


**Program konferencji**
**04 listopada 2026 r. (środa)**

| | |
|---|---|
| 09:30 | **Otwarcie konferencji**<br>Robert Rosa, Abrys<br>**dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. Akademia Górniczo-Hutnicza** |
| **SESJA 1** | **Finansowanie instalacji TPO** |
| | Zagadnienia:<br>• Dostępne modele finansowania budowy i modernizacji instalacji TPO<br>• Finansowanie inwestycji w formule partnerstwa publiczno-prywatnego<br>• Bankowalność projektu i ocena jego długoterminowej rentowności<br>• Warunki wymagane przez banki i instytucje finansujące<br>• Gwarancja strumienia odpadów jako warunek pozyskania finansowania |
| 9:40 – 9:55 | Bilans odpadów i dostępnych mocy instalacyjnych w Polsce. Regionalne dysproporcje – gdzie brakuje instalacji, a gdzie może pojawić się konkurencja o odpady<br>**Tomasz Kaczmarek,** Instytut Ochrony Środowiska. Państwowy Instytut Badawczy |
| 09:55 – 10:10 | Od projektu po serwis turbin<br>**Marian Madej**, Siemens Energy |
| 10:10 – 10:20 | Europejski rynek WtE. Strategiczne spojrzenie na przyszłość branży<br>**Szymon Cegielski,** PreZero |
| 10:20 – 10:35 | Triveni Steam Turbine Powering Europe. Reliabe, Faster & Trustable<br>**Wojciech Klonowicz**, Triveni Turbines |
| 10:35 – 10:50 | Kiedy warto budować spalarnię odpadów? Pięć warunków powodzenia inwestycji ITPOK<br>**prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński,** Politechnika Łódzka |
| 10:50 – 11:00 | Continuous optimization through adaptive boiler cleaning using Shock Pulse Generators<br>**Rolf Siegenthaler,** Explosion power |
| 11:00 – 12:05 | **PANEL DYSKUSYJNY I**<br>**Jak sfinansować budowę instalacji TPO? Perspektywa inwestorów, doradców i instytucji finansujących** |
| | **Prowadzący: Tomasz Szymkowiak**<br>**Uczestnicy:**<br>• **Krzysztof Rdest,** EMKA<br>• **Ewelina Buława,** Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej<br>• **Adam Chwieduk,** MPO Warszawa<br>• **Joanna Malanowska,** Arup |
| 12:05 | **Przerwa na kawę** |
| **SESJA 2** | **Przygotowanie i realizacja inwestycji** |
| | Zagadnienia:<br>• Wielokryterialna analiza lokalizacji instalacji TPO<br>• Logistyka dostaw i gwarancja odpowiedniego strumienia odpadów<br>• Najczęstsze problemy na styku inwestor-wykonawca–operator<br>• Model biznesowy projektu oraz stabilność umów zawieranych z gminami<br>• Prawidłowe przygotowanie umowy konsorcjum |

| | |
|---|---|
| 12:25 – 12:40 | Przed wejściem na trzeci szczyt, czyli czego uczy doświadczenie? O przewidzianych i nieprzewidzianych trudnościach w budowie i uruchomieniu ITPO.<br>**Małgorzata Rdest,** EMKA |
| 12:40 – 12:50 | Sorbenty nowej generacji a efektywność ITPOK: emisje, koszty i niezawodność<br>**Wojciech Banasik,** Lhoist |
| 12:50 – 13:05 | Raport redakcyjny- stan zaawansowania realizacji projektów TPO- grudzień 2026<br>**Tomasz Szymkowiak, Abrys** |
| 13:05 – 13:25 | **Perspektywa inwestora i operatora w przygotowaniu inwestycji TPO**<br>**Rozmowa 1:1**<br>**Marcin Benbenek,** KOM-EKO<br>**Szymon Cegielski**, PreZero Polska |
| 13:25 – 14:25 | **Przerwa na lunch** |
| 14:25 – 14:35 | Relacja wykonawca-inwestor – zarządzanie roszczeniami w procesie inwestycyjnym. Jak współpracować, aby uniknąć sporu sądowego?<br>**Marcin Zbytniewski**, Byarb |
| 14:35 – 14:45 | Mobile IBA Processing: Metal Recovery Without Investing in Your Own Plant<br>**Sergej Musijcuk**, REMEX |
| 14:45 – 15:00 | Case Study dotyczące wyboru operatora, umów konsorcjum i problemów występujących podczas realizacji projektu<br>**Beata Zięba**, Port Czystej Energii |
| 15:00 – 15:10 | Module Revolution<br>**Krzysztof Tereszczuk,** Keppel Seghers |
| **15:10 – 16:10** | **PANEL DYSKUSYJNY II: Wyzwania na etapie przygotowania i budowy ITPO** |
| | **Prowadzący: Zbyszek Mamys, Abrys**<br>Uczestnicy:<br>• **Tomasz Uciński, PGK Koszalin**<br>• **Jakub Bator, INDAVER, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów**<br>• **Małgorzata Rabiega, zakład komunalny Opole**<br>• **Krzysztof Witkowski, Dobra Energia dla Olsztyna**<br>• **Tomasz Wróblewski, Eneris Re-Energia** |
| 16:10 – 16:20 | Analytics – lider na rynku polskim w pomiarach emisji spalin w ZTPO. Doświadczenia, napotkane problemy i zastosowane rozwiązania<br>**Wojciech Mizerski**, Analytics<br>**Dawid Dyrbuś,** Analytics |
| 16:20 – 16:30 | OSCHATZ Power – Zaufaj naszej wiedzy specjalistycznej w dziedzinie ITPO.<br>Nowoczesne gospodarowanie odpadami generuje frakcje resztkowe, których przetwarzanie termiczne wymaga złożonych rozwiązań ze względu na ograniczoną wielkość obiektów wynikającą z decentralizacji oraz ze względów efektywnościowych.<br>**Dietmar Sohn,** Oschatz Power |
| 16:30 – 16:45 | Niedoszacowanie nowych inwestycji. Zasadzki w procesie wyboru wykonawcy projektu<br>**Marcin Zembrzuski**, BBF |
| 16:45 | **Zakończenie pierwszego dnia konferencji** |
| 20:00 | **Kolacja bankietowa** |
| 02:00 | **Zakończenie kolacji** |

05 listopada 2026 r. (czwartek)

| | |
|---|---|
| SESJA 3 | **Nowe uwarunkowania prawne dla instalacji** |
| | **Zagadnienia:**<br>• Konsekwencje ETS dla funkcjonowania instalacji<br>• Procedury, dokumentacja i praktyczne doświadczenia związane z kwalifikacją energii jako OZE<br>• Wpływ funkcjonujących instalacji na lokalne systemy gospodarki odpadami<br>• Status oraz znaczenie ciepła odpadowego wytwarzanego przez instalacje |
| 10:00 | Rozpoczęcie drugiego dnia obrad |
| 10:05 – 10:20 | Rola funkcjonujących ITPO w stabilizacji lokalnych systemów gospodarki odpadami.<br>**Jakub Bator,** INDAVER, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów |
| 10:20 – 10:35 | Przykładowa historia typowej inwestycji… i historia prawdziwa z happy endem!<br>**Dariusz Paliczka,** EKOL |
| 10:35 – 10:50 | Scenariusze objęcia ITPO pełnym systemem EU ETS. Wpływ kosztu uprawnień na opłatę „na bramie”, ceny ciepła i energii elektrycznej.<br>**Tomasz Iluk**, Instytut Technologii Paliw i Energii |
| 10:50 – 11.00 | ACF-5000 LCS: jedyny na rynku zgodny z IED 2.0<br>**Marek Grzesiuk,** ABB |
| 11:00 – 11:20 | Efektywność energetyczna ZTPO - nowe spojrzenie na obowiązującą formułę R1<br>**dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. Akademia Górniczo-Hutnicza** |
| 11:20 – 11:30 | Turning Heat into Electricity: ORC Solutions for Waste-to-Energy and RDF Plants<br>**Josselin Bidot,** ENOGIA |
| 11:30 – 11:40 | Nowa definicja ciepła odpadowego i jej znaczenie dla ITPOK<br>**Katarzyna Wolny – Tomczyk,** Eco Legal |
| 11:40 – 12:00 | **Przerwa na kawę** |
| SESJA 4 | **Bezpieczna i niskoemisyjna ITPO – emisje, uciążliwości odorowe i niezawodność instalacji** |
| | **Zagadnienia:**<br>• Techniczna wykonalność wychwytywania $CO_2$ w instalacjach TPO<br>• Analiza kosztów i korzyści związanych z wychwytem $CO_2$<br>• Pochodzenie i „zieloność” wychwytywanego $CO_2$<br>• Techniczne i formalne konsekwencje rozbudowy funkcjonujących instalacji<br>• Modernizacja oraz wymiana rusztów w istniejących instalacjach<br>• Gospodarka magazynowa oraz organizacja zapasu odpadów na wypadek awarii lub przestoju<br>• Modernizacja oraz wymiana rusztów w istniejących instalacjach<br>• Zamykanie cyklu ITPOK |
| 12:00-13:00 | **PANEL DYSKUSYJNY III:**<br>**Modernizacja ITPO jako odpowiedź na wyzwania emisyjne i eksploatacyjne** |
| | **Prowadzący: Zbyszek Mamys, Abrys**<br>**Uczestnicy:**<br>• Katarzyna Wolny – Tomczyk, ZPPOB<br>• Łukasz Rybarkiewicz**,** Baljer & Zembrod<br>• Krzysztof Maślanka, MZGOK Konin<br>• Mariusz Lizak, Ecogenerator |
| 13:00 – 13:10 | Własny tabor czy outsourcing? Punkt rentowności (Break-Even Point) w transporcie odpadów do ITPOK<br>**Tomasz Bogut,** staga |

| | |
|---|---|
| 13:10 – 13:20 | Systemy ciągłego monitorowania emisji i wymagania wynikające z konkluzji BAT dla spalania odpadów<br>**Damian Soszka,** Katalizator |
| 13:20-14:20 | Przerwa na lunch |
| 14:20 – 14:30 | Niezawodność infrastruktury komunalnej – nowoczesne wsparcie dla samorządów w zarządzaniu majątkiem technicznym<br>**Andrzej Jarzębiński**, Ecol |
| 14:40 – 14:40 | Koniec z szacowaniem? Jak metoda C-14 wpływa na rozliczenia frakcji bioCO2 w perspektywie EU ETS 2.<br>**Przemysław Kubaszewski**, OMC ENVAG |
| 14:40 – 14:50 | Jak ograniczyć emisję pyłów w Instalacjach Termicznego Przetwarzania Odpadów?<br>**Włodzimierz Łopatka**, BWF Envirotec |
| 14:50 – 15:00 | Rozwiązania przeciwpożarowe Firefly dla branży odpadowej<br>**Piotr Mielczarek,** Firefly |
| 15:00 – 15:30 | Prowadzący: Tomasz Szymkowiak, Abrys<br>ITPO w lokalnych uwarunkowaniach: udostępnianie danych emisyjnych i komunikowanie zdarzeń eksploatacyjnych, permanentna edukacji<br>**Robert Leszczyński**, PreZero<br>**Rafał Kudas,** Krakowski Holding Komunalny S.A.<br>**Sławomir Kiszkurno,** Zakład Utylizacyjny w Gdańsku, Port Czystej Energii, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów |
| 15:30 – 15:40 | 80 lat doskonałej synergii doświadczenia i doskonałości inżynierskiej - 3 własne technologie dla produkcji energii z odpadów - kompleksowe podejście, od VITULUSA (10 MW) do 150 MW - i nowe pomysły w perspektywie aktualnego rozwoju w Polsce - Horyzont 2030 - "Creating Energy Solutions for the Future<br>**Andrzej Bednarz,** Leroux & Lotz Technologies |
| 15:40-15:50 | Wystąpienie Partnera Konferencji<br>Endress+Hauser Polska |

| | |
|---|---|
| SESJA 5 | **Spalarnie odpadów niebezpiecznych i medycznych** |
| | **Zagadnienia:**<br>• Dostępne moce instalacyjne oraz potrzeby w zakresie termicznego przekształcania odpadów medycznych i niebezpiecznych<br>• Możliwość dostosowania instalacji komunalnych do przyjmowania odpadów medycznych w sytuacjach kryzysowych<br>• Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące spalania odpadów medycznych i niebezpiecznych |
| 15:50 – 16:05 | Termiczne przekształcanie odpadów w ITPONach zasługuje na status R1<br>**Przemysław Wojciechowski,** ZPITPON |
| 16:05-16:20 | Wyzwania prawne i techniczne przy projektowaniu i realizacji ITPO z uwzględnieniem odpadów medycznych i przemysłowych<br>**prof. dr hab. inż. Janusz Bujak**, Promont<br>**dr inż. Sebastian Majkowski**, Promont |
| 16:20 – 16:30 | Nie ma dwóch podobnych n(m)ocy?" - czyli co łączy poezję Wisławy Szymborskiej z budową i uruchamianiem ITPO?<br>**Damian Gil,** EMKA<br>**Andrzej Sobczyk**, EMKA |
| **16:35** | **Losowanie naród w konkursach** |
| **16:40** | **Zakończenie drugiego dnia konferencji** |
| **19:00** | **Kolacja w hotelu** |

Wyjazd studyjny **do instalacji firmy EMKA w Redzikowie**

**W razie pytań lub wątpliwości, jesteśmy do Państwa dyspozycji:**

koordynator konferencji – Tomasz Baszyński, t.baszynski@abrys.pl, tel. 784 036 988