



XI Konferencja Naukowo-Techniczna

Woda i Ścieki w Przemysle

24-25 października 2017 r., Hotel Windsor, Jachranka k/Warszawy

PROGRAM

24 października

wtorek

7:00 – 9:00

ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA

 **PGNiG** | TERMIKA



Zaloguj się do platformy B2B

Uczestnicy konferencji mają dostęp do platformy B2B, która umożliwia nawiązanie kontaktu z innymi uczestnikami oraz umawianie się z nimi na spotkania w specjalnie wyznaczonej do tego celu Strefie B2B.



8:30 – 10:00

REJESTRACJA GOŚCI, MONTAŻ STOISK WYSTAWOWYCH

Hotel Windsor, Jachranka 75, 05-140 Serock

9:45 – 10:15

OTWARCIE KONFERENCJI

Przemysław Płonka – Redaktor Naczelny Wydawnictwa BMP

Ryszard Gurne – Radca GIOŚ w Departamencie Inspekcji i Orzecznictwa

Andrzej Olkowski – Prezes Stowarzyszenia Regionalnych Browarów Polskich

Jarosław Garstka – Dyrektor Zakładu Wodno-Ściekowego PKN ORLEN S.A.

Aleksy Bartoszewicz – Dyrektor Departamentu Zarządzania Produkcją PGNiG TERMIKA S.A.



10:15 – 10:45

REFERAT OTWIERAJĄCY

Nowe Prawo wodne – rewolucja w systemie gospodarowania wodami? (20 min)

Zbigniew Kozłowski, K&L Gates Jamka sp. k.

Czas na dyskusję i zadawanie pytań (10:35 – 10:45)

10:45 – 11:15

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH,
SPOTKANIA W STREFIE B2B



11:15 – 12:30

SESJA WPROWADZAJĄCA

PO PIERWSZE... EFEKTYWNA GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

PROWADZĄCY: Zbigniew Paprocki, Członek Rady Nadzorczej Grupy Azoty S.A.

Gospodarka wodno-ściekowa w PKN ORLEN S.A. na przykładzie Zakładu Produkcyjnego w Płocku (15 min)

Jarosław Garstka, PKN ORLEN S.A.

Prezentacja ciekawszych realizacji firmy EUROWATER w Polsce w przemyśle w ostatnich 3 latach (15 min)

Jacek Grzech, Andrzej Kukiełko, EUROWATER Sp. z o.o.

Optymalizacja parametrów pracy układów chłodniczych (15 min)

Przedstawiciel, DHI Polska Sp. z o.o.

IIoT w monitorowaniu i predykcji stanu pomp (15 min)

Paweł Kotelon, ELMODIS Sp. z o.o.

Usuwanie jonu amonowego ze ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków IMOS (15 min)

Łukasz Kot, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o., Zakład Chemii i Diagnostyki

Czas na dyskusję i zadawanie pytań (12:30 – 12:45)

12:45 – 14:00

OBIAD

Więcej informacji o konferencji znajdziesz na

www.kierunekENERGETYKA.pl

www.kierunekCHEMIA.pl

14:00 – 15:30

SESJA II: PO DRUGIE... PRZYGOTOWAĆ WODĘ PRZEMYSŁOWĄ

PROWADZĄCY: Piotr Glamowski, Główny Specjalista ds. Procesów Chemicznych EDF Polska S.A.

Oczyszczalnia ścieków MIOS: plany a rzeczywistość (15 min)

Artur Zajęc, PGNiG TERMIKA S.A.

Zbiorniki i instalacje z tworzyw termoplastycznych w przemyśle – przykłady rozwiązań (15 min)

Przemysław Leszczyński, Weber Polska Sp. z o.o.

Teoria vs praktyka stosowanych rozwiązań uzdatniania wód pochodzących ze zróżnicowanych źródeł i alternatywnych zasobów (15 min)

Tomasz Jamrocha, VEOLIA WATER TECHNOLOGIES Sp. z o.o.

Zastosowanie rurociągów GRP w instalacjach przemysłowych i energetyce (15 min)

Andrzej Jaświłowicz, Amiantit Poland Sp. z o.o.

Analizatory OMC Envag w nowoczesnej gospodarce wodno-ściekowej – rozliczanie opłat na podstawie ładunku ChZT (15 min)

Przedstawiciel OMC Envag Sp. z o.o.

Możliwości zastosowania systemów renowacyjnych w przemyśle (15 min)

Adrian Zdunek, RTI Poland Sp. z o.o.

Czas na dyskusję i zadawanie pytań (15:30 – 15:45)

15:45 – 16:45

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH,

SPOTKANIA W STREFIE B2B



16:45 – 17:45

SESJA III: PO TRZECIE.... OCZYŚCIĆ ŚCIEKI

PROWADZĄCY: Beata Pestka-Pędziwiatr, Kierownik Wydziału Laboratoriów PGE GiEK SA Elektrownia Bełchatów

Biologiczne oczyszczanie ścieków zawierających substancje trudno rozkładalne oraz wpływ czynników przeszkadzających na warunki prowadzenia procesu na przykładzie biologicznej oczyszczalni ścieków w Grupie Azoty S.A. (15 min)

Monika Gruszka, Grupa Azoty S.A.

Nowoczesne systemy uzdatniania wody i ścieków (15 min)

Adam Sitak, „Dynamik Filtr” Nocoń i Wspólnicy Spółka Jawna

Usuwanie boru ze ścieków z mokrego odsiarczania spalin z zastosowaniem selektywnego sorbentu (15 min)

Marian Turek, Jolanta Trojanowska, Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny; Antoni Litwinowicz, „Energopomiar” Sp. z o.o.

Opłaty za zrzut ścieków do środowiska – studium przypadku oparte o wygraną ostatnio sprawę sądową (15 min)

Miłosz Tomasiak, K&L Gates Jamka sp. k.

Czas na dyskusję i zadawanie pytań (17:45 – 18:00)

18:00 – 19:00

PRZERWA NA KAWĘ

ROZMOWY PRZY STOISKACH,
SPOTKANIA W STREFIE B2B



20:00 – 24:00

KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE



21:15 – 22:00

POKAZ ILUZJI

Po sporej dawce wiedzy zapraszamy na światowej klasy show. Zapewni go Państwu niesamowita para Jędrzej i Ewelina Bukowsky.



25 października

środa

7:00 – 8:30

ŚNIADANIE W MIEJSCU
ZAKWATEROWANIA

Więcej informacji o konferencji znajdziesz na

www.kierunekENERGETYKA.pl

www.kierunekCHEMIA.pl

9:00 – 10:00

SESJA IV: PO CZWARTE... JESZCZE RAZ OCZYŚCIĆ ŚCIEKI I ZAGOSPODAROWAĆ ODPADY

PROWADZĄCY: Przemysław Płonka, Redaktor Naczelny Wydawnictwa BMP

Zintegrowany proces suszenia, pirolizy i autogazyfikacji jako potencjalny sposób zagospodarowania osadów ściekowych (15 min)

dr inż. Artur Malinowski, Metal Expert Sp. z o.o. Sp. J.

Unieszkodliwianie osadów ściekowych z Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej SIERPC przed i po modernizacji (20 min)

Dariusz Kilanowski, Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska SIERPC; dr inż. Katarzyna Umiejewska, Politechnika Warszawska

Nowoczesne i efektywne technologie wytwarzania sprężonego powietrza – dmuchawy śrubowe i odśrodkowe na łożyskach magnetycznych (15 min)

Rafał Gajewski, Atlas Copco Polska Sp. z o.o.

Gospodarka ściekowo-osadowa w ZCH „Police” S.A. (15 min)

Zbigniew Paszkiewicz, Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” S.A.

10:00 – 11:00

Demontaż stoisk, wykwaterowanie

10:30 – 12:00

Przejazd do zakładów (we własnym zakresie)

12:00 – 13:30**PGNiG TERMIKA S.A. Elektrociepłownia Siekierki**

ul. Augustówka 30, 02-981 Warszawa

Zakład pracuje od 1961 roku. Jest największą elektrociepłownią w Polsce i drugą co do wielkości w Europie.

Moc cieplna: 2068 MW

Moc elektryczna: 622 MW

Podstawowe jednostki wytwórcze:

- 3 bloki ciepłownicze
- 1 blok kondensacyjny z upustem ciepłowniczym
- 3 kotły parowe opalane węglem
- 5 turbozespołów
- 6 kotłów wodnych
- kocioł parowy K1 w 100% opalany biomasą

**13:30 – 14:30 OBIAD**

Stołówka na terenie zakładu

12:30 – 14:00**PKN ORLEN S.A. ul. Chemików 7, Płock**

(parking przy Biurze Zakupów za Stacją Paliw ORLEN)

OBIEKTY GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ NA TERENIE PKN ORLEN S.A.

Plan wycieczki:

1. Przejazd przez zakład, przekazanie informacji ogólnych.
2. Filtracja wody gospodarczej i ppoż.
3. Reaktor wielokomorowy do dekarbonizacji wody.
4. Stacja generacji dwutlenku chloru.
5. Centralna Oczyszczalnia Ścieków.

**14:00 – 15:00 OBIAD**

Dom Technika (ul. Kazimierza Wielkiego 41, 09-400 Płock)

**Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie*