

PROGRAM WYDARZENIA

13 GRUDNIA 2021 (PONIEDZIAŁEK)

08:30	Rejestracja uczestników, kawa powitalna
10:00	Otwarcie konferencji: <i>Maciej Kosiński, „Magazyn Biomasa”, prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</i>
10:20 – 12:00	I SESJA TEMATYCZNA Rola biogazu i biometanu w transformacji energetycznej Europy i Polski
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Rozwój branży biogazu w Polsce - konieczne zmiany legislacyjne <i>Michał Tarka, Kancelaria Prawna Tarka Trupkiewicz i Wspólnicy</i> ✓ Perspektywy dla biometanu w transporcie w świetle pakietu Fit for 55 <i>Adam Stępień, Krajowa Izba Biopaliw</i> ✓ Prezentacja przedstawiciela PGNiG S.A.
11:40 – 12:00	Rozdanie nagród „Magazynu Biomasa”
12:00 – 12:30	Kierunki rozwoju „zielonych gazów” w Polsce w odniesieniu do Europejskiego Zielonego Ładu – panel dyskusyjny z udziałem: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Marcin Ścigan, Departament Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska</i> • <i>Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i> • <i>Sylwia Koch-Kopyszko, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu</i> • <i>Artur Zawisza, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego</i> • <i>Dariusz Bojsza, Inicjatywa dla Środowiska, Energii i Elektromobilności</i> • <i>dr Ewa Krasuska, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</i> • <i>Piotr Spychała, PGNiG SPV7</i> Moderacja: Jolanta Kamińska, „Magazyn Biomasa”
12:30 – 12:50	Przerwa kawowa, networking
12:50 – 14:30	II SESJA TEMATYCZNA Biogaz szansą na rozwój obszarów wiejskich
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Biogazownia odpowiedzialną na podatek metanowy i ślad węglowy <i>prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</i> ✓ Projekt „Innowacyjna Biogazownia” <i>Marek Jedziniak, UNISERV S.A.</i> ✓ Produkcja biogazu z pomiotu kurzego – strategie optymalizacji procesu fermentacji metanowej <i>dr hab. inż. Anna Grosser, Politechnika Częstochowska</i> ✓ Niezawodna eksploatacja silników gazowych w oparciu o oleje i usługi dodatkowe Shell <i>Mateusz Jarosz, Shell Polska Sp. z o.o.</i> ✓ Ślad węglowy przy produkcji zbiorników A-consult <i>Piotr Zajęc, A-consult Sp. z o.o.</i>
14:30 – 15:30	Lunch

15:30 – 17:00	III SESJA TEMATYCZNA Biogaz odpadowy – innowacyjne podejście do gospodarki odpadami w Polsce
	<ul style="list-style-type: none">✓ Potencjał biogazowy w odniesieniu do krajowego planu gospodarki odpadami <i>dr inż. Jolanta Kamińska-Borak Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy</i>✓ Wykorzystanie bioodpadów w procesie fermentacji metanowej na przykładzie rozwiązań wdrożonych w Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach <i>Bartosz Gogol, Master – Odpady i Energia Sp. z o.o.</i>✓ Rola biogazowni w gospodarce bioodpadami w Polsce <i>Sylwia Koch-Kopyszko, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu</i>✓ Poprawa metody selektywnej zbiórki odpadów kuchennych u źródła a uzysk biogazu w procesie fermentacji metanowej <i>Grzegorz Gieszczyk, UNISERV S.A.</i>✓ Optymalny dobór jednostki kogeneracyjnej do biogazowni na podstawie rodzaju instalacji oraz dostępnych substratów <i>Krzysztof Maciąg, TEDOM Poland Sp. z o.o.</i>
17:00 – 17:20	Przerwa kawowa, networking
17:20 – 18:00	Sesja Q&A – pytania do prelegentów
18:30	Bieg po energię – 5 km trasa dla chętnych biegaczy
20:00	Kolacja branżowa

14:00 – 17:00	Spotkanie National Task Force projektu Nutri2Cycle w ramach otwartej sesji. Sala Kameralna, poziom 3.
14:00 – 14:30	Projekt Nutri2Cycle - co się udało, nad czym pracujemy i co przed nami. <i>dr hab. inż. Krystyna Malińska, prof. PCz</i>
14:30 – 15:00	Lunch
15:00 – 15:20	Badania właściwości biowęgla z pomiotu kurzego i potencjalne kierunki zastosowań <i>dr hab. inż. Katarzyna Wystalska, prof. PCz</i>
15:30 – 15:50	Biowęgiel z pomiotu kurzego jako sorbent <i>dr hab. inż. Jolanta Sobik-Szołtysek, prof. PCz</i>
16:00 – 16:20	Odzysk energii z pomiotu kurzego <i>dr hab. inż. Anna Grosser, prof. PCz, mgr inż. Anna Jasińska</i>
16:30 – 16:50	Świadomość ryzyka w zarządzaniu projektami badawczymi <i>mgr inż. Aleksandra Krzywik</i>
16:50 – 17:00	Podsumowanie <i>dr hab. inż. Krystyna Malińska, prof. PCz</i>

14 GRUDNIA 2021 (WTOREK)

09:00 – 11:00

IV SESJA TEMATYCZNA**Biometan w Polsce – perspektywy rozwoju rynku**

- ✓ BioLNG jako alternatywa dla zatłaczania biometanu do sieci
Lech Wojciechowski, Polska Platforma LNG i bioLNG
- ✓ Kogeneracja czy biometan – dlaczego powinniśmy wybierać pomiędzy tymi rozwiązaniami?
Łukasz Wilczyński, KWE AB Energy Polska Sp. z o.o.
- ✓ Od biogazu do zielonych molekuł
Piotr Kaczmarek, Fiorentini Polska Sp. z o.o.
- ✓ Od biogazu do zaawansowanych biopaliw. Pierwsza w Niemczech zintegrowana instalacja bio-LNG jako wizytówka zrównoważonego sektora transportu
Maurice Markerink, EnviTec Anlagenbau GmbH & Co. KG
- ✓ System offsetowy w Polsce. Jak biogazownie mogą uczestniczyć w drodze ku zeroemisyjności Europy
Paweł Wiktor, GSS S.A.

11:00 – 11:20

Przerwa kawowa, networking

11:20 – 13:00

V SESJA TEMATYCZNA**Zielone inwestycje – zielone finanse**

- ✓ Możliwości finansowania instalacji produkujących biogaz/biometan ze środków krajowych
Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- ✓ Wyzwania prawne, technologiczne i finansowe związane z budową i eksploatacją biometanowni
prof. dr hab. inż. Alina Kowalczyk – Juško, Polskie Stowarzyszenie Biometanu
Marek Piłtuła, Polskie Stowarzyszenie Biometanu
Piotr Świeboda, Polskie Stowarzyszenie Biometanu
- ✓ Prezentacja firmy Polbiotech
Artur Olesienkiewicz, Polbiotech

13:00 – 14:00

Rola biogazu w transformacji energetycznej Polski – możliwości, wyzwania, bariery – panel dyskusyjny z udziałem:

- *Mariusz Samordak, Bank Ochrony Środowiska*
- *Tomasz Pańczyszyn, Ministerstwo Klimatu i Środowiska*
- *Krzysztof Zieniewicz, Green Genius*
- *Marek Piłtuła, Polskie Stowarzyszenie Biometanu*
- *Paweł Karwat, Bio-Industry*

Moderacja: *prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*

14:00

Podsumowanie i zakończenie VI Kongresu Biogazu