

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& 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 Krzymiński, 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 Zajac, 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/ 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 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