

Organizator



Współorganizator



22. MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA KOMPLEKSOWA GOSPODARKA ODPADAMI

4 – 6 września 2018 r., Kraków



Cykl konferencji związanych z gospodarką odpadami

www.abrys.pl

Szanowni Państwo!

22. Międzynarodowa Konferencja kompleksowa gospodarka odpadami

jak zawsze organizowana jest na rozpoczęcie nowego sezonu. Zrelaksowani po wakacjach musimy zmierzyć się z nowymi wyzwaniami czekającymi branżę odpadową, ale także podsumować wszystko co zdarzyło się w ostatnim roku. W zakresie legislacyjnym możemy się spodziewać dużych zmian. W europejskim Dzienniku Urzędowym został opublikowany pakiet dyrektyw poświęconych Circular Economy (GOZ). Od 4 lipca br. rozpoczyna się odliczanie i mamy 24 miesiące na transpozycję przepisów do prawa krajowego. Został opublikowany projekt o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, projekt ustawy o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska. Możemy spodziewać się zmiany KPGO i zmiany 16 WPGO.

Kolejnym bardzo aktualnym tematem są pożary magazynów odpadów, składowisk, czy innych instalacji. Odpady palą się ostatnio na tyle często, że mówi się o tym jako o procederze. Ministerstwo Środowiska przedstawiło wstępny plan działań, które mają zapobiec kolejnym pożarom odpadów. Chcemy ten temat także poruszyć na naszej konferencji. Minął już ponad rok od uchwalenia rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. Rozporządzenie, które z jednej strony uporządkowało zbieranie selektywne głównych frakcji odpadów, z drugiej strony nakazało zbiórkę odpadów biodegradowalnych. Przed wejściem w życie rozporządzenia większość gmin organizowała zbiórkę bioodpadów głównie w postaci odpadów zielonych. Obecnie konieczne jest organizowanie również zbiórki odpadów kuchennych. Wiąże się z tym również podjęcie decyzji o budowie nowych instalacji do przetwarzania tej grupy odpadów. W czasie konferencji poznamy także doświadczenia innych państw jak radzą sobie z tą grupą odpadów. Konferencja będzie okazją do wymiany doświadczeń między przedstawicielami administracji publicznej, praktykami, przedstawicielami świata nauki, a także wszystkimi, którzy zajmują się nowoczesnymi systemami gospodarki odpadami komunalnymi.

Do zobaczenia w Krakowie!
dr inż. Barbara Kozłowska

PRZEWODNICZĄCA RADY PROGRAMOWEJ:

dr inż. Barbara Kozłowska – Politechnika Wrocławska

RADA PROGRAMOWA:

Krzysztof Kawczyński – Krajowa Izba Gospodarcza

Henryk Kultys – Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., Kraków

Piotr Matuszewski – ABRYŚ Sp. z o.o.

Tomasz Szymkowiak – Przegląd Komunalny



PROGRAM KONFERENCJI*

4 września 2018 r. (wtorek), Best Western Premier Kraków Hotel, ul. Opolska 14a, 31-323 Kraków

9:30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW + PORANNA KAWA

SESJA 1 Aspekty prawne i rynkowe gospodarowania odpadami komunalnymi
Prowadząca sesję: dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka

- 10:00 Otwarcie konferencji
Robert Rosa, Abrys Sp. z o.o., **Henryk Kultys**, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Krakowie
- 10:10 Nowelizacja ustawy o odpadach
Przedstawiciel, Ministerstwo Środowiska**
- 10:30 Zmiany w ustawie odpadowej w praktyce działania służb kontrolnych
dr hab. prof. nadzw. Zbigniew Bukowski, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
- 10:50 Postanowienia dotyczące zarządzania odpadami w obiegu zamkniętym
Andrzej Grzyb, Parlament Europejski**
- 11:10 Wpływ Chin na gospodarkę odpadami w Europie
Szymon Dziak-Czekan, Stowarzyszenie „Polski Recykling”***
- 11:30 Francuskie doświadczenia w kompostowaniu i metanizacji
Andrzej Bednarz, TIRU
- 11:40** PYTANIA I DYSKUSJA
- 12:00** PRZERWA NA KAWĘ

SESJA 2 Patologie na polskim rynku odpadowym – pożary odpadów
Prowadzący sesję: Tomasz Szymkowiak, Przegląd Komunalny

- 12:30 Geneza powstawania pożarów, propozycje rozwiązań problemu
Piotr Szewczyk, Rada RIPOK
- 12:50 Media o pożarach odpadów – fakty i mity
Piotr Talaga, Przegląd Komunalny
- 13:10 Bezpieczeństwo pożarowe składowisk odpadów i sortowni
Aleksander Demczuk, P.H.U. Euro-Poż, A. Demczuk
- 13:20 Monitoring odpadów
Anna Popławska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**

13:50 JAK OGRANICZYĆ PŁAGĘ POŻARÓW?

Moderator: Tomasz Szymkowiak, Przegląd Komunalny
Panel dyskusyjny z wykorzystaniem aplikacji do głosowania Mentimeter

14:45 LUNCH

SESJA 3 Problemy branży odpadowej w Polsce
Prowadzący sesję: Piotr Szewczyk, Rada RIPOK

- 15:45 Zarządzanie i przeciwdziałanie uciążliwościom zapachowym – problem odorów
dr hab. Izabela Sówka, prof. PWR, Politechnika Wrocławska
- 16:05 Zakład Utylizacyjny w Gdańsku przykładem rozwiązania problemu z odorami
Wojciech Głuszczyk, Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. w Gdańsku
- 16:25 Jak RIPOK może pozbyć się szkła z kompostu i zaoszczędzić ponad 3 mln złotych? Przedstawiamy stoły densymetryczne od Trenso-Technik i separatory optyczne produkcji Binder+Co
Sylvia Żak, Agrex-Eco Sp. z o.o.
- 16:35 Ekonomiczno-finansowe aspekty gospodarowania odpadami komunalnymi w modelu in-house
Marcin Maciocha, Refunda Sp. z o.o.
- 16:55 Strategia dla tworzyw sztucznych wyzwaniem dla branży
Grzegorz P. Rękawek, Fundacja PlasticsEurope
- 17:10 Jak prawidłowo kształtować cenę odbioru odpadów dla mieszkańca?
Adam Musiała, Biuro Zarządzania Gospodarką Odpadami Komunalnymi w Bydgoszczy
- 17:30 Wystąpienie partnera
- 17:40** ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD
- 20:00** UROCZYSTA KOLACJA POŁĄCZONA Z ZABAWĄ TANECZNĄ SILENT DISCO

5 września 2018 r. (środa), Best Western Premier Kraków Hotel, ul. Opolska 14a, 31-323 Kraków

SESJA 4 Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych i co dalej?
Prowadząca sesję: dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka

- 10:00 Instalacje fermentacji bioodpadów – przegląd w Wojewódzkich Planach Gospodarki Odpadami
dr inż. Zbigniew Grabowski, Politechnika Krakowska
- 10:20 Nowoczesne technologie fermentacji bioodpadów jako integralny element systemu gospodarowania odpadami – przykłady z Niemiec, Finlandii i Luksemburga
Jacek Chrzastek, Strabag Sp. z o.o.
- 10:35 Technologie i wymagania w zakresie zagospodarowania bioodpadów
dr inż. Emilia Den Boer, Politechnika Wrocławska
- 10:55 DRANCO – sucha beztlenowa technologia do produkcji biogazu i energii z bioodpadów oraz odpadów – 30 lat doświadczeń – koncepcja, budowa i wsparcie eksploatacyjne firmy TIRU
Barthélemy Fourment, TIRU
- 11:05 Odpady z żywności w Europie Środkowej
dr inż. Przemysław Kobel, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 11:25 Modern technologies for low operating costs in waste management / Obniżanie kosztów w gospodarce odpadami poprzez zastosowanie nowoczesnych technologii
Francesco Galanzino, Entsorga
- 11:40 Biologiczne przetwarzanie odpadów kuchennych z nadzorem weterynaryjnym
Przemysław Seruga, Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.
- 12:00** PRZERWA NA KAWĘ

- 12:30 Conversion of mechanical biological treatment operating of residual waste to anaerobic digestion of organic fraction of municipal solid waste / Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznych w kierunku fermentacji odpadów
- 12:40 Organizacja Parasolowa: Reduce Food Waste in Central Europe
dr inż. Przemysław Kobel, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 12:50 **PANEL DYSKUSYJNY: DOŚWIADCZENIA Z SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI I PRZETWARZANIA BIOODPADÓW**
Moderator: dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka
Panel dyskusyjny z wykorzystaniem aplikacji do głosowania Mentimeter
- 13:45 **LUNCH**
- SESJA 5 Rozwiązania systemowe w branży odpadowej**
Prowadzący sesję: Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza
- 14:35 5 lat Zintegrowanego Systemu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Krakowie
Henryk Kultys, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., Kraków
- 14:55 Plan gospodarki odpadami
dr inż. Barbara Kozłowska, Politechnika Łódzka
- 15:15 Ekospalarnia Kraków jako przykład nowoczesnego Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów
Jakub Bator, Krakowski Holding Komunalny SA
- 15:35 Rozbudowa i automatyzacja linii technologicznej w sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych Barycz w Krakowie
Krystyna Flak, Marek Kabaciński, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., Kraków
- 15:55 Wzrost efektywności oraz jakości procesów sortowania odpadów kluczem do osiągnięcia poziomów recyklingu w latach 2020-2035
Mariusz Rajca, TOMRA Sorting Sp. z o.o.
- 16:15 Ekogadżet – kolejny odpad czy wartościowe narzędzie ekoedukacji?
Magdalena Bielak, Abrys. Sp. z o.o.
- 16:25 Podsumowanie konferencji: ważne problemy branży gospodarowania odpadami komunalnymi w roku 2018 – przyczyny i rekomendacje koniecznych zmian
Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza
- 16:45 **PYTANIA I DYSKUSJA**
- 17:00 **ZAKOŃCZENIE OBRAD + losowanie nagród**
- 17:45 **ZBIÓRKA PRZED HOTELEM I PRZEJAZD NA STARY RYNEK W KRAKOWIE**
18:00 Grupa I – Gra miejska (ilość miejsc ograniczona)
18:00 Grupa II – Zwiedzanie Starego Miasta z przewodnikiem
- 20:00 **KOLACJA W RESTAURACJI STARA ZAJEZDZIA**
- 22:00 **POWRÓT PIERWSZEGO AUTOKARU Z RESTAURACJI DO HOTELU**
- 23:00 **POWRÓT DRUGIEGO AUTOKARU Z RESTAURACJI DO HOTELU**

6 września 2018 r. (czwartek)

9:15 WYMELDOWANIE Z HOTELU

GRUPA I (AUTOKAR)	GRUPA II (TRANSPORT WŁASNY)
9:00 Zbiórka przed hotelem	9:15 Zbiórka przed hotelem
9:20 Przejazd z Hotelu do Centrum Ekologicznego Barycz	9:30 Przejazd z Hotelu do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów
10:00 Zwiedzanie Centrum Ekologicznego Barycz	10:00 Zwiedzanie ZTPO
11:00 Przejazd do Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów	11:30 Przejazd do Centrum Ekologicznego Barycz
11:30 Zwiedzanie ZTPO	12:00 Zwiedzanie Centrum Ekologicznego Barycz
12:30 Zakończenie zwiedzania Powrót do hotelu	13:00 Zakończenie zwiedzania Powrót do hotelu
13:00 Lunch w hotelu	13:30 Lunch w hotelu

*Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do zmian w programie

**Wystąpienie w trakcie potwierdzania

***Organizatorzy nie odpowiadają za punktualny powrót

Konferencja tłumaczona będzie symultanicznie



Spotkanie Członków Rady RIPOK odbędzie się 3.09.2018 r. (poniedziałek) o godzinie 19:00 w hotelu Best Western Premier Kraków Hotel

Przygotowaliśmy dla Państwa szereg atrakcji, które pozwolą się zrelaksować po obradach!

Uroczysta kolacja w hotelu połączona z imprezą Silent Disco



Zapraszamy na cichą dyskotekę podczas, której będziemy tańczyć w słuchawkach, a przy okazji spokojnie rozmawiać! 3 DJ, 3 kanały muzyczne i moc wrażeń – to wszystko podczas kolacji w pierwszym dniu konferencji. Muzyka z lat 80, 90, najlepsze polskie przeboje oraz muzyka współczesna – każdy znajdzie coś dla siebie.

Spacer po Starym Mieście z przewodnikiem

Wzgórze Wawelskie, Plac Wszystkich Świętych, Kościół Franciszkanów, spacer krakowskimi plantami, Sukiennice, Wieża Ratuszowa – to najważniejsze, a zarazem najpiękniejsze zabytki architektury krakowskiej. Krakowskie Stare Miasto urzeka aurą dawności, pięknem architektury i wyjątkową atmosferą. Docenili to twórcy Listy Światowego Dziedzictwa UNESCO, wpisując na nią jako jeden z pierwszych obiektów właśnie Stare Miasto z Kazimierzem i Wawelem.



Gra miejska „Zbrodnia, wino i... efekt domina”



Latem w Krakowie wieczorową porą, spacerując po mieście, pomówcie ze zmorem. Zbolała ta dusza wśród ulic się błąka, jak deszczem jej łzami gród Kraka nasiąka. O żywocie podstępem szybko zakończonym, o ogniu na składowisku nocą wznieconym i o tym jak znaleźć zabójcę piromana, opowie wam zjawia cierpieniem styraną. Bo wymknął się, czmychnął i nadal ucieka, kluczowe jest teraz z pościgiem nie zwlekać.

I choć sprawca się bawi w kotka i myszkę, tropcie go, gońcie, aż złapie zadyszkę. Więc słuchajcie, myślcie i łączcie fragmenty, jak w Efekte domina scalajcie elementy. Zróbcie to szybko, tak aby dusza zbłąkana znalazła spokoju i zniknęła do rana. Twórcą gry miejskiej jest Dział edukacji ekologicznej firmy Abrys Sp. z o.o. Zapraszamy do zabawy na uliczkach Krakowa.

Druga kolacja w klimatycznej Restauracji Stara Zajezdnia

Wyremontowany budynek Starej Zajezdni tramwajowej to obiekt wyjątkowy. Hala jest przykładem rzadkiej w Krakowie drewnianej architektury szkieletowej z wypełnieniem ceglany, zwanej popularnie „murem pruskim”. Po grze miejskiej i zwiedzaniu Starego Miasta kolacja w Restauracji będzie zwieńczeniem drugiego dnia obrad. Zapraszamy do degustacji piwa warzonego na miejscu oraz wizyty na zapleczu browaru.



Wyjazd techniczny w dniu 6 września 2018

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA W KRAKOWIE – CENTRUM EKOLOGICZNE BARYCZ

Firma zajmuje się dwoma ważnymi aspektami funkcjonowania nowoczesnego miasta: zarządza systemem gospodarowania odpadami oraz systemem oczyszczania miasta. Dziś system gospodarowania odpadami obowiązujący w Krakowie uchodzi za jeden z najlepiej zorganizowanych wśród dużych miast w Polsce, a przez ekspertów uznawany jest za modelowy. Instalacje do przetwarzania odpadów są zarządzane przez MPO i jest to jedna z przyczyn, dla których Kraków ma jeden z najwyższych poziomów recyklingu wśród dużych miast w Polsce i ze sporym zapasem spełnia wymagania Unii Europejskiej dotyczące wykorzystania surowców wtórnych. Poziom recyklingu ciągle wzrasta i Kraków ma szansę być jednym z niewielu miast w Polsce, którym może udać się osiągnąć 50-procentowy próg poziomu recyklingu, a taki będzie wymagany przez Unię Europejską w 2020 r.



ZAKŁAD TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW W KRAKOWIE

EKOSPALARNIA pozwala na przekształcanie 220 tys. ton odpadów komunalnych/rok.

W wyniku spalania wyprodukowana zostaje energia elektryczna (około 65 000 MWh), i energia cieplna (280 000 MWh). Energia uzyskana w procesie termicznego przekształcania jest w znacznej części energią odnawialną, a więc ekologiczną. Jest to obecnie jedna z najnowocześniejszych instalacji WtE w Europie.



INFORMACJE ORGANIZACYJNE

Zapraszamy do elektronicznej rejestracji poprzez stronę internetową:

www.kompleksowa-gospodarka-odpadami2018.konfeo.com

lub przez formularz zgłoszeniowy dostępny do pobrania na stronie:

www.abrys.pl/szkolenia-i-konferencje/szkolenia-i-konferencje/

Miejsce konferencji:

Best Western Premier Kraków Hotel****
ul. Opolska 14a
31-323 Kraków



Biuro konferencji czynne będzie przed salą obrad od godz. 9:30 w dniu 4 września 2018 r. do zakończenia konferencji.



Koszt udziału w konferencji wynosi:

990 zł netto + 23% VAT (1217,70 zł brutto) – dla zgłoszeń przesłanych do 31 lipca 2018 r.,
1290 zł netto + 23% VAT (1586,70 zł brutto) – dla zgłoszeń przesłanych od 1 sierpnia 2018 r.,
903 zł netto + 23% VAT (1110,69 zł brutto) dla jednego przedstawiciela jednostek należących do Rady RIPOK

Koszt udziału w konferencji dla przedstawicieli jednostek opłacających konferencję w co najmniej 70% ze środków publicznych zwolniony jest z VAT. Konferencja ma charakter szkoleniowy. Opłata obejmuje: uczestnictwo w trzech dniach konferencji, pakiet materiałów konferencyjnych, koszty wyżywienia w dniach 4-6 września, udział w atrakcjach dodatkowych oraz koszty organizacyjne.

Niedokonanie wpłaty nie jest równoznaczne z rezygnacją z udziału. Zamiast zgłoszonej osoby w konferencji może wziąć udział inny pracownik firmy.

Anulacji zgłoszenia można dokonać e-mailem do dnia 31 lipca 2018 r.

Uwaga: rezygnacja po tym terminie zobowiązuje do dokonania opłaty za udział w konferencji.

Zgłoszenia przyjmujemy do dnia 31.08.2018 r.

ZAKWATEROWANIE

Do Państwa dyspozycji zostały zarezerwowane pokoje w **Best Western Premier Kraków Hotel******, **Best Western Efekt Express****** (oba hotele znajdują się w jednym miejscu) oraz **Crown Piast Hotel & Park Kraków****** (2 km od miejsca konferencji) ze specjalną zniżką dla uczestników konferencji.

ABRYS Sp. z o. o. dokonuje tylko rezerwacji miejsc hotelowych. Uczestnik dokonuje rezerwacji noclegu indywidualnie.

Każdy z uczestników uiszcza opłatę za noclegi we własnym zakresie. Potwierdzeniem rezerwacji noclegu jest wypełnienie formularza rezerwacji noclegu oraz przesłanie go na adres mailowy odpowiedniego hotelu. Hotel po otrzymaniu formularza rezerwacji noclegu drogą mailową prześle potwierdzenie rezerwacji. Formularze rezerwacji noclegu dostępne są na stronie internetowej konferencji: www.abrys.pl/szkolenia-i-konferencje/szkolenia-i-konferencje/

Dotyczy hoteli Best Western Premier Kraków Hotel oraz Best Western Efekt Express. W przypadku hotelu Crown Piast Hotel & Park Kraków rezerwacja noclegu odbywa się na hasło: Kompleksowa2018, pod numerem telefonu: 12 683 26 00.

Doba hotelowa rozpoczyna się o godzinie 14:00 w dniu przyjazdu, a kończy o godzinie 12:00 w dniu wyjazdu. Ilość miejsc noclegowych w hotelach jest ograniczona.

Koszt noclegu w Best Western Premier Kraków Hotel oraz Best Western Efekt Express za dobę wynosi:

pokój 1-osobowy 330 zł brutto,
pokój 2-osobowy 360 zł brutto.

Koszt noclegu w Crown Piast Hotel & Park Kraków za dobę wynosi:

pokój 1-osobowy 442,80 zł brutto,
pokój 2-osobowy 496,80 zł brutto.

W cenie noclegu: śniadanie bufetowe, bezpłatne Wi-Fi, parking. W hotelu Crown Piast Hotel & Park Kraków cena parkingu wynosi 37 zł/ dobę.

W przypadku nieskorzystania z zarezerwowanej usługi hotelowej uczestnik obciążony zostanie ustalonymi przez hotel kosztami rezygnacji z zarezerwowanego noclegu.

Organizator



Współorganizator



Współpraca



Partner generalny



Partner specjalny



Partnerzy



Partner merytoryczny



Partner cyklu



Patroni Merytoryczni



Patroni Medialni



Kontakt w sprawie konferencji



Joanna Jarosz
koordynator konferencji
M. +48 784 036 988
e- mail: j.jarosz@abrys.pl



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