



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 Potencjał wykorzystania paliw alternatywnych z odpadów w Polsce
Krzysztof Kawczyński, Krajowa Izba Gospodarcza

10:50 Udział odpadów tworzyw sztucznych w paliwach alternatywnych
Grzegorz P. Rękawek, Fundacja PlasticsEurope Polska

11:10 Możliwości wykorzystania paliw RDF w instalacjach innych niż cementownie po uprzedniej utracie przez takie materiały statusu odpadu
mec. Tymoteusz Mądry, Kancelaria SMM Legal

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

13:00 PRZERWA NA KAWĘ

SESJA 2 TECHNOLOGIA WYTWARZANIA RDF W RIPOKACH

- 13:30 Przeobrażenia w spółce MPGK Katowice w kierunku produkcji paliwa RDF na tle zmian prawnych w gospodarce odpadami
Robert Potucha, MPGK Katowice
- 13:50 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.
- 14:05 Potencjał wykorzystywania zużytych opon do produkcji RDF
prof. dr hab. Włodzimierz Urbaniak, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- 14:25 Rozdrabnianie jako kluczowy etap produkcji RDF – przegląd oferty Agrex-Eco
Tomasz Sadowski, AGREX-ECO Sp. z o.o.
- 14:35 Wymagania instalacji termicznego przekształcania małych mocy co do jakości paliwa z odpadów komunalnych
dr inż. Krzysztof Haziak, Sorter Sp. z o.o.
- 14:55 PYTANIA I DYSKUSJA
- 15:05 LUNCH

SESJA 2 TECHNOLOGIA WYTWARZANIA RDF W RIPOKACH – CD.

- 16:00 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
- 16:20 Produkcja paliw z odpadów w RIPOKACH – modernizacje zakładów.....I co dalej?
Piotr Szewczyk, Dyrektor ZUOK Orli Staw, Przewodniczący Rady RIPOK
- 16:40 Kaloryczność RDF i jej wpływ na jakość paliwa
Michał Kończyło, Zakład Zagospodarowania Odpadów „Gać” Sp. z o.o.
- 17:00 Nowoczesne technologie separacji optycznej wykorzystywane przy produkcji wysokojakościowego paliwa alternatywnego z punktu widzenia dostawcy jak i odbiorcy
Michał Bula, TOMRA Sorting Sp. z o.o.
- 17:20 Przegląd analityki RDF w Polsce
dr inż. Piotr Babiński, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla
- 17:40 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.
- 17:55 PYTANIA I DYSKUSJA
- 18:00 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 Uwarunkowania co-processingu paliw alternatywnych w przemyśle cementowym w Polsce
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

11:10 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 Produkcja wysokoenergetycznych paliw stałych z odpadów
prof. dr hab. **Andrzej Białowiec**, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 12:30 Brykiet RDF- nowe kierunki, nowe możliwości
Artur Kania, Protechnika Sp. z o.o.
- 12:40 Ekoinnowacyjne technologie separacji powietrznej frakcji lekkiej, służącej do produkcji paliwa alternatywnego
mgr inż. **Tomasz Balcerzak**, 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 Wysoki potencjał energetycznego wykorzystania RDF
dr hab. inż. **Grzegorz Wielgosiński**, Politechnika Łódzka
- 14:40 Technologie i rozwiązania techniczne firmy IFE mające zastosowanie przy produkcji paliwa alternatywnego
Jarosław Dąbrowski, IFE Aufbereitungstechnik GmbH

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

- 15:00 **PYTANIA I DYSKUSJA**
- 15:10 **POZNAJ NAJEFEKTYWNIJSZE MECHANIZMY ZWIĄZANE Z KREOWANIEM SWOJEJ MARKI I Z KOMUNIKACJĄ W ZARZĄDZANIU**
Prowadzący:
Robert Chojnacki, trener, coach z 20 letnim doświadczeniem. Ponad 2500 dni szkoleniowych w tym 250 z obszaru kreowania marki podczas prezentacji i wystąpień publicznych.
Rafał Wojciechowski, trener i coach z 18 letnim doświadczeniem. Praktyk w zakresie zastosowania matrycy SEM ZEBRA w zarządzaniu
- 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	
9:30	Zbiórka przed hotelem	9:15	Zbiórka przed hotelem
9:45	Przejazd do Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów	9:30	Przejazd do Muzeum Tyskich Browarów Książęcych
10:10	Zwiedzanie ZUiUO w Katowicach	10:00	Zwiedzanie Browaru w Tychach
11:10	Przejazd do Muzeum Tyskich Browarów Książęcych	11:30	Przejazd do Zakładu Odzysku i Unieszkodliwiania Odpadów
12:00	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