

Woda i ścieki w przemyśle

Hotel Villa Park – Ciechocinek

PROGRAM ***28 września 2011 środa**

10.00 – 11.30 Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych

12.00 – 12.15 Uroczyste otwarcie konferencji

- Organizator – Przemysław Płonka, redaktor naczelny BMP Sp. z o.o.
- Honorowy Gospodarz – Krzysztof Kamiński, członek zarządu ANWIL S.A.
- Honorowy Patronat – Andrzej Pałucki, Prezydent Miasta Włocławek
- Honorowy Patronat – Piotr Antecki, prezes zarządu Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego o/Włocławek
- Partner – Bogusław Buczak, dyrektor ds. sprzedaży Veolia Water Systems Sp. z o.o.

12.15 – 12.30 Prezentacja Honorowego Gospodarza**12.30 – 13.10 Referaty wprowadzające**

- *Wymagania prawne stawiane wobec ścieków* – Iwona Koza, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie (20 min)
- *Ograniczanie strat z sieci wód przemysłowych* – Jan Kwiatkowski, DHI Polska Sp. z o.o. (20 min)

13.10 – 13.40 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

13.40 – 14.55 Panel I: Gospodarka wodno-ściekowa w nowoczesnym zakładzie chemicznym i energetycznym cz. I**Moderator: Piotr Antecki** – prezes zarządu, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Oddział Włocławek

- *Nowoczesne technologie oczyszczania ścieków dla przemysłu chemicznego ze szczególnym uwzględnieniem ścieków z produkcji kwasu tereftalowego (PTA)* – Bogusław Buczak, Veolia Water Systems Sp. z o.o. (20 min)
- *Oczyszczanie ścieków z produkcji kwasu tereftalowego (PTA) w ANWILU S.A.* – Wojciech Wesołowski, ANWIL S.A. (20 min)
- *Gospodarka wodno-ściekowa w Elektrowni Kozienice S.A.* – Marcin Figura, Elektrownia Kozienice S.A. (20 min)
- *Przygotowanie zakładów chemicznych i energetycznych do remontu; praca w atmosferze wybuchowej i toksycznej – doświadczenia firmy CLIMBEX SA* – Tomasz Tłustołowicz, Climbex SA (15 min)

14.55 – 16.00 Obiad

16.00 – 17.30 Panel I: Gospodarka wodno-ściekowa w nowoczesnym zakładzie chemicznym i energetycznym cz. II**Moderator: Jacek Wojciechowski** – z-ca prezydenta miasta Włocławek

- *Gospodarka wodna w zakładzie energetycznym na przykładzie Elektrowni Łagisza* – Dorota Szałol-Sikora, Tauron Wytwarzanie S.A. o/ Elektrownia Łagisza (20 min)
- *Automatyczne smarownice jednopunktowe gwarantem utrzymania ciągłości pracy maszyn i urządzeń w zakładach przemysłowych* – Mateusz Glura, Margo Sp. z o.o. (15 min)
- *Zastosowanie technik ultrafiltracji w energetyce* – Antoni Litwinowicz, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o. (20 min)
- *Przegląd armatury firmy „Jafar” z przeznaczeniem do wody i ścieków* – Krzysztof Jabłoński, Fabryka Armatur „Jafar” S.A. (15 min)
- *Aplikacja Excel do określania stabilności i pojemności buforowej wód chłodniczych* – Wojciech Dąbrowski, Krzysztof Głód, Politechnika Krakowska (20 min)

17.30 – 18.00 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

18.00 – 19.10 Panel II: Oczyszczanie ścieków w nowoczesnym zakładzie

- *Korzyści ekonomiczne wynikające z zastosowania przepływomierzy elektromagnetycznych Parti-Mag firmy ABB do pomiaru przepływu ścieków w kanałach otwartych* – Maciej Sawicki, ABB Sp. z o.o. (15 min)
- *Przemysłowe zastosowanie technologii biologicznego unieszkodliwiania rtęci w ściekach w Zakładach Azotowych Tarnów-Mościce* – Paweł Gluszczyk, Stanisław Ledakowicz, Politechnika Łódzka; Irene Wagner-Doebler, Helmholtz Zentrum fuer Infektionsforschung Braunschweig, Niemcy (20 min)
- *Nowoczesne koncepcje w oczyszczaniu ścieków z przemysłu chemicznego i petrochemicznego* – Agnieszka Stacha-Elsner, WEHRLE Umwelt GmbH (15 min)
- *Doświadczenia z eksploatacji oczyszczalni ścieków z instalacji odsiarczania metodą mokro-wapienną w Elektrowni Kozienice S.A.* – Janusz Markowski, Elektrownia Kozienice S.A. (20 min)

20.00 – 24.00 Kolacja, spotkanie integracyjne

8.00 – 9.00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.30 – 11.00 Panel III: Woda technologiczna – uzdatnianie i przygotowanie

- *Gospodarka wodna w Grupie LOTOS S.A.* – Sebastian Szmyd, Grupa LOTOS S.A. (20 min)
- *Badania pilotowe nad recyklingiem ścieków w rafinerii Grupy LOTOS S.A.* – Dariusz Potęga, Grupa LOTOS S.A. (20 min)
- *Przykłady realizacji stacji przygotowania wody w różnych gałęziach przemysłu* – Jacek Grzech, EUROWATER Sp. z o.o. (15 min)
- *Rury HOBAS – rozwiązania w przemyśle* – Wojciech Fabieński, HOBAS SYSTEM POLSKA Sp. z o.o. (15 min)
- *Energooszczędne dmuchawy na łożyskach powietrznych dla przemysłu i oczyszczalni ścieków* – Tadeusz Walach, ASPAMET Siuta Andrzej (15 min)

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

11.30 – 12.40 Panel IV: Innowacyjne rozwiązania w gospodarce wodno-ściekowej

- *Jednostkowe i zintegrowane z bioreaktorem procesy membranowe w oczyszczaniu ścieków przemysłowych* – Anna Trusek-Hołownia, Politechnika Wrocławska (20 min)
- *Odzyskiwanie wody ze ścieków i ponowne wykorzystanie* – Tomasz Jamrocha, Veolia Water Systems Sp. z o.o. (20 min)
- *Badanie wpływu cementowania przewodów na jakość wody* – Wojciech Dąbrowski, Krzysztof Głód, Politechnika Krakowska (20 min)
- *Oferta Agru-Frank dla przemysłu* – Robert Serwatko, AGRU-FRANK Polska Sp. z o.o. (10 min)

12.40 – 13.00 Zakończenie konferencji, demontaż stoisk wystawowych

13.00 – 14.00 Obiad

14.30 – 16.00 Wycieczka techniczna do Anwilu SA – Nowoczesna oczyszczalnia ścieków pochodzących z produkcji PTA

**Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie*