

PROGRAM WYDARZENIA

13 GRUDNIA 2021 (PONIEDZIAŁEK)

08:30	Rejestracja uczestników, kawa powitalna
10:00	Otwarcie konferencji: <i>Maciej Kosiński, „Magazyn Biomasa”</i>
10:20 – 12:00	I SESJA TEMATYCZNA Rola biogazu i biometanu w transformacji energetycznej Europy i Polski
	✓ 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: • Marcin Ścigan, Departament Odnawialnych Źródeł Energii, Ministerstwo Klimatu i Środowiska • Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej • Sylwia Koch-Kopyszek, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu • Artur Zawisza, Unia Producentów i Pracodawców Przemysłu Biogazowego • Dariusz Bojsza, Inicjatywa dla Środowiska, Energii i Elektromobilności • dr Ewa Krasuska, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju • Piotr Sychała, PGNiG SPV7 <i>Moderacja: Jolanta Kamińska, „Magazyn Biomasa”</i>
12:30 – 12:50	Przerwa kawowa, networking
12:50 – 14:30	II SESJA TEMATYCZNA Biogaz szansą na rozwój obszarów wiejskich
	✓ Biogazownia odpowiedzią 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 Zajac, 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

- ✓ Potencjał biogazowy w odniesieniu do krajowego planu gospodarki odpadami
dr inż. Jolanta Kamińska-Borak Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
- ✓ Wykorzystanie bioodpadów w procesie fermentacji metanowej na przykładzie rozwiązań wdrożonych w Międzygminnym Zakładzie Kompleksowego Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Tychach
Bartosz Gogol, Master – Odpady i Energia Sp. z o.o.
- ✓ Rola biogazowni w gospodarce bioodpadami w Polsce
Sylwia Koch-Kopyszek, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu
- ✓ Poprawa metody selektywnej zbiórki odpadów kuchennych u źródła a uzysk biogazu w procesie fermentacji metanowej
Grzegorz Gieszczyk, UNISERV S.A.
- ✓ Optymalny dobór jednostki kogeneracyjnej do biogazowni na podstawie rodzaju instalacji oraz dostępnych substratów
Krzysztof Maciąg, TEDOM Poland Sp. z o.o.

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.
dr hab. inż. Krystyna Malińska, prof. PCz

14:30 – 15:00 Lunch

15:00 – 15:20 Badania właściwości biowęgla z pomiotu kurzego i potencjalne kierunki zastosowań
dr hab. inż. Katarzyna Wystalska, prof. PCz

15:30 – 15:50 Biowęgiel z pomiotu kurzego jako sorbent
dr hab. inż. Jolanta Sobik-Szołtysek, prof. PCz

16:00 – 16:20 Odzysk energii z pomiotu kurzego
dr hab. inż. Anna Grosser, prof. PCz, mgr inż. Anna Jasińska

16:30 – 16:50 Świadomość ryzyka w zarządzaniu projektami badawczymi
mgr inż. Aleksandra Krzywik

16:50 – 17:00 Podsumowanie
dr hab. inż. Krystyna Malińska, prof. PCz

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 <i>Lech Wojciechowski, Polska Platforma LNG i bioLNG</i> ✓ Kogeneracja czy biometan – dlaczego powinniśmy wybierać pomiędzy tymi rozwiązaniami? <i>Łukasz Wilczyński, KWE AB Energy Polska Sp. z o.o.</i> ✓ Od biogazu do zielonych molekuł <i>Piotr Kaczmarek, Fiorentini Polska Sp. z o.o.</i> ✓ Od biogazu do zaawansowanych biopaliw. Pierwsza w Niemczech zintegrowana instalacja bio-LNG jako wizytówka zrównoważonego sektora transportu <i>Maurice Markerink, EnviTec Anlagenbau GmbH & Co. KG</i> ✓ System offsetowy w Polsce. Jak biogazownie mogą uczestniczyć w drodze ku zeroemisyjności Europy <i>Paweł Wiktor, GSS S.A.</i>
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 <i>Artur Michalski, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej</i> ✓ Wyzwania prawne, technologiczne i finansowe związane z budową i eksploatacją biometanowni <i>prof. dr hab. inż. Alina Kowalczyk – Juśko, Polskie Stowarzyszenie Biometanu</i> <i>Marek Piłtuła, Polskie Stowarzyszenie Biometanu</i> <i>Piotr Świeboda, Polskie Stowarzyszenie Biometanu</i>
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 <i>Moderacja: prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu</i>
14:00	Podsumowanie i zakończenie VI Kongresu Biogazu