

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”
- 10:00-10:50** ● **Forum Liderów – panel dyskusyjny z udziałem ekspertów**
- 10:50-12:10** ● **Sesja I: Biogaz w Polsce i 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&
 - 3/ Zmiany prawne w 2023 – nowe otwarcie dla biogazu**
 👤 Maciej Szambelańczyk, WKB Wierciński, Kwieciński, Baehr
 - 4/ Pierwsza biometanownia w Polsce – studium przypadku**
 👤 Miłosz Krzymiński, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
- 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/ Biogazownie jako narzędzie do dekarbonizacji działalności przedsiębiorstw**
 👤 Jakub Safjański, Konfederacja Lewiatan
 - 2/ Biometan – game changer dla przemysłu**
 👤 Sabine Dujacquier, Polska Grupa Biogazowa
 - 3/ Produkcja i wykorzystanie biogazu ze ścieków i odpadów przemysłowych – doświadczenia z eksploatacji instalacji w pełnej skali technicznej**
 👤 dr 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 ich 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/ Przykład „zeroemisyjnej” instalacji produkującej bioLNG. Porównanie ekonomiczne różnych typów biogazowni**
 👤 Łukasz Wilczyński, KWE AB Energy Polska
 - 3/ Postęp w produkcji biogazu: technologia mieszania SUMA, najważniejsze zalety dla operatorów biogazu i doświadczenia na rynku światowym**
 👤 Lena Undeutsch, SUMA Rührtechnik
 - 4/ Produkcja biometanu w Polsce – spostrzeżenia i koncepcje najlepszych praktyk w zakresie przemysłowych projektów biometanowych**
 👤 Hermann Benning, Revis Bioenergy
 - 5/ Odsiarczanie biogazu z wykorzystaniem wodorotlenku żelaza**
 👤 Paweł Palkowski, FerroBio
 - 6/ Zbiorniki żelbetowe prefabrykowane – trwałość, jakość, optymalizacja kosztów inwestycji**
 👤 Piotr Zajac, A-Consult

Wydarzenie towarzyszące:

Warsztaty biogazowe „Duńskie doświadczenia z biogazem”

13:30-17:00

- 17:00-18:00 **Sesja IV: Finansowanie i ekonomika inwestycji biogazowych w Polsce**
- 1/ Dostępne mechanizmy finansowania inwestycji i potencjał rynku biogazu i biometanu
👤 Wojciech Lewandowski, Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju
 - 2/ Finansowanie inwestycji z funduszy krajowych i unijnych
👤 Wojciech Nawrocki, Metropolis Doradztwo Gospodarcze
 - 3/ Jakich zmian w finansowaniu biogazowni oczekują inwestorzy?
👤 Józef Adam Kowalczyk, Fundacja Euro-Most
- 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 branżowa**

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 bioLNG 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/ Niezawodna eksploatacja silników biogazowych i dekarbonizacja procesu pozyskiwania energii z biogazu
👤 Aleksandra Radwańska, Marcin Bończyk, 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?**
- 14:10-15:30 **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
 - 4/ Biogazownia oparta na pomoci kurzym jako głównym wsadzie energetycznym dla biogazowni – case study
👤 Klaudiusz Nowotny, Nahtec Polska
- 15:30 **Zakończenie 8. Kongresu Biogazu**