

# XVIII Kongres Gospodarki Wodno-Ściekowej

Poniedziałek, 14 października 2024

13:00	<b>WYCIECZKA TECHNICZNA do zakładu Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.</b>  <b>Dojazd:</b> we własnym zakresie <b>Zbiórka:</b> 12:45 <b>Miejsce zbiórki:</b> zostanie potwierdzone bliżej wydarzenia <b>Parking:</b> najlepiej zaparkować przy ul. Mostowej 30A (mapka będzie dostępna w późniejszym terminie) <b>Czas zwiedzania:</b> ok. 1,5 h  Maksymalna liczba uczestników: <b>45 osób</b> . <b>Chęć uczestnictwa prosimy zgłaszać mailowo na adres: <a href="mailto:aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl">aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl</a> do 8.10.2024 r. do godz. 12.00.</b> Decyduje kolejność zgłoszeń. Osoby, które będą brały udział w wycieczce, otrzymają mailowe potwierdzenie od organizatora. Sprzęt BHP zapewnia GA, ubiór uczestnika jest dowolny, każdy uczestnik powinien posiadać kamizelkę odblaskową.
18:00 20:00	<b>Kolacja/Poczęstunek – Ibis Styles Wrocław Centrum</b>

Wtorek, 15 października 2024

07:00 09:00	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>
08:30 09:30	<b>Rejestracja uczestników, zagospodarowanie stoisk przez wystawców</b>  <b>Ibis Styles Wrocław Centrum, Plac Konstytucji 3 Maja 3, 50-083 Wrocław</b>
09:30	<b>OTWARCIE KONFERENCJI – sala BC</b>
10:00	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: ZACHOWAĆ ŁAD... ZIELONY ŁAD NIE WYSTARCZY, CZAS NA NIEBESKĄ REWOLUCJĘ – sala BC</b>  <b>Tematyka:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Strategia ESG – zrównoważony rozwój w strategii spółki</li><li>• Europejski Niebieski Ład – szanse i wyzwania dla branży. Inwestycje w infrastrukturę i nowoczesne technologie</li><li>• Efektywne wykorzystanie zasobów wodnych – okresowe deficyty wody, gospodarka obiegu zamkniętego</li><li>• Gospodarka wodno-ściekowa – programy dofinansowania</li><li>• Regulacje prawne – aktualne i przyszłe</li></ul>
10:00	<i>Tajemnice Bałtyku</i> <b>Jacek Kijeński, Politechnika Warszawska</b>
10:25	<i>Niebieska Rewolucja w praktyce: Rozwiązania Nijhuis dla gospodarki wodno-ściekowej</i> <b>Jan Dubasiewicz, Nijhuis Industries Central Europe Sp. z o.o.</b>
10:40	<i>Gospodarka wodno-ściekowa w obliczu ESG, niebieskiego ładu i nowej dyrektywy ściekowej. Jakie wyzwania niosą aktualne i planowane regulacje prawne wobec przemysłu?</i>

11:00  
11:30

**Przerwa**

11:30

**PANEL I PRZEMYSŁ – sala B**

**SKĄD WZIAĆ WODE? PRZYSZŁOŚĆ DLA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ**

Tematyka:

- Transformacja energetyczna w kontekście gospodarki wodno-ściekowej
- Sposoby na odzysk wody przemysłowej i ciepła ze ścieków
- Racjonalne wykorzystanie zasobów – Gospodarka Obiegu Zamkniętego
- Nowe rozwiązania na miarę oczyszczalni przyszłości – automatyzacja procesów, inwestycje

**PANEL I PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY – sala C**

**EFEKTYWNE GOSPODAROWANIE WODĄ W PRODUKCJI**

Tematyka:

- Gospodarka zamkniętego obiegu wody w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym
- Uzdatnianie i oczyszczanie odzyskanej wody na potrzeby procesów produkcyjnych
- Wykorzystanie wody szarej
- Rozwiązania i urządzenia minimalizujące zużycie wody – optymalizacje i modernizacje

11:30

*Odzysk wody przemysłowej i ciepła ze ścieków*  
**Łukasz Kot**, „Energopomiar” Sp. z o.o.

*Efektywne gospodarowanie ściekami w OSM Sierpc oddział Żuromin*  
**Katarzyna Umiejewska**, Politechnika Warszawska  
**Dariusz Kilanowski**, OSM SIERPC  
**Sławomir Falgowski**, OSM SIERPC

11:45

*Analiza, model i badania pilotowe dla projektu gospodarki układu zamkniętego w obszarach wodno-ściekowych w Grupie PGE EC*  
**Piotr Glamowski**, PGE Energia Ciepła S.A.

*Odzysk wody ze ścieków z zastosowaniem Mobilnych Stacji Uzdatniania Wody i Oczyszczania Ścieków – przykłady i doświadczenia*  
**Jakub Jasiński**, NSI Mobile Water Solutions

12:00

*Bezinwazyjne pomiary poziomu – praktyczne zastosowania sond radarowych*  
**Marcin Wróblewski**, VEGA Polska sp. z o.o.

*Prezentacja w trakcie potwierdzania*

12:15

*Stabilna jakość ścieków oczyszczonych podstawą do ponownego wykorzystania. Systemy RTC firmy HACH*  
**Paweł Kuciera**, Hach Lange Sp. z o.o.

*Prezentacja w trakcie potwierdzania*

12:45  
13:45

**Obiad**

13:45

**PANEL II PRZEMYSŁ – sala B**

**LICZY SIĘ KAŻDA KROPLA... EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE WODY W PRZEMYŚLE**

Tematyka:

- Procesy przygotowania wody dla potrzeb przemysłu. Uzdatnianie, demineralizacja, redukcja zasolenia
- Zielony, niebieski i szary ślad wodny – jak ograniczyć? Obowiązki dla przedsiębiorstwa
- Systemy pomiarowe i narzędzia w gospodarce wodno-ściekowej zakładów przemysłowych

**PANEL II PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY – sala C**

**OCZYSZCZALNIA PRZYSZŁOŚCI. NOWE TECHNOLOGIE I INNOWACJE W OCZYSZCZANIU ŚCIEKÓW**

Tematyka:

- Oczyszczalnie kontenerowe, stacjonarne i nie tylko...
- Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków
- Wykorzystywanie nowoczesnych systemów pomiarowych
- Nowe technologie w recyklingu i ponownym wykorzystaniu wody
- Zaawansowane urządzenia oczyszczające

		<b>wodę</b> <b>• Eliminacja odorów</b>
13:45	<i>Efektywne zarządzanie ściekami przemysłowymi i wodami opadowo-drenażowymi na przykładzie</i> <b>ORLEN S.A. ZP. PŁOCK</b> <b>Jarosław Garstka, ORLEN S.A.</b>	<i>Doświadczenia z pięciu lat funkcjonowania Stacji Zawracania Wody o wydajności 4000 m<sup>3</sup> na dobę w przemyśle drobiarskim</i> <b>Radosław Majewski, CEDROB S.A.</b>
14:00	<i>Mobilne rozwiązania filtracji w zamkniętym obiegu dla czystszej i bardziej ekologicznej świata</i> <b>Radosław Wilczkowiak, Desotec Polska Sp. z o.o.</b>	<i>Wykorzystanie modyfikowanych glinokrzemianów do redukcji zanieczyszczeń w ściekach</i> <b>Monika Bazeli, Pracownia Biologiczna BIOM</b> <b>Mateusz Marć, DuoBent</b>
14:15	<i>Uzdatnianie wody – jak mądrze znaleźć oszczędności w układach chłodzących</i> <b>Jerzy Piotrowicz, OMC Envag Sp. z o.o.</b>	<i>Zrównoważone rozwiązania – sprawdzone technologie oczyszczania ścieków w Browarze Namysłów</i> <b>Mirosław Łoś, Veolia Water Technologies Sp. z o.o.</b>
<b>15:00</b> <b>15:30</b>	<b>Przerwa</b>	
15:30	<b>PANEL III PRZEMYSŁ – sala B</b>  <b>ŚCIEK A ODPAD... ZAGOSPODAROWANIE ŚCIEKÓW W PRZEMYŚLE</b>  <b>Tematyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dostosowanie się do unijnej dyrektywy ściekowej</li> <li>• Systemy raportowania środowiskowego</li> <li>• Budowa przemysłowych oczyszczalni ścieków – nowoczesne sposoby, sprawdzone rozwiązania, zanieczyszczenia i ich eliminacja</li> <li>• Osady i wykorzystanie ścieków oczyszczonych</li> <li>• Kontrola metrologiczna urządzeń do poboru wody i odprowadzania ścieków</li> </ul>	<b>PANEL III PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY – sala C</b>  <b>CO SIĘ OPŁACA? ENERGETYCZNE ASPEKTY OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW</b>  <b>Prowadzący</b> <b>Agnieszka Nawirska-Olszańska, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu</b>  <b>Tematyka:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła finansowania; dotacje unijne; wsparcie rządowe; białe certyfikaty</li> <li>• Koszty i korzyści inwestycji w gospodarkę wodno-ściekową. Analiza ekonomiczna z punktu widzenia przedsiębiorstw</li> <li>• Obniżanie kosztów oczyszczania ścieków</li> <li>• Metody minimalizacji zużycia wody w produkcji</li> </ul>
15:30	<i>Wyzwania na stopniach biologicznych w ORLEN Południe: Analiza problemów i ich praktyczne rozwiązania</i> <b>Andrzej Kogut, ORLEN Południe S.A.</b> <b>Katarzyna Pitala, ORLEN Południe S.A.</b>	<i>Woda i ścieki – efektywność energetyczna i białe certyfikaty</i> <b>Mateusz Książdz, „Energopomiar” Sp. z o.o.</b>
15:50	<i>Doświadczenia GK PGE we wdrożeniu ESG w zakresie zagadnień środowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodno-ściekowej</i> <b>Ilona Piotrowska, PGE Polska Grupa Energetyczna S.A.</b>	<i>Jak odzyskać środki z inwestycji w efektywność energetyczną w sektorze wodno-kanalizacyjnym?</i> <b>Radosław Żyłka, Żyłka Consulting Sp. z o.o.</b>
<b>17:00</b> <b>17:30</b>	<b>Przerwa</b>	
17:30	<b>WARSZTATY – sala B</b>	

*Odprowadzenie ścieków przemysłowych do środowiska lub urządzeń przedsiębiorstwa wod-kan – praktyczne aspekty uzyskania oraz wykonywania pozwolenia wodnoprawnego*

**Prowadzący**

**Tymoteusz Mądry**, Radca Prawny, Dyrektor Działu Prawnego, Aspiratio Consulting

Podczas warsztatów zostaną omówione wymogi formalne dotyczące uzyskania pozwolenia wodnoprawnego oraz praktyczne przykłady związane z jego wykonywaniem w szczególności przekroczeniami dopuszczalnych wartości substancji zawartych w ściekach przemysłowych.

20:00  
24:00

**Kolacja**

**Środa, 16 października 2024**

07:00  
08:30

**Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

09:00

**PANEL IV PRZEMYSŁ – sala B**

**SPROSTAĆ OCZEKIWANIOM... ZNALEŹĆ SWOJE MIEJSCE W CENTRUM ZIELONYCH PRZEMIAN**

**Tematyka:**

- Strategia na rzecz bioróżnorodności 2030
- Fit for 55 – wyzwanie dla gospodarki wodno-ściekowej?
- Ocena i analiza gospodarki wodnej w zakładach przemysłowych
- Retencja wód w przemyśle
- Inwestycje w obszarze gospodarki wodno-ściekowej, aby zwiększyć bezpieczeństwo i efektywność procesów produkcyjnych
- Rewitalizacja Odry i innych rzek

**PANEL IV PRZEMYSŁ SPOŻYWCZY I FARMACEUTYCZNY – sala C**

**INTEGRACJA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ ZE ZRÓWNOWAŻONYM ROZWOJEM**

**Tematyka:**

- Jak oczyszczalnie ścieków wpływają na emisję CO<sub>2</sub>; innowacyjne technologie a redukcja śladu węglowego
- Redukcja śladu wodnego
- Narzędzia i metody analizy mikroflory wody; analiza mikrobiologiczna
- Uzdatnianie wody i dezynfekaty

09:00

*Zarządzanie danymi w organizacji, czyli jak skutecznie i bezpiecznie „wiedzieć” co się dzieje*  
**Adam Pilecki**, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.

*Woda i ścieki w kontekście Europejskich Standardów Raportowania Zrównoważonego Rozwoju*  
**Kinga Flis**, CPF POLAND SPÓŁKA AKCYJNA

09:15

*Zielony wodór – czy woda będzie problemem?*  
**Krzysztof Zuzański**, Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.

*Prezentacja w trakcie potwierdzania*

10:00  
10:45

**Przerwa**

10:45  
12:15

**DEBATA – sala BC**

**ANALIZA RYZYKA DLA GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ W PRZEMYŚLE – ZAGROŻENIA I SZANSE**

**Moderator**

**Adam Pilecki**, kierownik projektu, Rafineria Gdańska Sp. z o.o.

**Uczestnicy**

**Anita Bednarek**, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, GOODVALLEY

**Piotr Glamowski**, Główny Specjalista ds. Procesów Chemicznych, PGE Energia Ciepła S.A.

**Michał Jabłoński**, Zastępca Dyrektora ds. Ochrony Środowiska, Towarzystwo Gospodarcze Polskie Elektrownie

**Arkadiusz Kamiński**, Dyrektor Biura Ochrony Środowiska, ORLEN S.A.

**Łukasz Kot**, Dyrektor ds. Kluczowych Klientów, „Energopomiar” Sp. z o.o.

**Zbigniew Paprocki**, Członek Zarządu, Dyrektor Generalny, Grupa Azoty S.A.

	<p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Czy jest się czego bać? Gospodarka wodno-ściekowa a wyzwania dla przemysłu</li> <li>- Jest Zielony Ład, będzie niebieska rewolucja – wyzwania i szanse</li> <li>- Unijna strategia na rzecz bioróżnorodności 2030 i podejście przemysłu</li> <li>- ESG, a gospodarka wodno-ściekowa</li> <li>- Racjonalne wykorzystanie zasobów wody - gospodarka obiegu zamkniętego</li> <li>- Rewitalizacja rzek</li> <li>- Zagospodarowanie odpadów ściekowych</li> <li>- Wody opadowe – dobre praktyki</li> </ul>
12:15	Zakończenie konferencji, demontaż stoisk. Wykwaterowanie w Hotelu Ibis do godziny 12:00.
<b>12:20 13:20</b>	<b>Obiad – Ibis Styles Wrocław Centrum</b>
14:30	<p><b>WYCIECZKA TECHNICZNA do Browaru Namysłów</b></p> <p>Podczas wycieczki uczestnicy będą mieli okazję odkryć tajniki produkcji piwa w browarze Namysłów. Trasa obejmuje wspólne przejście przez cały proces produkcyjny, od pierwszych etapów warzenia aż po gotowy trunek. Kulminacyjnym punktem wizyty będzie zwiedzanie nowoczesnej oczyszczalni. Dla komfortu i bezpieczeństwa wszystkich uczestników obowiązuje noszenie płaskiego, krytego obuwia.</p> <p><b>Dojazd:</b> we własnym zakresie  <b>Zbiórka:</b> 13:20  <b>Miejsce zbiórki:</b> wejście główne ul. Bolesława Chrobrego 26, 46-100 Namysłów  <b>Parking</b> Browar nie jest w stanie zapewnić miejsc parkingowych dla wszystkich uczestników wycieczki, w okolicy są ogólnodostępne parkingi miejskie  <b>Czas zwiedzania:</b> ok. 45 min</p> <p>Maksymalna liczba uczestników: <b>20 osób</b>.  <b>Chęć uczestnictwa prosimy zgłaszać mailowo na adres: <a href="mailto:aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl">aneta.jaroszewicz@e-bmp.pl</a> do 8 października br. do godz. 12.00.</b>  Decyduje kolejność zgłoszeń. Osoby, które będą brały udział w wycieczce, otrzymają mailowe potwierdzenie od organizatora.</p>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie