



XIV KONFERENCJA
„Termiczne Przekształcanie Odpadów
Komunalnych”
23-25 lutego 2022 - Gdańsk
(stacjonarnie i on-line)

Program Konferencji*

I dzień - 23.02.2022

9.00-10.00 Rejestracja uczestników - kawa powitalna

10.00 Otwarcie i przedstawienie założeń programowych Konferencji

Dorota Kubek, Mariusz Marchwiak, Wydawnictwo „Nowa Energia”

10:10-11:40 I PANEL WPROWADZAJĄCY: ITPOK w zmieniającym się systemie gospodarowania odpadami komunalnymi - referaty wprowadzające

Prowadzenie: Michał Kornasiewicz, Adwokat, Prezes Zarządu Kancelarii Prawa Finansowego i Gospodarczego sp. z o.o. w Krakowie

- **Wyzwania dla ITPOK w 2022 r. - aspekty prawne** - Michał Kornasiewicz, Adwokat, Prezes Zarządu Kancelarii Prawa Finansowego i Gospodarczego sp. z o.o. w Krakowie (30 min)

- **Możliwe źródła finansowania TPOK - inwestycje i finansowanie operacyjne w kontekście pomocy publicznej** - Dr Joanna Fornalczyk, Partner, COMPER Fornalczyk i Wspólnicy sp. j. (15 min)

- **Wsparcie sektorowe i branżowe w zakresie doradztwa finansowego dla prośrodowiskowych rozwiązań w gospodarce odpadami** - Ryszard Radomski, Dyrektor Biura dla Sektora Energetycznego, BANK OCHRONY ŚRODOWISKA S.A. (20 min)

- **Technologie Sumitomo SHI FW dla odzysku energii z odpadów** - Bogusław Krztoń, Regionalny Dyrektor Sprzedaży, SUMITOMO SHI FW ENERGIA POLSKA Sp. z o.o. (20 min)

11.40-12.00 Przerwa kawowa

12.00-13.30 II PANEL DYSKUSYJNY: Nowe wyzwania dla funkcjonujących ITPOK w Polsce

Prowadzenie: Dr hab. inż. Sławomir Stelmach, prof. ICHPW, Sekretarz Naukowy, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla

Głos w Dyskusji zabiorą (wg alfabetu):

- Jakub Bator, Członek Zarządu, Dyrektor Ekospalarni, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie

- Andrzej Pudło, Członek Zarządu SPEO, Krajowy Manager ds. Gospodarki Paliwowej, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.

- Elżbieta Streker-Demińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie

- Monika Wesołowska, Specjalista ds. Gospodarki Odpadami, PGE EC S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie (on-line)

13.30-14.15 Obiad

14.15-15.45 III PANEL DYSKUSYJNY: Rozwój branży TPOK - nowe inwestycje

Prowadzenie: Michał Kornasiewicz, Adwokat, Prezes Zarządu Kancelarii Prawa Finansowego i Gospodarczego sp. z o.o. w Krakowie

Głos w Dyskusji zabierze:

- Bartosz Gołębiowski, Dyrektor Inwestycyjny w Departamencie Inwestycji Samorządowych, PFR

- Bogusław Krztoń, Regionalny Dyrektor Sprzedaży, SUMITOMO SHI FW ENERGIA POLSKA Sp. z o.o.

- Paweł Majewski, Dyrektor, PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Rzeszowie

- Konrad Nowak, Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie

- Czesław Renkiewicz, Prezydent Suwałk

- Norbert Skibiński, Dyrektor Rozwoju - Linia Biznesowa Odpady, Veolia Energia Polska S.A.

- Grzegorz Walczukiewicz, Dyrektor, Port Czystej Energii Sp. z o.o.

- Marcin Zeszutek, Project Manager, Paprec Energies

15.45-16.00 Przerwa kawowa

16.00-18.00 IV PANEL: Dostawcy technologii TPOK - wyzwania technologiczno-środowiskowe

Prowadzenie: *Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska*

- **Doświadczenia eksploatacyjne Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie** - *Elżbieta Streker-Dembińska, Dyrektor Techniczny ZTUO, Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (20 min)*
- **Pomiary procesowe w procesach oczyszczania spalin dla ZUOK** - *Krzysztof Ziółkowski, Inżynier Sprzedaży Automatyki Procesowej, „SICK” Sp. z o.o. (15 min)*
- **Jakość paliw alternatywnych dla energetyki - pionierskie doświadczenia elektrociepłowni Fortum w Zabrze** - *Andrzej Pudło, Krajowy Manager ds. Gospodarki Paliwowej, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. (20 min)*
- **LEROUX & LOTZ TECHNOLOGIES - Projektant i producent Instalacji - Piece i Kotły - o mocy od 10 do 100 MWth - Wasz partner w optymalizacji odzysku energii z odpadów** - *Xavier FORCET, Dyrektor Eksportu LLT, LEROUX & LOTZ TECHNOLOGIES (15 min, wystąpienie w j. ang.)*
- **Nowoczesne technologie firmy Babcock&Wilcox dla ITPOK** - *Marek Sternal, Dyrektor Sprzedaży i Serwisu, Babcock & Wilcox Diamond Power (15 min)*
- **Wyzwania dla ochrony przeciwpożarowej w zakładach gospodarki komunalnej - prezentacja sprawdzonych rozwiązań opartych o nowoczesną termowizję i działka gaśnicze** - *Kamil Marjanek, Prezes, FOAMAX (15 min)*

Podsumowanie merytoryczne I dnia Konferencji

19.00-01.00 Uroczysta kolacja - kasyno, losowanie nagród

II dzień - 24.02.2022

7.00-8.30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00-11.00 V PANEL: Technologie, realizacja inwestycji, finansowanie – referaty

Prowadzenie: *Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska*

- **Usuwanie CO₂ z gazów odlotowych i możliwości jego zagospodarowania** - *Sławomir Stelmach, Adam Tatarczuk, Damian Żórawski, Łukasz Kiedzik, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla (20 min)*
- **Wyznaczenie wartości opałowej odpadów** - *Bartosz Wierzbicki, Account Manager and Analytical Technology, IKA POLAND Sp. z o.o. (15 min)*
- **Inwestycja odzysku ciepła ze spalin realizowana z ZTPO Kraków** - *Jarosław Kołodziejczyk, Dyrektor Jednostki Realizującej Projekty Energetyczne, Krakowski Holding Komunalny SA w Krakowie (20 min)*
- **Dofinansowanie dla instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych** - *Wojciech Nawrocki, Członek Zarządu, METROPOLIS DORADZTWO GOSPODARCZE Sp. z o.o. (20 min)*
- **Kontrole i kary w gospodarce odpadami** - *Dr adwokat Lucyna Staniszevska, Dr Krystian Ziemski & Partners Kancelaria Prawna Sp. kom. (20 min)*
- **Wyzwania dla GOZ i termicznego przetwarzania odpadów na przykładzie Dolnego Śląska** - *Mariusz Dzikuć, Dyrektor ds. Rozwoju Biznesu, Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. (20 min)*

11.00-11.20 Przerwa kawowa

11.20-13.20 VI PANEL: Technologie, realizacja inwestycji, finansowanie - referaty

Prowadzenie: *Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska*

- **Podział ryzyk w kontraktach PPP dobre praktyki** - *Piotr Kowalski, Kierownik ds. Technicznych, Port Czystej Energii Sp. z o.o. (20 min)*
- **Ograniczenia ryzyk Inwestora w okresie eksploatacji** - *Marcin Zeszutek, Project Manager, Paprec Energies (15 min)*

- **Energia z odpadów dla Bielska-Białej** - Wiesław Pasierbek, Prezes Zarządu, Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej (20 min)
- **Dobór systemu emisji spalin zgodnie z nowymi konkluzjami BAT** - Tomasz Augustyn, Area Sales Manager North of Poland, ABB Sp. z o.o. (15 min)
- **Nowy Zakład Unieszkodliwiania Stałych Odpadów Komunalnych dla m. st. Warszawy - realizacja w pierwszym roku budowy** - Grzegorz Nakonieczny, Zastępca Dyrektora Działu Inwestycji i Rozwoju, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. (20 min, referat on-line)
- **JAZDA Z ODPADAMI. Logistyka transportu odpadów medycznych** - Małgorzata Rdest, Wiceprezes, EMKA S.A. (15 min)
- **Zagrożenia TPOK według ubezpieczyciela** - Bartłomiej Bobrowski, Radca, Biuro Oceny Ryzyka Technicznego, TOWARZYSTWO UBEZPIECZEŃ I REASEKURACJI „WARTA” S.A. (15 min)

13.20-14.00 Obiad

14.00-15.45 VII PANEL: Technologie, realizacja inwestycji, finansowanie – referaty

Prowadzenie: Dr hab. inż. Rafał Kobyłecki, prof. PCz, Katedra Zaawansowanych Technologii Energetycznych, Politechnika Częstochowska

- **Termiczne przekształcanie odpadów jako element domykający system gospodarki obiegu zamkniętego** - Justyna Czerwińska, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Politechnika Łódzka (20 min)
- **Ceramika ogniotrwała istotnym elementem instalacji termicznego przekształcania odpadów** - Dr inż. Katarzyna Stec, Dyrektor Oddziału Instytutu Gliwice, SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH (15 min)
- **Fracja poliolefinowa ze strumienia odpadów komunalnych jako surowiec do produkcji paliw w rozumieniu dyrektywy RED** - Adam Hańderek, Prezes Zarządu, Handerek Technologies Sp. z o.o. (20 min)
- **Technologia rusztowa VYNCKE w instalacjach do odzysku energii z odpadów o wydajności 15.000-50.000 t RDF/rocznie** - Grzegorz Sochacki, Project Sales Manager, VYNCKE S.R.O. (15 min)
- **Z ziemi włoskiej do Polski - prezentacja firmy Termomeccanica Ecologia** - Alicja Borecka, Business Development Dept. - Poland Market, T.M.E. S.p.A. Termomeccanica Ecologia S.A. Oddział w Polsce (15 min)
- **Przekształcanie odpadów w czystą energię w zrównoważony sposób. WAYS2H + CAPTICO2** - Marek Foltynowicz, Robert Balawender, BALTRONIC Sp. z o.o. (15 min, prezentacja on-line)

Podsumowanie merytoryczne II dnia Konferencji

17.30-19.00 Kolacja koleżeńska

19.00-23.00 Nocne zwiedzanie Gdańska (przejazd autokarem)

III dzień - 25.02.2022

7.00-8:30 Śniadanie w miejscu zakwaterowania / wykwaterowanie

10.00-12.00 Zwiedzanie placu budowy ZTPO w Gdańsku (przejazd własnym transportem)

12.00 Lunch w Restauracji Tabun / zakończenie Konferencji

Patronat Honorowy:



Partner:



Partner Technologiczny:



Partner Prawny:



Partner Ekonomiczno-Prawny:



Współpraca:



Organizator:



Szczegóły: <https://konferencje.nowa-energia.com.pl/tpok/2022/>