20. Konferencja
Termiczne Przekształcanie Odpadów. Odzysk Energii

21-23 listopada 2023 / Warszawa i online

ABRYS

termiczne.abrys.pl

Program konferencji.

21 listopada 2023 r. (wtorek)

08:30	Rozpoczęcie rejestracji uczestników
09:30	Otwarcie konferencji Robert Rosa, Abrys; dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
Sesja 1	**Aspekty prawne i finansowe w termicznym przekształcaniu odpadów**
	Prowadzący: dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Tomasz Szymkowiak, Abrys
09:40	Realny wpływ powstających instalacji TPO na transformację sektora Ciepłownictwa Systemowego Jacek Szymczak, Izba Gospodarcza Ciepłownictwo Polskie
09:55	Planowane Instalacje TPO – finansowanie, perspektywy, pytania i odpowiedzi Dominik Bąk, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
10:10	Włączenie termicznego przekształcania odpadów w unijny system handlu emisjami – co nas czeka? Marta Gurin, CEWEP
10:25	Rola SPEO w tworzeniu uwarunkowań przyjaznych dla budowy i eksploatacji ITPOKów w Polsce dr hab. Artur Modrzejewski, Stowarzyszenie Producentów Energii z Odpadów
10:40	Czas na pytania
10:50	Przerwa na kawę
11:10	Aktualna sytuacja instalacji termicznego przekształcania odpadów w Metropolii Górnośląsko-Zagłębiowskiej i regionie Marek Mrówczyński, Instalmedia, Henryk Borczyk, Metropolia Górnośląsko-Zagłębiowska
11:25	Energia z odpadów podstawą bezpieczeństwa energetycznego kraju Katarzyna Wolny-Tomczyk, Eco Legal
Sesja 2	**Trwające inwestycje i plany budowy nowych instalacji**
	Prowadzący: Sławomir Kiszkurno, Port Czystej Energii
11:40	Modernizacja ZUSOK. Wyzwanie rozbudowy funkcjonującej instalacji Zdzisław Gawlik, MPO Warszawa
11:55	Nowy wymiar w zarządzaniu inwestycjami przemysłowymi - wykorzystanie potencjału modeli parametrycznych w ochronie interesów inwestorów Andrzej Warcholak, Miastoprojekt Wrocław
12:05	Ekonomiczne i technologiczne korzyści metody suchej SOLVAir z wykorzystaniem wodorowęglanu sodu Zbigniew Nowak, Solvay

12:20	Optymalizacja projektu, montażu i funkcjonowania elektrociepłowni na RDF na przykładzie uruchomionej w 2023 r. BIOSYNERGIE w Le Havre (43 MW, 12 Mg/godz.). Synergia doświadczenia i doskonałości inżynieryjnej - kamienie milowe oraz początki sztucznej inteligencji w naszych koncepcjach. Xavier Forcet, Leroux & Lotz
12:30-13:30	Panel dyskusyjny „Nowe instalacje termicznego przekształacania odpadów w Polsce" Prowadzący: Tomasz Szymkowiak, Abrys *Panel w ramach FITE*
13:30-14:30	Przerwa na lunch
14:30	Blok energetyczny opalany pozostałościami z sortowania odpadów komunalnych jako kluczowy element zintegrowanego systemu odpadowo-energetycznego Janusz Fic, Krośnieński Holding Komunalny
14:45	Samochody zastąpiły konie, a ITPO tradycyjny sposób myślenia o odpadach Małgorzata Rdest, EMKA
14:55	Przygotowanie wsadu dla instalacji TPO na przykładzie rozwiązań firmy VECOPLAN Ireneusz Suszyna, Vecoplan
15:05	Przegląd metod wychwytu, magazynowania i wykorzystywania CO^2 (CCSU) Robert Leszczyński, PreZero Polska
15:15	Turbiny parowe dla instalacji termicznego przekształcania odpadów Mieczysław Drzazga, Howden Turbo GmbH
15:25	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów wraz z odzyskiem energii w ramach Centrum Zielonej Transformacji w Opolu Małgorzata Rabiega, ZK Opole
15:40	Przyszło nam żyć w ciekawych czasach - ryzyka Generalnego Wykonawcy w procesie budowy ITPO Rafał Psik, Doosan
15:50	Optymalizacja procesu przygotowania i kontrola jakości wsadu do termicznego przekształcania odpadów Radosław Kozakiewicz, TEKOpro
16:00	Budowa Zakładu Odzysku Energii jako element Gospodarki Obiegu Zamkniętego Marcin Benbenek, Kom-Eko
16:15	Rola narzędzi Business Intelligence w przekształcaniu danych w informację w Zintegrowanym Systemie Informatycznym ZSI UNISOFT dla przedsiębiorstw sektora utilities Ewa Daniszewska, UNISOFT
16:25	Budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów z Odzyskiem Energii w Siedlcach Piotr Mikołajczuk, Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach
16:40	Czas na pytania
16:50	Zakończenie pierwszego dnia konferencji
20:00 – 02:00	Kolacja bankietowa w Airport Hotel Okęcie

22 listopada 2023 r. (środa)

Sesja 3	Technologie i rozwiązania dla branży termicznego przekształcania odpadów Prowadzący: Szymon Cegielski, Europejska Federacja Gospodarki Odpadami
09:30	Rozpoczęcie drugiego dnia obrad Szymon Cegielski, Europejska Federacja Gospodarki Odpadami
09:35	ZUSOK 1996 – ZUSOK 2023 dr hab. inż. Tadeusz Pająk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
09:50	Czynniki wpływające na emisje pyłów w filtrach workowych Włodzimierz Łopatka, BWF Envirotec Poland
10:00	Suwnice chwytakowe do transportu odpadów w magazynie bunkra oraz inne urządzenia dźwignicowe w ITPO Jacek Januszkiewicz, GH Cranes

10:10	Maksymalizacja poziomów odzysku wartościowych frakcji materiałowych przed procesami spalania Michał Bula, TOMRA
10:30	Pozytywne aspekty technologiczne i techniczne łączenia instalacji TPO z układem wychwytywania dwutlenku węgla dr inż. Tomasz Iluk, dr inż. Aleksander Sobolewski, Instytut Technologii Paliw i Energii
10:45	Nowoczesne zarządzenie strumieniem odpadów i ruchem pojazdów w ITPO – wyzwania i rozwiązania Paweł Kalinowski, GS Software
10:55	Niewykorzystany potencjał ciepła odpadowego Katarzyna Wolny-Tomczyk, Związek Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy
11:05	Maszyny CAT to Smart Choice Rafał Herda, BERGERAT MONNOYEUR
11:15	Czas na pytania
11:25	Przerwa na kawę
11:45	Energia z odpadów: Rozwój ZTPO w Krakowie i kierunek ku niezależności energetycznej Jakub Bator, Krakowski Holding Komunalny
12:00	Typowe problemy w przygotowaniu procesu inwestycyjnego budowy ITPOK dr inż. Jerzy Mirosław, Rafako
12:10	11 powodów, dla których wychwytywanie CO2 powinno być priorytetem w instalacjach termicznego przekształcania odpadów komunalnych Krzysztof Tereszczuk, Keppel Seghers
12:20	Aktualnie obowiązujące akty prawne dotyczące spalarni odpadów i ich interpretacja Włodzisław Ćwiąkalski, EmiPro
12:30	Lokalne przepisy środowiskowe - czyli na co zwracać uwagę przy "projekcie spalarniowym" Daniel Chojnacki, Kancelaria DZP
12:40-13:35	Panel dyskusyjny „Nowe instalacje w starciu z przeciwnikami inwestycji”
	Prowadzący: Sławomir Kiszkurno, Port Czystej Energii - Marta Gurin, CEWEP - prof. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka - Piotr Talaga, Abrys - Marcin Benbenek, Kom-Eko - Marek Mrówczyński, Instalmedia - Michał Dąbrowski, Polska Izba Gospodarki Odpadami
13:35	Przerwa na lunch
Sesja 4	Termiczne unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych, medycznych i przemysłowych
	Prowadzący: prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka
14:35	Strachy na Lachy...czyli czy wszyscy umrzemy z powodu spalarni? prof. dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka
14:50	Przetwarzanie odpadów po procesowych pochodzących z ITPO jako niezbędny element Gospodarki Obiegu Zamkniętego Wiktor Mokrzycki, MO-BRUK
15:00	Odzysk energii w instalacjach termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych dr inż. Sebastian Majkowski, Promont
15:10	Pomiar ciągły emisji spalin w aspekcie współczesnych wymogów dotyczących niezawodności, cyberbezpieczeństwa, efektywnej komunikacji i zdalnego nadzoru na podstawie Systemu Monitoringu Emisji ACF5000 firmy ABB Marek Grzesiuk, ABB
15:20	Przekształcanie odpadów niebezpiecznych/medycznych w energię. Rozwiązania pod klucz: piece obrotowe i oczyszczanie spalin firmy MAGUIN - ponad 40 lat doświadczeń Stephane Sauvage, MAGUIN, Andrzej Bednarz
15:30	Planowana eksploatacja instalacji WtE na przykładzie ITPOK w Gdańsku Ewa Zembalowska, TIRU Paprec
15:40	Termiczne przetwarzanie odpadów niebezpiecznych z odzyskiem energii Karina Szafranek – Braś, Związek Pracodawców Zakładów Termicznego Przekształcania Odpadów

1550	Czas na pytania
15:55	Wręczenie podziękowań i nagród
16:05	Zakończenie drugiego dnia konferencji
18:30	Zbiórka przed Airport Hotel Okęcie oraz przejazd do restauracji Galeon
19:00	Kolacja wyjściowa w restauracji Galeon
21:00	Pierwszy przejazd autokaru do hotelu Airport
22:00	Drugi przejazd autokaru do hotelu Airport

23 listopada 2023 r. (czwartek)

Wyjazd studyjny na powstającą instalację w ZUSOK w Warszawie	
9:00	Zbiórka przed Airport Hotel Okęcie dla osób podróżujących autokarem
09:05	Przejazd autokarem do ZUSOK w Warszawie
09:45 - 11:15	Zwiedzanie rozbudowywanej instalacji ZUSOK – pierwsza grupa
11:15-12:45	Zwiedzanie rozbudowywanej instalacji ZUSOK – druga grupa
12:45	Poczęstunek dla uczestników wyjazdu
13:15	Powrót autokarem do Airport Hotel Okęcie

W razie pytań lub wątpliwości, jesteśmy do Państwa dyspozycji:
koordynator konferencji – Dawid Wyszyński, d.wyszynski@abrys.pl, 784 036 990
współpraca z partnerami- Łukasz Kawa, l.kawa@abrys.pl, 608 376 797