

19. Konferencja
METODY ZAGOSPODAROWANIA OSADÓW ŚCIEKOWYCH
30 września - 2 października 2025r. / Uniejów



osadysciekowe.abrys.pl

Program konferencji

I DZIEŃ OBRAD KONFERENCJI: 30 września 2025 r. (wtorek)

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

SESJA 1 WYMOGI UE, NOWA LEGISLACJA I MECHANIZMY FINANSOWE – CYRKULARNOŚĆ OSADÓW DO 2030 R.

Prowadzący: Joanna Sobocińska-Korczak

- 10:10 Wystąpienie online - Model 3T w świetle nowej Dyrektywy ściekowej – praktyczne implikacje dla oczyszczalni
Klara Ramm, EurEau
- 10:30 Reforma przepisów dotyczących zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych obowiązująca od 14 stycznia 2026 r. – strategiczne wyzwania dla przedsiębiorstw wod-kan
Jędrzej Bujny, BUJNY Prawo dla ekosystemu
- 10:50 Nowe rozporządzenie osadowe 2026 - praktyczne rekomendacje wdrożeniowe dla operatorów infrastruktury wodno-ściekowej
Janusz Dawidziak, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
- 11:10 Cyfrowa tama: jak zatrzymać falę cyberataków w wod-kan? — unijne przepisy a praktyka.
Maciej Cieśla, Solid Cyber
- 11:20 Możliwości uzyskania dofinansowania dla biogazowni zagospodarowujących osady ściekowe
Wojciech Nawrocki, Metropolis
- 11:30 Program FEnIKS – finansowanie inwestycji wod-kan
Katarzyna Paprocka, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska Gospodarki Wodnej
- 11:45 **PRZERWA KAWOWA**

12:05 PANEL DYSKUSYJNY: CYRKULARNOŚĆ OSADÓW W 2030 R. – REALNY CEL CZY ZBYT AMBITNA WIZJA

Prawo: Jakie kluczowe zmiany legislacyjne są potrzebne?

Finanse: Skąd pozyskać środki na transformację?

Technologie: Które rozwiązania technologiczne umożliwiają wdrożenie dyrektywy?

Prowadząca:

Joanna Sobocińska-Korczak, Abrys

Uczestnicy:

- **Paweł Sikorski, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”**
- **Mariusz Sowiński, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łasku**
- **Jacek Berek, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.**
- **Janusz Dawidziak, Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.**

13:05	Przerwa na lunch
SESJA 2	KASKADOWE WYKORZYSTANIE OSADÓW ŚCIEKOWYCH – MODELE BIZNESOWE
	Prowadzący: prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
13:55	Osady ściekowe jako źródło substancji organicznej - szanse, bariery i wyzwania prof. dr hab. inż. Wojciech Czekala, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
14:05	EQUIPO: Innowacyjne systemy kompostowania i inteligentne zarządzanie emisją odorów Maciej Ochman, Equipo
14:25	Optymalizacja procesu kompostowania osadów ściekowych przy zastosowaniu kompleksowych technologii Eggersmann – od surowca do gotowego produktu Marta Całka, Eggersmann
14:35	Praktyczne sposoby zamiany osadu na nawóz lub polepszacz – zrób to samemu Jan Kolbusz, Mikrobiotech
14:45	Ochrona osadów przed czynnikami atmosferycznymi — elastyczne hale dla instalacji przetwarzających odpady Andrzej Szablewski, Skavska Hale
14:55	Modernizacja spalarni osadów ściekowych GOŚ Jacek Berek, Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Łodzi.
15:15	Zakończenie pierwszego dnia konferencji
20:00-2:00	KOLACJA BANKIETOWA

II DZIEŃ OBRAD KONFERENCJI	
1 PAŹDZIERNIKA 2025 R. (ŚRODA)	
SESJA 3	FERMENTACJA OSADÓW ŚCIEKOWYCH – DROGA DO SAMOWYSTARCZALNOŚCI ENERGETYCZNEJ
	Prowadząca: dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, prof. PW, Politechnika Warszawska
10:00	Otwarcie
10:10	Fermentacja i efektywność energetyczna przedsiębiorstw wod-kan – studia przypadków Tychy Zbigniew Gieleciak, Prezes Zarządu Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.,
10:30	Termiczna hydroliza osadów ściekowych w technologii Cambi – wyzwania i możliwości w różnych układach technologicznych na przykładzie Polski Jakub Mukawa, Cambi
10:40	Intensyfikacja produkcji biogazu na drodze kofermentacji dr hab. inż. Monika Żubrowska-Sudoł, Politechnika Warszawska
11:00	Linia technologiczna Bionor Circula do separacji i waloryzacji osadów ściekowych Mgr inż. Maciej Zawisza, Bionor
11:10	PRZERWA KAWOWA
11:30	Dezintegracja mechaniczna – proces, możliwości, zastosowania Dr inż. Justyna Walczak, Politechnika Warszawska
11:50	Moc i potencjał osadu na oczyszczalni ścieków w Łasku - Case Study Mariusz Sowiński, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Łasku
12:10	Zrównoważona droga do samowystarczalności energetycznej - LCA jako narzędzie oceny dr inż. Beata Karolinczak, prof. PW, Politechnika Warszawska
12:30	Degradacji mikroplastików w osadach dr hab. inż. Małgorzata Wilk, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
12:50	Fermentacja osadów ściekowych, spalanie osadów ściekowych i odzyskiwanie fosforu w Niemczech – aktualny stan i perspektywy Dipl.-Ing. Wolfgang Podewils, WP Water Consulting
SESJA 4	EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA PRZEDSIĘBIORSTW WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH – WPŁYW OSADÓW ŚCIEKOWYCH
	Prowadzący: dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
13:15	Nowa Dyrektywa ściekowa i produkcja energii na oczyszczalni dr inż. Tadeusz Rzepecki, Tarnowskie Wodociągi Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”
13:35	Efektywność energetyczna przedsiębiorstw wodociągowych i kanalizacyjnych - wpływ osadów ściekowych

	Andrzej Dziuba, Inżynieria Rzeszów
13:55	PRZERWA NA LUNCH
14:45	Klasyczny czy kompaktowy? Jak optymalnie dobrać węzeł fermentacji osadów ściekowych? Witold Woroszytło, J. V. TECHNOLOGY
14:55	W jakiego typu inwestycjach hydrotermalne upłynnianie osadów ściekowych może sprawdzić się lepiej niż produkcja biogazu? dr inż. Jakub Mazurkiewicz, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
15:15	Zamknięty obieg energii w przedsiębiorstwach wodociągowo-kanalizacyjnych – odzysk i wykorzystanie potencjału osadów ściekowych dla optymalizacji bilansu energetycznego Prof. dr hab. inż. Krzysztof Jan Chmielowski, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
15:35	Monospalarnie komunalnych osadów ściekowych, stagnacja czy dynamiczny rozwój? Dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
16:55	Podsumowanie Konferencji i zakończenie drugiego dnia dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
16:05	Losowanie nagród
19:00	Kolacja wyjściowa Browar Wiatr
22:00	Zakończenie kolacji

2 października 2025 r. (czwartek)

INSTALACJA – ŁÓDŹ

09:00-10:00	Przejazd do Gamon Trucks
11:00	Przejazd do instalacji ZWiK Łódź
11:30-12:30	Zwiedzanie instalacji ZWiK Łódź

W razie pytań lub wątpliwości, jesteśmy do Państwa dyspozycji:

koordynatorka konferencji – Weronika Gawlak, w.gawlak@abrys.pl, 784 036 989
współpraca z partnerami - Piotr Matuszewski, p.matuszewski@abrys.pl, 604 417 157 oraz
Patrik Mójta, p.mojta@abrys.pl, 728 973 198