



Program konferencji

8 października 2024 r. (wtorek)

- 09:00 Otwarcie biura konferencji
- 10:10 Otwarcie konferencji
Robert Rosa, Abrys
dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

SESJA 1 FUNDUSZE NA INWESTYCJE W GOSPODARCE OSADOWEJ

Prowadzący: Janusz Dawidziak, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja

- 10:25 Kondycja w branży wod-kan, zmiana podejścia do taryf i wpływ na inwestycje
Paweł Sikorski, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”
- 10:40 Nowa Dyrektywa Ściekowa
dr inż. Klara Ramm, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”
- 10:55 Nowa polityka taryfowa
Dr Jędrzej Bujny, BUJNY dla ekosystemu

11:05 PANEL DYSKUSYJNY:

ODBLOKOWANE TARYF, KPOŚ - SZANSA NA NOWE INWESTYCJE W GOSPODARCE WOD-KAN

Prowadzący:

Robert Gorczyński, Abrys

Uczestnicy:

Dr Jędrzej Bujny, BUJNY dla ekosystemu

Janusz Dawidziak, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja

Mirosław Lewandowski, Gdańskie Wodociągi S.A.

Paweł Sikorski, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”

Michał Wieland, Prezes PUK Rokietnica

- 12:05 Czas na pytania

- 12:15 Przerwa na kawę

SESJA 2 PRZEGLĄD INWESTYCJI. NOWE ORAZ SPRAWDZONE TECHNOLOGIE ZAGOSPODAROWANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH	
Prowadząca: dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, prof. PW, Politechnika Warszawska	
12:35	Osady ściekowe w świetle wyzwań cyrkularnej biogospodarki dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, prof. PW, Politechnika Warszawska
12:50	Technologia EQUIPO jako skuteczny, bezpieczny i efektywny sposób zagospodarowania osadu ściekowego – od odpadu do produktu Maciej Ochman, Equipo
13:00	Next generation of VTA Liquid Engineering – nanotechnology in wastewater treatment Nowa generacja inżynierii płynów VTA – nanotechnologia w oczyszczaniu ścieków Andreas Gabriel, VTA-Technologie GmbH
13:15	ARBENA chroni to, co dla Ciebie ważne Paweł Jarosz, Arbena
13:25	Nawóz zamiast osadu – dlaczego warto pozyskać decyzję Ministra Rolnictwa i jak to zrobić Jan Kolbusz, Mikrobiotech
13:35	Utylizacja ciężkich odpadów przemysłowych i osadów ściekowych do postaci bezpiecznego produktu budowlanego Konrad Kozieł, NTI Sp. z o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne
13:45	Polepszacze gleby z osadów – przykładowe case study dla różnych rozwiązań technologicznych Paweł Karwat, Bio-Industry
13:55	Pierwsza w Polsce instalacja do odzysku fosforu w Cielczy Piotr Kłosiński, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Jarocinie
14:10-15:10	Przerwa na lunch

SESJA 3 PRZEGLĄD INWESTYCJI. NOWE ORAZ SPRAWDZONE TECHNOLOGIE ZAGOSPODAROWANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH – KONTYNUACJA	
Prowadzący: dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	
15:10	Termiczne przekształcenie komunalnych osadów ściekowych – potencjał rozwojowy dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza
15:25	Monitorowanie uciążliwości zapachowych oraz ich skuteczne neutralizowanie – odpowiedź firmy EQUIPO na problemy branży wod-kan Mateusz Dziurlikowski, EQUIPO
15:35	A jednak prasy ślimakowe – obiegowe opinie kontra rzeczywiste dane eksploatacyjne Katarzyna Trojanowska, Eurotech
15:45	Wsparcie procesu zarządzania ryzykiem w Zintegrowanym Systemie Informatycznym ZSI UNISOFT Wojciech Stefaniak, Dyrektor ds. Strategii Promocji Produktu, UNISOFT
15:55	Analiza energetyczno-ekonomiczna instalacji termicznego przekształcania komunalnych osadów ściekowych. Analiza przypadku dr inż. Tomasz Iluk, Instytut Technologii Paliw i Energii
16:10	Rozwiązania i możliwości przetwarzania osadów ściekowych – maszyny i technologie Agnieszka Spodzieja, Mirosław Kowalski, Eggersmann
16:20	Wyzwania dla kontroli emisji z Instalacji Termicznego Przetwarzania Osadów Ściekowych Michał Tomczyk, OMC ENVAG
16:30	Eksploatacja - od planowania po zmiany, które zaszły w ciągu 10 lat pracy ITPO

Łukasz Torłop, Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna

16:45 Czas na pytania

16:55 Zakończenie pierwszego dnia konferencji

20:00 – 2:00 Kolacja bankietowa

9 października 2024 r. (Środa)

10:00 Rozpoczęcie drugiego dnia obrad

SESJA 4 WPŁYW OSADÓW ŚCIEKOWYCH NA ŚRODOWISKO. ŚCIEKI I OSADY JAKO ŹRÓDŁO ENERGII

Prowadzący: prof. dr hab. inż. Wojciech Czeakała, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

10:10 Odzysk energii z osadów ściekowych – przykład GOZ

prof. dr hab. inż. Wojciech Czeakała, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

10:25 Osady ściekowe jako substrat do produkcji biogazu

prof. dr hab. inż. Krzysztof Jan Chmielowski, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

10:40 Pomiar siloksanów w biogazie: Metody, wyzwania i znaczenie

Monika Tatarczak, HVD Holding

10:50 Osady ściekowe – jak je wykorzystać na małej oczyszczalni ścieków? (prelekcja łączona ze Spółką wodną „Łeba”)

dr inż. Jakub Mazurkiewicz, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

11:05 Węzeł fermentacji metanowej w oczyszczalni ścieków w Łebie – produkcja energii z osadów ściekowych (innowacyjna w skali Europy technologia, działająca bez wpływu na sezonowość produkcji biogazu)

Magdalena Mroczek, Spółka wodna „Łeba”

Iwona Chmielewska, Spółka wodna „Łeba”

11:20 Przerwa na kawę

11:50 Jak technologie przetwarzania i zagospodarowania osadów ściekowych mogą wpłynąć na ślad węglowy oczyszczalni ścieków

prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak, Politechnika Warszawska

12:05 Zabezpieczenie osadów przed warunkami atmosferycznymi

Andrzej Szablewski, Skavska Hale

12:15 Cyberbezpieczeństwo – jak wdrażać wymogi Dyrektywy NIS2, żeby lepiej chronić infrastrukturę krytyczną przed zakłóceniami

Monika Bogdał, Kancelaria Prawna Piszcz i Prawnicy

12:25 Zmodernizowana oczyszczalnia ścieków w Elblągu z produkcją kompostu i biogazu

Piotr Iwko, Zakład Oczyszczalni Ścieków, Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

12:40 Hermetyczna zlewnia ścieków z odzyskiem ciepła odpadowego i jego transportem mobilnymi magazynami

Janusz Tomasz Czarnogórski, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach

12:55 Czas na pytania

13:05 Zakończenie obrad konferencji

13:20-14:20 Lunch

14:30-15:30 Zwiedzanie Okrętu-Muzeum ORP „Błyskawica”

19:00 Kolacja wyjściowa do Browar Port Gdynia

10 października 2024 r. (czwartek)

ROADSHOW – GDAŃSK, ELBLĄG, FROMBORK

9:00	Zbiórka przed hotelem dla osób podróżujących autokarem
09:05-10:00	Przejazd autokarem do Elbląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
10:00-11:30	Zwiedzanie instalacji EPWiK
11:30-12:00	Wyjazd autokaru i samochodów prywatnych do Wodociągów Fromborskich
12:00-13:30	Zwiedzanie instalacji Wodociągów Fromborskich
13:30-14:00	Wyjazd samochodów prywatnych do Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie, powrót busa do hotelu
14:00-15:30	Zwiedzanie instalacji PWiK w Tczewie

W razie pytań lub wątpliwości, jesteśmy do Państwa dyspozycji:

koordynatorka konferencji – Aleksandra Grodzka, a.grodzka@abrys.pl, 784 036 989
współpraca z partnerami – Piotr Matuszewski, p.matuszewski@abrys.pl, 604 417 157