



PROGRAM KONFERENCJI*

22 września 2020 r. (wtorek)

Seaside Park Hotel, ul. Wschodnia 20, 78-100 Kołobrzeg

9.00 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW + poranna kawa

10.00 Otwarcie konferencji

Robert Rosa, Abrys

SESJA 1 Efektywne wykorzystanie osadów ściekowych w świetle obowiązujących przepisów
Prowadząca: prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak, Politechnika Częstochowska

10.20 Cradle to Cradle w gospodarce osadami ściekowymi – teoria a praktyka

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

10.40 Efektywne wykorzystanie osadów ściekowych oraz problemy, z którymi muszą mierzyć

się producenci i odbiorcy. Nowe perspektywy zagospodarowania osadów ściekowych.

prof. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

11.00 PRZERWA NA KAWĘ

11.30 Możliwości pozyskania funduszy na realizację innowacyjnych inwestycji dla zagospodarowania osadów ściekowych (wystąpienie online)

Agnieszka Zdanowicz, Centrum Kooperacji Recyklingu – not for profit system

11.50 Metody zagospodarowania osadów ściekowych – po co i dlaczego?

Paweł Hryciów, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Kołobrzegu

12.10 Evergreen Solution "Od Odpadu do Nawozu" Technologia FuelCal® służąca do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na renomowane produkty z serii OrCal®

Janusz Zakrzewski, Tomasz Chabelski, Evergreen Solution

12.30 PANEL DYSKUSYJNY

Nowy model biznesowy w gospodarce osadami ściekowymi

Prowadzący: Szymon Pewiński, redaktor miesięcznika Wodociągi Kanalizacja

- prof. dr hab. inż. Małgorzata Kacprzak, Politechnika Częstochowska,

- Paweł Hryciów, Wodociągi i Kanalizacja w Kołobrzegu,

- Janusz Zakrzewski, Evergreen Solution,

- Bożena Chmielina, Ekotechnologie,

- Andrzej Dziuba, Krevox Europejskie Centrum Ekologiczne

13.15 LUNCH

SESJA 2 Optymalizowanie istniejących instalacji zagospodarowania osadów ściekowych
Prowadzący: dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

14.15 Bardziej wydajne odwadnianie osadów ściekowych

Paweł Malinowski, GEA Westfalia Separator Polska

- 14.25 Gospodarowanie osadami ściekowymi – jakie możliwości dają obowiązujące przepisy żeby rozwijać działalność w sposób przyjazny dla środowiska
Monika Bogdał, Kancelaria Prawna Piszcz i Wspólnicy
- 14.40 1% robi różnicę
Michał Piotrowski, Flottweg
- 14.50 Cyfryzacja procesów przetwarzania informacji w dobie pandemii
Krzysztof Makaruk, UNISOFT
- 15.00 Krajowa gospodarka osadami ściekowymi w świetle nowej ustawy w Niemczech
dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 15.20 SEEN Technologie – wykonawstwo i technologie. Hydroliza i higienizacja osadów ściekowych – aerotherm
Krzysztof Pacierpnik, **Andrzej Kaczmarczyk**, SEEN Technologie
- 15.35 Zwiększenie potencjału metanowego wybranych substratów organicznych w wyniku ich hydrodynamicznej dezintegracji vs. bilans energetyczny
dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, Politechnika Warszawska
- 15.55 Doświadczenia realizacyjne projektu modernizacji węzła przetwarzania osadów na oczyszczalni ścieków w Świnoujściu
Andrzej Dziuba, Krevox Europejskie Centrum Ekologiczne
- 16.05 Rozbudowa monospalarni osadów ściekowych w Niemczech w aspekcie odzysku fosforu (tłumaczenie konsekwentne)
Wolfgang Podewils, WP Water Consulting

16.45 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD

20.00 UROCZYSTA KOLACJA

23 września 2020 r. (środa) Seaside Park Hotel, ul. Wschodnia 20, 78-100 Kołobrzeg

SESJA 3 Nowe technologie w gospodarce osadami ściekowymi
Prowadzący: **dr Grzegorz Siebielec**, Instytut IUNG – PIB w Puławach

- 8.00 Nodcic walking – zapisy w biurze konferencji (zbiórka o 7.50 przed wejściem do hotelu)
- 10.00 Stabilizacja osadów ściekowych – prawo, nauka, logika i praktyka
dr inż. Tadeusz Rzepecki, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie” (wystąpienie online)
- 10.20 Prezentacja firmy Gamon Trucks
Adam Gamoń, Gamon Trucks
- 10.30 Zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych jako środek wspomagający uprawę roślin
prof. dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie (wystąpienie online)
- 10.50 Potencjał materii organicznej i składników nawozowych w osadach – praktyczne zastosowanie
dr Grzegorz Siebielec, Instytut IUNG – PIB w Puławach
- 11.10 Zarabiam na osadach
Bożena Chmielina, Ekotechnologie
- 11.25 PRZERWA NA KAWĘ

- 11.55 Ekologiczne zagospodarowanie osadów ściekowych – projekt STEP
dr hab. inż. **Marcin Hołub**, prof. ZUT, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie (wystąpienie online)
- 12.05 Wyzwania w prawidłowym funkcjonowaniu jednostek wytwórczych zasilanych biogazem – doświadczenia i praktyka Neo Bio Energy.
Robert Józwik, **Maciej Radziwiłł**, Neo Bio Energy
- 12.15 Innowacyjne rozwiązania w zakresie zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych i popiołów ze spalania biomasy
Danuta Kukielska, Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Zakład Górnictwa Skalnego (wystąpienie online)
- 12.35 Znaczenie dodatkowych produktów struktury koniecznych do opanowania odorów i do higienizacji osadów ściekowych w procesie ich tlenowego kompostowania - praktyczne doświadczenia z kilkudziesięciu instalacji
André Paleszko, **Freddy Loiselier**, BIOKOMPO
- 12.45 NEWKOM - Dostawca Nowoczesnej Technologii Kompostowania Osadów Ściekowych
Bogusław Lach, NEWKOM
- 12.55 Jak to robią najlepsi w Polsce? Innowacje w nowe, zielone technologie w oparciu o międzynarodowe projekty - czynniki sukcesu
Jacek Drożdżał, Stowarzyszenie Zachodniopomorski Klaster Chemiczny „ZIELONA CHEMIA”
- 13.15 Mieszadła do komór WFK. Konstrukcja i utrzymanie w ruchu w świetle dyrektywy ATEX
Maciej Lewandowski, H2O
- 13.25 Inteligentny sposób przetworzenia bioosadów do formy stałej – biowęgla
Grzegorz Opach, EIT InnoEnergy Central Europe
- 13.35 LUNCH
- SESJA 4** Osady ściekowe – zagadnienia praktyczne.
Prowadzący: dr hab. inż. **Monika Żubrowska-Sudoł**, Politechnika Warszawska
- 14.25 Możliwości produkcji innowacyjnych bionawozów z wykorzystaniem osadów ściekowych
Sylwia Siebielec, Instytut IUNG – PIB w Puławach
- 14.45 Technologie firmy Komptech - solidne wsparcie procesu kompostowania z udziałem osadów ściekowych.
Tomasz Sadowski, AGREX-ECO
- 14.55 Sprawdzone i ekonomicznie uzasadnione techniki membranowe w procesach oczyszczania wód osadowych, odcieków składowiskowych oraz higienizacji ścieków oczyszczonych
Włodzimierz Sieradzki, AKTUN
- 15.05 Eggersmann GmbH - profesjonalna i kompleksowa oferta maszyn do kompostowania - bioremediacji - przetwarzania odpadów.
Przerzucarki – rozdrabiarki – sita
Mirosław Kowalski, EGGERSMANN

15.15 Inwestycje w branży odpadowej – wyzwania stawiane w gospodarce osadami pochodzącymi ze ścieków składowiskowych i procesów MBP
Zuzanna Matyska, Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Sosnowcu

15.35 ZAKOŃCZENIE DRUGIEGO DNIA OBRAD

16.00 Relaksacyjny spacer brzegiem morza (zbiórka przed wejściem do hotelu 15.50)

17.00 Stretching – zapisy w biurze konferencji (zbiórka w recepcji konferencji 16.50)

20.00 KOLACJA

22.00 Powrót do hotelu

24 września 2020 r. (czwartek)

Wyjazd techniczny na instalację do Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Kołobrzegu (ul. Wspólna 5, 78-132 Korzyścienko)

8.30 Zbiórka przed hotelem

9.00 Zwiedzanie instalacji

11.00 Poczęstunek

12.00 Zakończenie wyjazdu technicznego + powrót do hotelu (możliwość przystanku – Stacja PKP)

*organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

W razie pytań lub wątpliwości, jesteśmy do Państwa dyspozycji:

Olga Rosiak, o.rosiak@abrys.pl, 784 036 989

Mateusz Dziurlikowski, m.dziurlikowski@abrys.pl, 784 036 990

Łukasz Kawa, l.kawa@abrys.pl, 608 376 797

Martyna Henkel, m.henkel@abrys.pl, 784 001 825