

PROGRAM WYDARZENIA

DZIEŃ I

14 GRUDNIA 2023 (CZWARTEK)

8:30-9:30 **Rejestracja uczestników, networking przy kawie**

9:45 **Otwarcie 8. Kongresu Biogazu**

👤 *Maciej Kosiński, „Magazyn Biomasa”,*
 👤 *prof. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*

9:45-10:00 Prezentacja otwierająca: Dynamika zmian na polskim rynku biogazu w latach 2020-2023
 👤 *Beata Klimczak, „Magazyn Biomasa”*

10:00-11:20 **Sesja I: Biogaz w Polsce i w Europie – prawo i trendy**

- 1/ Biogaz i biometan w Europie – raport 2023
 👤 *Natalia Walczak, European Biogas Association*
- 2/ Biometan w Polsce – perspektywa strategiczna i inwestycyjna
 👤 *Bartosz Safiejko, Strategy& Polska*
- 3/ Zmiany prawne dla biogazu w 2023 – nowe otwarcie dla biogazu
 👤 *Maciej Szambelańczyk, WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr*
- 4/ Pierwsza biometanownia w Polsce – case study
 👤 *Miłosz Krzywiński, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*

11:20-12:10 **Forum Liderów – panel dyskusyjny z udziałem ekspertów**

12:10-12:30 Rozdanie nagród „Magazynu Biomasa”

12:30-12:50 Przerwa kawowa, networking

12:50-14:30 **Sesja II: Kierunek dekarbonizacja – biogaz w transformacji energetycznej**

- 1/ Raportowanie ESG a branża biogazowa
 👤 *Jakub Safijański, Konfederacja Lewiatan*
- 2/ Biometan – game changer dla przemysłu
 👤 *Sabine Dujacquier, Polska Grupa Biogazowa*
- 3/ Produkcja i wykorzystanie biogazu z ścieków i odpadów przemysłowych – doświadczenia z eksploatacji instalacji w pełnej skali technicznej
 👤 *Karol Trojanowicz, Seen Technologie*
- 4/ Biogaz i biometan jako paliwa doby transformacji i niezależności energetycznej
 👤 *Tomasz Kajdan, Biowatt*
- 5/ Decyzje środowiskowe dla biogazowni – przepisy a praktyczne aspekty jej uzyskiwania
 👤 *Monika Ostrowska, Bio-Industry*

14:30-15:30 **Lunch**

15:30-17:00 **Sesja III: Budowa i eksploatacja biogazowni – technologie i rozwiązania zwiększające wydajność instalacji (cz.1)**

- 1/ Potrzeby własne energii elektrycznej, różnice konstrukcyjne i eksploatacyjne jednostek kogeneracyjnych – porównanie obiektów biogazowni oraz biometanowni
 👤 *Krzysztof Maciąg, Tedom Poland*
- 2/ Postęp w produkcji biogazu: technologia mieszania SUMA, najważniejsze zalety dla operatorów biogazu i doświadczenia na rynku światowym
 👤 *Lena Undeutsch, Suma Ruhrtechnik*
- 3/ Produkcja biometanu w Polsce – spostrzeżenia i koncepcje najlepszych praktyk w zakresie przemysłowych projektów biometanowych
 👤 *Hermann Benning, Revis Bioenergy*
- 4/ Odsiarczanie biogazu z wykorzystaniem wodorotlenku żelaza
 👤 *Paweł Palkowski, FerroBio*
- 5/ Zbiorniki żelbetowe prefabrykowane – trwałość, jakość, optymalizacja kosztów inwestycji
 👤 *Piotr Zajęc, A-Consult*

Wydarzenie towarzyszące:

Warsztaty biogazowe „Duńskie doświadczenia z biogazem”

17:00-18:00 ● **Sesja IV: Finansowanie i ekonomika inwestycji biogazowych w Polsce**

- 1/ Dostępne mechanizmy finansowania inwestycji i potencjał rynku biogazu i biometanu
 👤 *Katarzyna Kurbiel-Auleytner i Wojciech Lewandowski, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju*
- 2/ Finansowanie inwestycji z funduszy krajowych i unijnych
 👤 *Wojciech Nawrocki, Metropolis Doradztwo Gospodarcze*
- 3/ Rynek transakcji w obszarze biogazowni – inwestycje lub sprzedaż biogazowni w Polsce
 👤 *Adam Kościelniak, A-RES*

18:00-18:30 ● **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów: Jak sfinansować projekt i zarabiać na biogazie?****18:30-19:30** ● **Aperitif branżowy i networking****20:00** ● **Kolacja****DZIEŃ II****15 GRUDNIA 2023 (PIĄTEK)****10:00-11:10** ● **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów: Jak wykorzystać doświadczenia dojrzałych rynków w budowaniu branży biogazu w Polsce?****11:10-12:50** ● **Sesja V: Budowa i eksploatacja biogazowni – technologie i rozwiązania zwiększające wydajność instalacji (cz.2)**

- 1/ Wariantowość produkcji energii w biogazowni
 👤 *Marek Jedziniak, Biogas System*
- 2/ Projekt pionierskiej instalacji dla zielonego transportu: największa zintegrowana instalacja do produkcji bio-LNG w Niemczech
 👤 *Tomasz Bukowski, go&biogas /EnviTec Biogas Poland*
- 3/ Wpływ mieszania substratu w komorach fermentacyjnych na ilość produkowanego biogazu
 👤 *Karol Jędrzejewski, Xylem Water Solutions*
- 4/ Personalizowane mikroelementy w wytwórniach biogazu i biometanu: know-how Methodo Chemicals
 👤 *Magdalena Wandulska, Methodo Polska*
- 5/ Shell – działania kompleksowe
 👤 *Aleksandra Radwańska, Radosław Gwardecki, Shell Polska*

12:50-13:10 ● **Przerwa kawowa****13:10-14:10** ● **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów. Globalny rynek – lokalna sprawa. Jak rozmawiać o biogazie ze społecznościami lokalnymi?****14:10-15:10** ● **Sesja VI: Od biogazu do biometanu**

- 1/ Standaryzacja technologii oczyszczania biogazu
 👤 *Paweł Filanowski, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie*
- 2/ Certyfikacja polskiego biometanu na potrzeby rynku niemieckiego
 👤 *Henning Dicks, agriportance GmbH*
- 3/ Potencjał bioodpadów z gospodarstw domowych i supermarketów w produkcji biometanu – case study Tallinn, Estonia
 👤 *Jani Kangasaho, Biovoima*

15:10 ● **Zakończenie 8. Kongresu Biogazu**

*Program konferencji może ulec zmianie