	*Doświadczenia Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej sp. z o.o. z wdrożenia aplikacji opartych o środowisko GIS w procesie planowania i realizacji inwestycji wod.-kan* **Piotr Wierzbicki**, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o.	*Wykorzystanie systemów bioindykacyjnych w ocenie toksyczności chemicznej i bakteriologicznej środowiska wodnego* **Iwona Wiewiórska**, Sądeckie Wodociągi
15:15	*Osad ściekowy - odpad czy produkt?* **Adam Masłoń**, Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza	*Szafki do pobierania próbek wody jako punkt zgodności* **Jacek Czardybon**, SANIT - SERWIS Sp. z o.o.
15:30	*Rozwiązania kogeneracyjne dla każdego - szeroki typoszereg agregatów Tedom* **Tomasz Dusza**, TEDOM Poland Sp. z o.o.	*Nowoczesne rozwiązania w zakresie utleniania, filtracji i dezynfekcji wody – Przegląd technologii – Trendy* **Piotr Żuk**, PROBIKO-AQUA Sp. z o.o.
15:45	*Nowoczesne odwadnianie osadów dzisiaj* **Wojciech Przybyszewski**, Flottweg Polska Sp. z o.o.	*Ochrona wody pitnej, lokalizacja uszkodzeń w sieciach polietylenowych* **Artur Dyląg**, egeplast International GmbH
16:00	*Ujęcie wody podziemnej w Jurowcach jako przykład właściwego rozwiązywania problemów eksploatacyjno-technologicznych* **Jarosław Jelski**, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. **Lech Magrel**, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.	*Nowe regulacje dotyczące jakości wody pitnej w świetle Dyrektywy Unii Europejskiej 2020/2184* **Elwira Szałucka**, ProMinent Dozotechnika Sp. z o.o.
16:15	*Modernizacja SUW „Szczekanica" – wnioski i analiza po dziesięciu latach* **Robert Ciołkowski**, Piotrkowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.	*Rola i kierunki rozwoju laboratoriów badawczych w nadzorze nad jakością wody* **Igor Mikinka**, ZWiK Sp. z o.o. Łódź

16:30 17:10	**Przerwa**
17:10 18:30	**DEBATA** **Wodociągi w kryzysie? Czy/kiedy może być lepiej?** – Sala SATIN 1+2 **Moderator** **Jędrzej Bujny**, BUJNY **Uczestnicy** **Krzysztof Buczkowski**, Wiceprezes Zarządu, "Wodociągi Płockie" Sp. z o.o. **Janusz Dawidziak**, Prezes Zarządu, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. **Krzysztof Dąbrowski**, Prezes, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie **Tadeusz Frączek**, Prezes Zarządu, Sądeckie Wodociągi **Tomasz Fusek**, Dyrektor Zarządzający, Saint-Gobain PAM, Saint-Gobain PAM **Krzysztof Kacprzak**, Członek Zarządu, Łódzka Spółka Infrastrukturalna Sp. z o.o. **Beata Wiśniewska**, Prezes Zarządu, Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. **Witold Ziomek**, Prezes Zarządu, MPWiK S.A. Wrocław Tematyka: - wodkan a otoczenie rynkowe - jak dziś zarządzać pewikiem? - inwestycje w wodkanie – czy będą środki na modernizacje? - codzienne problemy – sprawdzone rozwiązania
20:00	**GALA JUBILEUSZOWA** – Sala Balowa Koncert Raya Wilsona - największe przeboje zespołu Genesis Mecenas Gali - Unisoft Sp. z o.o.

Czwartek, 17 listopada 2022

07:30 09:00	**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**	
09:30	**KONFERENCJA: ZARZĄDZANIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 1** **PANEL V: Bezpieczeństwo w wodkanie** **Prowadzący** **Przemysław Płonka, Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K.**	**KONFERENCJA: TECHNICZNIE w WOD-KANIE – Sala SATIN 2** **PANEL VI: Inwestycje – recepta na trudne czasy?** **Prowadzący** **Andrzej Malinowski, Prezes, Stowarzyszenie Wodociągowców Województwa Śląskiego**
09:30	*Po co zapewniać cyberbezpieczeństwo w wodociągach? (Nie)świadomość zagrożeń* **Jarosław Pudzianowski**, Rządowe Centrum Bezpieczeństwa	*Wykorzystanie nowoczesnych bezwykopowych metod renowacji sieci wod-kan na terenach mocno zurbanizowanych na przykładzie miasta Słubice* **Kazimierz Góra**, ZUWŚ Słubice **Dariusz Kuczyński**, ZUWŚ Słubice
09:50	*Plany bezpieczeństwa wody - czyli jaki wpływ na jakość wody mają instalacje wewnętrzne?* **Iwona Lasocka-Gomuła**, Aquanet S.A.	*Wykorzystanie GIS-u w planowaniu inwestycji* **Bogdan Skrzipek**, GZGWiK W MIERZĘCICACH
10:10	*Bezpieczeństwo prawne w przedsiębiorstwie*	*"Raz, a dobrze" - niezawodne urządzenia*

	wodkan -szanse i zagrożenia **Jędrzej Bujny**, BUJNY	*wspomagające gospodarkę energetyczną oferowane przez H2O Rozwiązania Proekologiczne* **Maciej Lewandowski**, H2O Rozwiazania Proekologiczne
10:25	*Perspektywy rozwoju bioreceptorowego mobilnego systemu do wykrywania zanieczyszczeń wody metalami ciężkimi* **Marcin Olszewski**, Politechnika Warszawska	*Budowa sieci LoRaWAN do stacjonarnego odczytu wodomierzy* **Sebastian Radzimski**, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.
10:45 11:15	**Przerwa**	
11:15 12:45	**Debata** **Wod-Kan z dobrym PR-em, czyli budowanie wizerunku** – Sala SATIN 1+2 **Moderator** **Ziemowit Nowak**, Rzecznik prasowy, Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. **Uczestnicy** **Anita Chudzińska**, Specjalista ds. promocji i informacji, PWiK Sp. z o.o. Olsztyn **Sławomir Grucel**, Starszy Specjalista ds PR, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. **Agnieszka Jaszkaniec**, Rzecznik prasowy - Kierownik działu, Katowickie Wodociągi S.A. **Marek Smółka**, Rzecznik Prasowy, MPWiK w m.st. Warszawa S.A. **Anna Tronina**, Dyrektor ds Komunikacji, PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry **Monika Turzańska**, Pełnomocnik Prezesa ds Zarządzania, Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Tematyka: - wizerunek branży – współpraca w ramach Izby i Stowarzyszeń - sprawdzone metody budowy „dobrego PR” - działania edukacyjne, akcje informacyjne – dobre przykłady - PWiK – rola w lokalnej społeczności - budowanie relacji z mediami - wodkan w kryzysowych sytuacjach.	
12:45	Zakończenie Kongresu	
12:50 14:00	**Obiad**	

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie