

PROGRAM KONFERENCJI* **DZIEŃ I**

11 MAJA 2023 (CZWARTEK)

- 08:30-09:30** ● **Rejestracja uczestników, networking przy kawie**
- 09:30** ● **Otwarcie 6. Kongresu Biometanu**
👤 Maciej Kosiński, „Magazyn Biomasa”
👤 prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 09:40** ● **Wystąpienie wiceministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Janusza Kowalskiego**
- 10:00-11:15** ● **I SESJA TEMATYCZNA. BIOMETAN W POLSCE I W EUROPIE – RAMY PRAWNE, SYSTEM WSPARCIA, INWESTYCJE**
- 1. Nie tylko energia. Dodatkowe korzyści z biometanu w całym łańcuchu produkcji**
👤 Natalia Walczak, European Biogas Association
 - 2. Biometan w Polsce – potencjał, możliwości, bariery**
👤 Marek Pituła, Polskie Stowarzyszenie Biometanu
 - 3. Finansowanie inwestycji biogazowych i biometanowych w Polsce**
👤 Paulina Walczak, Metropolis Doradztwo Gospodarcze
- 11:15-12:00** ● **Cel na 2030 – czas na działania. Dyskusja panelowa z udziałem:**
👤 Sławomir Piwowarski, PGNiG BioEvolution
👤 Ewa Krasuska, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
👤 Jakub Safjański, Konfederacja Lewiatan
👤 Łukasz Semeniuk, Polska Grupa Biogazowa
👤 Beata Wiszniewska, Polska Izba Gospodarcza Energetyki Odnawialnej i Rozproszonej
👤 Lech Wojciechowski, Polska Platforma LNG i bioLNG
- 12:00-12:15** ● Rozdanie nagród „Magazynu Biomasa”
- 12:15-14:15** ● **II SESJA TEMATYCZNA. BIOMETAN, BIOLNG, BIOWODÓR – ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE I INŻYNIERYJNE**
- 1. Niemiecki rynek paliw katalizatorem produkcji biometanu w Polsce**
👤 Hermann Benning, Revis Bioenergy GmbH
 - 2. Produkcja bioLNG w oparciu o ekonomicznie uzasadnione substraty: od pomiotu kurzego do brązowego kosza**
👤 Klaudiusz Nowotny, Nahtec Polska
 - 3. Biometan i bioLNG krok po kroku. Dobór urządzeń na podstawie studium, projektowanie, realizacja i eksploatacja**
👤 Łukasz Wilczyński, KWE AB Energy Polska
 - 4. Główne aspekty oczyszczania biometanu i odgazowego strumienia CO₂**
👤 Radosław Wilczkowiak, Desotec Polska
 - 5. Stirling - technologia do produkcji bioLNG**
👤 Andres Saldivia, Stirling Cryogenics
 - 6. BioLNG: produkcja, korzyści, koncepcje i doświadczenie Envitec Biogas AG**
👤 Tomasz Bukowski, go&biogas
- 14:15-15:00** ● Lunch
- 15:00-15:45** ● **III SESJA TEMATYCZNA. PALIWA ROLNICTWA PRZYSZŁOŚCI**
- 1. Korzyści i wyzwania związane z produkcją biometanu w gospodarstwie rolnym**
👤 dr inż. Marek Jedziniak, Biogas System
 - 2. Środki krajowe oraz nowa perspektywa 2021-2027 dla inwestycji w odnawialne źródła energii**
👤 Józef Adam Kowalczyk, Euro-Most
- 15:45-16:30** ● **Rolnictwo ekologiczne i ochrona środowiska. Debata z udziałem ekspertów**

- 16:30-17:30** ● **IV SESJA TEMATYCZNA. BIOMETAN, CZYLI ENERGIA Z ODPADÓW**
- 1. Odpady a biogaz w świetle prawa**
👤 Katarzyna Wolny-Tomczyk, Związek Producentów Paliw z Odpadów i Biomasy
 - 2. Jak zorganizować gospodarkę bioodpadami komunalnymi. Case study „Orli Staw”**
👤 Piotr Szewczyk, Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”
 - 3. Przetwarzanie strumieni odpadów na biogaz i więcej**
👤 Toon Strijbosch, DBG Group
- 17:30-18:15** ● **Biometan w Polsce – rewolucja w gospodarce odpadami? Debata z udziałem ekspertów**
- 18:15-18:30** ● **Podsumowanie I dnia Kongresu Biometanu**
- 18:30-20:00** ● **Aperitif i networking biznesowy**
- 20:30** ● **Kolacja branżowa**

PROGRAM WYDARZENIA **DZIEŃ II**

12 MAJA 2023 (PIĄTEK)

- 10:00-11:40** ● **V SESJA TEMATYCZNA. DEKARBONIZACJA PRZEMYSŁU I TRANSPORTU**
- 1. Biometan w transporcie – europejskie trendy**
👤 Jacek Nowakowski, Iveco Poland
 - 2. Produkcja bioLNG on-site - maksymalne wykorzystanie potencjału biogazu**
👤 Dorota Pigiel Leal, Nordsol
 - 3. Prodeval - zaawansowane instalacje uszlachetniania biogazu i skraplania CO₂**
👤 Martin Vrtiška, Prodeval
 - 4. Produkcja biogazu, substratu biometanu. Praktyka, możliwości i wyzwania na przykładzie instalacji przemysłowych**
👤 dr Karol Trojanowicz, Seen Technologie
 - 5. Od odpadów do skroplonego biogazu i bio-CO₂**
👤 Dr Joseph Toubassy Française de l'Energie (FDE)
- 11:40-12:20** ● **VI SESJA TEMATYCZNA. BIOGAZ I BIOMETAN A REWOLUCJA CYFROWA**
- 1. BIOGAZ+ – komputerowy system nadzoru nad biogazownią**
👤 dr inż. Andrzej Lewicki, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
 - 2. Optymalizacja techniczno-ekonomiczna wykorzystania wyprodukowanego biogazu. Biogazownie jako stabilne jednostki wytwórcze w układach wirtualnych elektrowni**
👤 Piotr Błach, Transition Technologies – Systems
 - 3. Rozwiązania IT a optymalizacja kosztowa instalacji**
👤 Tomasz Włodarczyk, PGB Serwis
- 12:20-12:50** ● **Prezentacja raportu Polskiej Organizacji Biometanu**
👤 Michał Tarka, Polska Organizacja Biometanu
- 12:50-13:50** ● **Polskie prawo dla biometanu. Debata z udziałem ekspertów**
- 13:50-14:10** ● **Podsumowanie 6. Kongresu Biometanu i zakończenie konferencji**