

Organizator



Współpraca



## 16. KONFERENCJA TERMICZNE PRZEKSZTAŁCANIE ODPADÓW Nowe perspektywy dla lokalnych instalacji WtE w Polsce

26-28 listopada 2019 r., Hotel Novotel Katowice Centrum

### PRZEWODNICZĄCY RADY PROGRAMOWEJ:

prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Pająk, Eur Ing  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

### RADA PROGRAMOWA:

dr hab. inż. Grzegorz Wielgoński prof. nadzw. PŁ, Politechnika Łódzka  
dr inż. Andreas Salamon, DSTB Dr. Salamon  
Piotr Matuszewski, Abrys  
Mateusz Dziurlikowski, Abrys

### SPOKOTANIE Z CYKLU KONFERENCJI ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI

#### PROGRAM KONFERENCJI\*

26 listopada 2019 r. (wtorek), Novotel Katowice Centrum, al. Roździeńskiego 16, 40-202 Katowice

9:00 **REJESTRACJA UCZESTNIKÓW + PORANNA KAWA**

10:00 Otwarcie konferencji  
**Robert Rosa**, ABRYS

**SESJA 1** **Wpływ regulacji unijnych oraz ostatnich nowelizacji ustaw odpadowych na branżę Waste to Energy**  
**Prowadzący:** prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Pająk, Eur Ing, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

10:10 Aktualizacja WPGO, uszczelnienie Bazy Danych o Odpadach i uwzględnienie innych prawnych uwarunkowań jako szansa dla nowych projektów Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów

**Przedstawiciel**, Ministerstwo Środowiska\*\*

10:30 Szanse dofinansowania budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych ze środków NFOŚiGW  
**Jarosław Roliński**, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

10:50 Konkluzje z kontroli Inspekcji Ochrony Środowiska w spalarniach odpadów komunalnych  
**Anna Poptawska**, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

11:10 Perspektywy rozwoju i bariery wykorzystania energii z odpadów w lokalnym ciepłownictwie  
**Bogusław Reguński**, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie

11:30 **PRZERWA NA KAWĘ**

12:00 Cele 2035 – systemowe potrzeby dla krajów UE niezbędne do osiągnięcia celów gospodarki o obiegu zamkniętym  
**Marta Gurin**, Confederation of European Waste-to-Energy Plants

12:20 Czy posiadanie ITPOK-u może pozytywnie wpłynąć na opłaty za odbiór odpadów. Wyniki raportu UOKiK dotyczącego rynku odpadów

**Paweł Ważniewski**, Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

12:40 Rozbudowa ciepłowni w Zamościu o nową jednostkę RDF o mocy 5,5 MWt  
**Andrzej Piotrowski**, Veolia Energia Polska

12:50 – **PANEL DYSKUSYJNY:**

13:50 Czy w Polsce jest uzasadniona budowa małych, kogeneracyjnych bloków energetycznych opartych na lokalnych zasobach paliw z odpadów?

**Prowadzący:** prof. nzw. dr hab. inż. Tadeusz Pająk, Eur Ing, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

#### Paneliści:

- **Jarosław Roliński**, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- **Bogusław Reguński**, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
- **Marcin Kawczyński**, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie

- **Andrzej Piotrowski**, Veolia Energia Polska
- **Roman Szerszeń**, Valmet Energy
- **Krzysztof Zawadzki**, RADPEC Radom

**Panel dyskusyjny z wykorzystaniem aplikacji do głosowania Mentimeter**

13:50 **LUNCH**

**SESJA 2 Instalacje WtE – doświadczenia zakładów, utrzymanie ruchu, problemy eksploatacyjne oraz bariery rozwoju**  
Prowadzący: **dr hab. inż. Grzegorz Wielgoński prof. nadzw. PŁ**, Politechnika Łódzka

- 14:50 Pierwsze doświadczenia i wnioski z funkcjonowania Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) w Rzeszowie po 8000 godzinach pracy  
**Adam Dybowski**, PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia Rzeszów
- 15:10 Nowe obowiązki w zakresie ciągłego monitoringu emisji wynikające z konkluzji BAT dla WI  
**Marek Grzesiuk**, OMC ENVAG
- 15:20 Rozdrabniacze firmy VECOPLAN w produkcji paliw RDF dla sektora energetyki ciepłej w Polsce i za granicą  
**Ireneusz Suszyna**, Vecoplan Polska
- 15:30 Formalne aspekty zagospodarowania popiołów i żużli pochodzących z ITPOK-ów  
**Maciej Białek**, Kancelaria Domański Zakrzewski Palinka
- 15:40 Doświadczenia ze zwiększenia udziału RDF w mieszance paliw w istniejącym kotle CFB  
**Roman Szerszeń**, Valmet Energy
- 15:50 Instalacje WtE – doświadczenia zakładów, utrzymanie ruchu, problemy eksploatacyjne oraz bariery rozwoju na przykładzie ZTPOK w Bydgoszczy  
**Tomasz Gulczewski**, ZTPOK Bydgoszcz
- 16:10 Własna technologia FAGO / POR i 100 lat doświadczenia eksploatacji ITPOK w miejskich ciepłowniach, to nowa perspektywa polskich ciepłowni – konkretne przykłady – DALKIA Wastenergy  
**Andrzej Bednarz**, Dalkia Wastenergy
- 16:20 China Everbright International – doświadczony partner i inwestor w projektach środowiskowych  
**Andrzej Ziolo**, China Everbright
- 16:30 Emisja pierwiastków ekotoksycznych z procesów spalania oraz pierwotne i wtórne metody jej ograniczenia  
**dr inż. Dorota Makowska**, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- 16:50 **PYTANIA I DYSKUSJA**
- 17:20 **ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD**
- 17:50 **ZBIÓRKA PRZED RECEPCJĄ HOTELU I PRZEJŚCIE DO MUZEUM ŚLĄSKIEGO**
- 18:00 **ZWIEDZANIE MUZEUM ŚLĄSKIEGO**
- 19:00 **POWRÓT DO HOTELU NOVOTEL**
- 20:00 **UROCZYSTA KOLACJA W HOTELU W STYLU SILENT DISCO**

**27 listopada 2019 r. (środa), Novotel Katowice Centrum, al. Roździeńskiego 16, 40-202 Katowice**

**SESJA 3 Instalacje WtE – doświadczenia zakładów, utrzymanie ruchu, problemy eksploatacyjne oraz bariery rozwoju – ciąg dalszy**  
Prowadzący: **dr inż. Andreas Salamon**, DSTB Dr. Salamon

- 10:00 GOZ a spalarnie odpadów ... czyli ekologiczne kłamstwa eko-wojowników  
**dr hab. inż. Grzegorz Wielgoński prof. nadzw. PŁ**, Politechnika Łódzka
- 10:20 Możliwości i doświadczenie RAFAKO S.A. w budowie ITPOK jako polskiej firmy z branży energetycznej z 70-letnią tradycją  
**dr inż. Jerzy Mirosław**, RAFAKO
- 10:30 Wdrożenie nowych Projektów Termicznego Przekształcania Odpadów w systemie Gospodarki o Obiegu Zamkniętym  
**Szymon Cegielski**, SUEZ Polska
- 10:50 Zmierzch technologii Waste-to-Energy w Niemczech w aspekcie Circular Economy? – mity i fakty  
**dr inż. Andreas Salamon**, DSTB Dr. Salamon
- 11:10 Zagospodarowanie ubocznych produktów spalania z instalacji termicznego przekształcania odpadów  
**Emilian Sańko-Sawczenko**, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów
- 11:30 Promont - polski dostawca technologii unieszkodliwiania odpadów  
**Paweł Rychtowski**, Przedsiębiorstwo Projektowo-Montażowe PROMONT Bujak
- 11:40 **PRZERWA NA KAWĘ**
- 12:10 Doświadczenia eksploatacyjne ZTPO w Krakowie  
**Jakub Bator**, Krakowski Holding Komunalny w Krakowie

12:30-13:30 **PANEL DYSKUSYJNY POŚWIĘCONY EKSPLOATATOROM I DOSTAWCOM TECHNOLOGII DLA BRANŻY WTE**  
**Prowadzący: Jakub Bator, Krakowski Holding Komunalny w Krakowie**

W panelu wezmą udział przedstawiciele krajowych instalacji termicznego przekształcania odpadów oraz firmy dostarczające technologie.

*Polskie instalacje do termicznego przekształcania odpadów wkrótce wychodzić będą z okresu gwarancyjnego. Dla eksploatatorów rodzi to konieczność szukania optymalnych rozwiązań dla zapewnienia maksymalnej efektywności dalszego funkcjonowania zakładów. Z inicjatywy Stowarzyszenia Producentów Energii z Odpadów przygotowaliśmy panel dyskusyjny w którym planujemy udział przedstawicieli wszystkich polskich instalacji oraz dostawców technologii obecnych na krajowym i europejskim rynku.*

*Panel ten jest elementem procesu konsultacji prowadzonych przez poszczególnych przedstawicieli SPEO z dostawcami technologii, które mają ułatwić podjęcie decyzji, dotyczących wyboru optymalnych rozwiązań dla danych instalacji.*

13:30 **LUNCH**

**SESJA 4 Aktualne i planowane inwestycje dotyczące termicznego przekształcania odpadów oraz możliwości współspalania w energetyce**

**Prowadzący: Tomasz Szymkowiak, Przegląd Komunalny**

14:30 Czy jest wizja rozwoju instalacji WtE w Polsce w świetle założeń GOZ?

**dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie**

14:50 Ekonomiczno-energetyczno-ekologiczny wymiar technologii kondensacji spalin w spalarniach odpadów komunalnych  
**Józef Neterowicz, Radscan Intervex Polska**

15:00 Energia z odpadów w łańcuchu logistycznym przedsięwzięć recyklingowych na przykładzie Recycling Park sp. z o.o. w Kamionce

**Zbigniew Cholewicki, Recycling Park**

15:10 Czy na terenie Metropolii potrzebna jest spalarnia odpadów? Omówienie wyników analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii

**Grzegorz Podlewski, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia**

15:30 Dwukomorowy utylizator odpadów T2P (duo)

**Jacob Brouwer, TERMO2POWER (T2P)**

15:40 Projekt ZTPO w Gdańsku jako dopełnienie wymagań GOZ w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

**Sławomir Kiszurno, Port Czystej Energii**

16:00 Możliwości wykorzystania odpadów w jednostkach energetycznych i ciepłowniczych

**Krzysztof A. Zawadzki, RADPEC**

16:20 Kompleksowy projekt gospodarki komunalnej dla miasta Lipna

**Marcin Kawczyński, Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie**

16:40 Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów o wydajności do 20 tys. Mg/rok

**Bogusław Kotarba, THERMEX**

16:50 **PYTANIA I DYSKUSJA**

17:20 **ZAKOŃCZENIE DRUGIEGO DNIA OBRAD I ROZDANIE NAGRÓD ZA ANKIETY**

18:15 **ZBIÓRKA PRZED RECEPCJĄ HOTELU I PRZEJAZD AUTOKAREM NA PLAC POD LIPAMI (MIEJSCE ZBIÓRKI)**

18:30 **ZWIEDZANIE ZABYTKOWEGO OSIEDLA NIKISZOWIEC I GISZOWIEC WRAZ Z PRZEWODNIKIEM. PO ZAKOŃCZENIU ZWIEDZANIA, PRZEJAZD AUTOKAREM BEZPOŚREDNIO DO RESTURACJI PRODIŻ.**

19:30 **ZBIÓRKA PRZED RECEPCJĄ HOTELU I PRZEJAZD AUTOKARU DO RESTAURACJI PRODIŻ (DLA OSÓB NIEBIORĄCYCH UDZIAŁU W ATRAKCJI)**

20:00 **KOLACJA W RESTAURACJI PRODIŻ BISTRO (UL. PORCELANOWA 23, 40-246 KATOWICE)**

21:50 **ZBIÓRKA PRZED RESTAURACJĄ – I KURS**

22:00 **POWRÓT AUTOKARU DO HOTELU NOVOTEL KATOWICE CENTRUM**

22:20 **ZBIÓRKA PRZED RESTAURACJĄ – II KURS**

22:30 **POWRÓT AUTOKARU DO HOTELU NOVOTEL KATOWICE CENTRUM**

**28 listopada 2019 r. (czwartek)**

**WYJAZD TECHNICZNY**

Trzeciego dnia konferencji odwiedzimy instalację firmy SARPI w Dąbrowie Górniczej (Koksownicza 16, 42-523 Dąbrowa Górnicza)  
Szczegóły zwiedzania:

I grupa (transport własny)	II grupa (transport autokarem)
<b>9:00</b> Wyjazd z Hotelu Novotel Katowice Centrum	<b>10:20</b> Wyjazd autokaru z Hotelu Novotel Katowice Centrum
<b>9:30</b> Zwiedzanie instalacji połączone z poczęstunkiem	<b>11:00</b> Zwiedzanie instalacji połączone z poczęstunkiem
<b>10:45</b> Wyjazd uczestników	<b>12:30</b> Powrót wszystkich uczestników autokarem do Katowic*

\*organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

\*\*wystąpienie w trakcie potwierdzania

DODATKOWYCH INFORMACJI NA TEMAT KONFERENCJI UDZIELĄ:



Mateusz Dziurlikowski  
koordynator konferencji  
M: +48 784 036 990  
e-mail: m.dziurlikowski@abrys.pl



Łukasz Kawa  
współpraca z partnerami  
M. +48 608 376 797  
e-mail: l.kawa@abrys.pl