



8. Konferencja
PALIWA Z ODPADÓW
13-15 marca 2018 r., Chorzów/Katowice

RADA PROGRAMOWA:

Przewodniczący – dr inż. Aleksander Sobolewski – Dyrektor Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze
Piotr Szewczyk – Rada RIPOK
dr inż. Bożena Środa - Stowarzyszenie Producentów Cementu
Piotr Matuszewski – Abrys Sp. z o.o.

SPOKNIĘCIE Z CYKLU KONFERENCJI ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ ODPADAMI

13 marca 2018 r. (wtorek), Hotel Diament Arsenal Palace****, ul. Paderewskiego 35, 41-500 Chorzów

9:30 REJESTRACJA UCZESTNIKÓW + PORANNA KAWA
10:00 OTWARCIE KONFERENCJI
Przywitanie gości, wprowadzenie
dr inż. Aleksander Sobolewski, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

SESJA 1 PERSPEKTYWY ROZWOJU RYNKU PALIW Z ODPADÓW - PRAWO, RYNEK, GOZ

10:10 Analiza sytuacji wykorzystania paliw w Europie
Jacek Połomka, Zakład Zagospodarowania Odpadów, Marszów

10:30 Problemy paliw alternatywnych w Polsce, bariery przy wykorzystaniu RDF
Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza

10:50 Temat w ustaleniach
Jarosław Roliński, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

11:10 Udział odpadów tworzyw sztucznych w paliwach alternatywnych
Grzegorz P. Rękawek, Fundacja PlasticsEurope Polska

11:30 Wyspa poligeneracyjna Polygen jako przykład instalacji pomagającej gminom osiągnąć samodzielność energetyczną
Robert Demel, Tomasz Malik, Rafako S.A.

11:40 Wykorzystanie klastrów energetycznych w procesie badań nad spalaniem paliw alternatywnych
Artur Czyżewski, Gorzowski Klaster Energii

12:00 PANEL DYSKUSYJNY:
ROLA PALIW Z ODPADÓW W SYSTEMACH GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM
Moderator: dr inż. Aleksander Sobolewski – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze

12:45 PRZERWA NA KAWĘ

SESJA 2 TECHNOLOGIA WYTWARZANIA RDF W RIPOKACH

- 13:15 Przeobrażenia w spółce MPGK Katowice w kierunku produkcji paliwa RDF na tle zmian prawnych w gospodarce odpadami
Robert Potucha, MPGK Katowice
- 13:35 Innowacyjne rozwiązania w połączeniu z niskimi kosztami eksploatacji na przykładzie rozdrabniaczy firmy VECOPLAN do produkcji paliwa RDF dostarczonymi do MPGK Katowice
Ireneusz Suszyna, EQUIPO Sp. z o.o.
- 13:50 Potencjał wykorzystywania zużytych opon do produkcji RDF
prof. dr hab. Włodzimierz Urbaniak, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- 14:10 Rozdrabnianie jako kluczowy etap produkcji RDF – przegląd oferty Agrex-Eco
Tomasz Sadowski, AGREX-ECO Sp. z o.o.
- 14:20 Wymagania instalacji termicznego przekształcania małych mocy co do jakości paliwa z odpadów komunalnych
dr inż. Krzysztof Haziak, Sorter Sp. z o.o.
- 14:40 PYTANIA I DYSKUSJA
- 14:50 LUNCH

SESJA 2 TECHNOLOGIA WYTWARZANIA RDF W RIPOKACH – CD.

- 15:40 Alternative Fuels in Turkey - Case Study and long term experience. Market Overview and a best practice solution.
Paliwa alternatywne w Turcji – analiza rynku i wieloletnie doświadczenie. Przegląd rynku i najlepsze rozwiązania w praktyce
Tim Hamer, Vecoplan AG
- 16:00 Produkcja paliw z odpadów w RIPOK-ach – modernizacja zakładów
Piotr Szewczyk, Dyrektor ZUOK Orli Staw, Przewodniczący Rady RIPOK
- 16:20 Kaloryczność RDF i jej wpływ na jakość paliwa
Michał Kończyło, Zakład Zagospodarowania Odpadów „Gać” Sp. z o.o.
- 16:40 Nowoczesne technologie separacji optycznej wykorzystywane przy produkcji wysokojakościowego paliwa alternatywnego z punktu widzenia dostawcy jak i odbiorcy
Michał Buła, TOMRA Sorting Sp. z o.o.
- 17:00 Przegląd analityki RDF w Polsce
dr inż. Piotr Babiński, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
- 17:20 Przygotowanie frakcji podsitowej, jako materiał wsadowy w technologii stabilizacji tlenowej na przykładzie linii technologicznej w Miejskim Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej w Katowicach
Przedstawiciel SIGMA S.A.
- 17:25 PYTANIA I DYSKUSJA
- 17:45 ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA OBRAD
- 20:00 UROCZYSTA KOLACJA POŁĄCZONA Z ZABAWĄ TANECZNĄ W STYLU JAMES'A BONDA

14 marca 2018 r. (środa), Hotel Diament Arsenal Palace****, ul. Paderewskiego 35, 41-500 Chorzów

SESJA 3 ODZYSK ENERGII Z RDF W UKŁADACH CHP, METODY TERMICZNE

- 10:00 Doświadczenia cementowni w wykorzystaniu paliw alternatywnych
dr inż. Bożena Środa, Stowarzyszenie Producentów Cementu
- 10:20 Ciepłownictwo i gospodarka odpadami w zamkniętym łańcuchu komunalnym na przykładzie miasta Nysa
Arkadiusz Primus, Investeko S.A.
- 10:35 Technologia przetwarzania odpadów polimerowych na paliwo w kontekście GOZ
Anna Skarbek - Żabkin, Instytut Transportu Samochodowego
- 10:55 Wytwarzanie paliw z odpadów na przykładzie ZUK Puławy – uwarunkowania rynkowe oraz perspektywy rozwoju
Tomasz Wadas, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach

11:05 PANEL DYSKUSYJNY: POTENCJAŁ WYKORZYSTANIA RDF W LOKALNYM CIEPŁOWNICTWIE
Moderator: **dr inż. Aleksander Sobolewski** – Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze

11:45 PRZERWA NA KAWĘ

SESJA 3

ODZYSK ENERGII Z RDF W UKŁADACH CHP, METODY TERMICZNE CD.

- 12:10 Wysoki potencjał dla wykorzystania RDF w energetyce. Korzyści środowiskowe, ekonomiczne wynikające z wykorzystania paliw alternatywnych w energetyce
dr hab. inż. Grzegorz Wielgosiński, Politechnika Łódzka
- 12:30 Brykiet RDF- nowe kierunki, nowe możliwości
Artur Kania, Protechnika Sp. z o.o.
- 12:40 Temat w ustaleniach
Przedstawiciel, Nestro PPHU Sp. z o.o.
- 12:50 Wykorzystanie paliw z odpadów w technologii produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu w oparciu o proces zgazowania
dr inż. Tomasz Iluk, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze
- 13:10 Niestandardowe rozdrabniacze o wydajności od 2 T do 100 T/h firmy SID SA
Jean-François Kubaś, SID SA
- 13:20 **LUNCH**
- 14:10 Wykorzystanie paliw alternatywnych w elektrociepłowni wielopaliwowej z kotłami fluidalnymi CFB
Bogusław Krztoń, Sumitomo SHI FW
- 14:20 Produkcja wysokoenergetycznych paliw stałych z odpadów
prof. dr hab. Andrzej Białowicz, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 14:40 Technologie i rozwiązania techniczne firmy IFE mające zastosowanie przy produkcji paliwa alternatywnego
Jarosław Dąbrowski, IFE Erfahrung, die bewegt

Między godziną 14:10 a 14:50 na sali konferencyjnej odbędzie się losowanie upominków dla wypełniających ankiety

- 15:00 **PYTANIA I DYSKUSJA**
- 15:10 Marka osobista w biznesie - prelekcja z elementami warsztatu
Monika Gawanowska, strateg marki osobistej, trener, twórca programu szkoleniowego „Skuteczny Menedżer Kariery”.
Jak budować markę osobistą, by zyskać autorytet, zwiększyć sprzedaż (pomysłów, projektów, produktów, usług), zjednać sobie odbiorców (i wyborców) oraz efektywniej zarządzać.
- 16:10 **ZAKOŃCZENIE OBRAD**
- 16:30 **ZBIÓRKA PRZED HOTELEM I PRZEJAZD DO PLANETARIUM ŚLĄSKIEGO – SEANS NA GODZINĘ 17:00**
- 18:20 **POWRÓT DO HOTELU**
- 19:00 **WYJAZD DO RESTAURACJI ŚLĄSKIEJ ANNA MARIA. KOLACJA BIESIADNA Z KAPELĄ ŚLĄSKĄ**
- 22:00 **WYJAZD Z RESTAURACJI DO HOTELU**

15 marca 2018 r. (czwartek), Hotel Diament Arsenal Palace**, ul. Paderewskiego 35, 41-500 Chorzów**

9:15 **WYMELDOWANIE Z HOTELU**

GRUPA I		GRUPA II	
9:40	Zbiórka przed hotelem	9:40	Zbiórka przed hotelem
9:45	Przejazd do Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów	9:45	Przejazd do Muzeum Tyskich Browarów Książęcych
10:10	Zwiedzanie ZUiUO w Katowicach	10:15	Zwiedzanie Browaru w Tychach
11:10	Przejazd do Muzeum Tyskich Browarów Książęcych	11:30	Przejazd do Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów
11:40	Zwiedzanie Browaru w Tychach	12:00	Zwiedzanie ZUiUO W Katowicach
13:15	Zakończenie zwiedzania Powrót do hotelu	13:00	Zakończenie zwiedzania Powrót do hotelu
14:00	Lunch w hotel	13:30	Lunch w hotelu