PROGRAM WYDARZENIA **DZIEŃ I** **15 GRUDNIA 2022 (CZWARTEK)**

08:00-09:00 **Rejestracja gości, networking przy kawie**

09:00-09:20 **Otwarcie 7. Kongresu Biogazu**
- Maciej Kosiński, „Magazyn Biomasa”
- prof. dr hab. inż. Jacek Dach, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

09:20-11:15 **SESJA I: BIOGAZ I BIOMETAN W POLITYCE UE I POLSKI DO 2030 ROKU**

1. **Kierunki rozwoju dla biogazu w UE w odniesieniu do REPowerEU**
   Anders Mathiasson, Europejskie Stowarzyszenie Biogazu
2. **Koncepcja zmian prawnych dla rozwoju branży biometanu w Polsce**
   Michał Tarka, SMM Legal
3. **Rola biogazu w budowaniu krajowego bezpieczeństwa energetycznego**
   Remigiusz Nowakowski, Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych DISE
4. **Strategia dekarbonizacji jako narzędzie mitygacji ryzyk klimatycznych**
   Tomasz Gasiński, Deloitte Risk Advisory
5. **Potencjał produkcji biometanu w UE**
   Sacha Alberici, Guidehouse Europe Limited/Gas for Climate (prezentacja online)

11:15-11:30 **Rozdanie nagród „Magazynu Biomasa”**

11:30-11:50 **Przerwa kawowa, networking**

11:50-14:00 **SESJA II: RYNEK BIOGAZU I BIOMETANU W POLSCE I EUROPIE – CELE I WYZWANIA**

1. **Lokalne sieci biogazu**
   Paweł Filanowski, Izba Gospodarcza Gazownictwa
2. **Rynek biogazu w Danii**
   Jeppe Juul Petersen, Ambasada Królestwa Danii w Polsce
3. **Wykorzystanie biogazu i biometanu w dekarbonizacji sektora ciepłowniczego i gazowego**
   Wojciech Grządzielski, Veolia Energia Poznań
4. **System analityczny do kontroli jakościowej biometanu – podejście zgodne z normą EN 16723:2017 a wymogi polskie**
   Przemysław Kubaszewski, Endress Hauser Polska
5. **Biometan już dziś: bariery w produkcji biometanu i jak je pokonać**
   Jasper Nillesen, Refuels
6. **Technologia do wytwarzania bioLNG. Umowy kupna i certyfikatów redukcji emisji CO_2**
   Klaudiusz Nawotny, Nahtec Polska

14:00–14:50 **Lunch**

14:50–16:30 **SESJA III: TECHNOLOGIE I PRAKTYKA**

1. **Agregaty kogeneracyjne w biogazowniach jako ratunek dla sieci energetycznych oraz gospodarki RP**
   Krzysztof Maciąg, TEDOM Poland
2. **Praktyczne zastosowanie biogazu na wybranych przykładach**
   Łukasz Wilczyński, KWE AB Energy Polska
3. **Wyzwania i rozwiązania w zakresie oczyszczania biogazu i biometanu na filtrach z węglem aktywnym**
   Radosław Wilczkowiak, Desotec Polska
4. **Praktyczne doświadczenia z 15 lat planowania i budowy instalacji biometanowych**
   Claus Busack, GICON®-Großmann Ingenieur Consult

16:30–16:50 **Przerwa kawowa, networking**

16:50-17:40 **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów.**
Moderacja: Jolanta Kamińska, „Magazyn Biomasa".
1. Reinis Āzis, Business Development Manager, VTTI B.V.
2. Bartłomiej Kupiec, Redaktor naczelny, Energystreamer
3. Marek Pituła, Prezes zarządu, Polskie Stowarzyszenie Biometanu
4. Marcin Sienkiewicz, Wicedyrektor Biura Strategii i Projektów ds. Rynku Gazu, Towarowa Giełda Energii
5. dr Lech Wojciechowski, Wiceprezes zarządu, Polska Platforma LNG i bioLNG
6. Urszula Zając, Dyrektor Departamentu Transformacji Energetycznej, Polska Spółka Gazownictwa

19:00 **Kolacja branżowa**

PROGRAM WYDARZENIA **DZIEŃ II** **16 GRUDNIA 2022 (PIĄTEK)**

09:00-11:00 **SESJA IV: RYNEK BIOGAZU W POLSCE – UWARUNKOWANIA ROZWOJU**

1. Bariery rozwoju branży biogazowej w Polsce
Anita Bednarek, Goodvalley

2. Krajowy potencjał substratów dla biogazowni
dr inż. Agata Witorożec-Piechnik, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy

3. Czy poferment może być odpowiedzią na kryzys nawozowy?
prof. UPP dr hab. inż. Wojciech Czekała, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

4. Fermentacja bioodpadów jako źródło energii i produktów nawozowych
Bartosz Gogol, Master Odpady i Energia

5. Finansowanie inwestycji biogazowych w Polsce
Paulina Walczak, Metropolis Doradztwo Gospodarcze

11:00-11:30 **Przerwa kawowa, networking**

11:30-12:00 **Forum Młodych. Panel dyskusujny z udziałem młodych naukowców i ekologów.**
Moderacja: prof. UPP dr hab. inż. Wojciech Czekała, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

12:00-14:00 **SESJA V: ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ BIOGAZOWNI**

1. Wydajna produkcja biometanu z organicznych odpadów komunalnych
Lech Ciurzyński, Innotech

2. Urządzenia Boerger – transport substratów, separowanie pofermentu
Piotr Szymanowski, Boerger Polska

3. Niemiecki rynek paliw katalizatorem produkcji biometanu w Polsce
Hermann Benning, revis bioenergy

4. Optymalizacja homogenizacji dzięki odpowiedniej technologii mieszania
Radosław Łyżwiński, Roman Mitrofanow, SUMA Rührtechnik

5. Mobilny magazyn ciepła jako sposób na zagospodarowanie energii cieplnej z kogeneracji rozproszonej
prof. dr hab. inż. Tadeusz Uhl, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

14:00-15:00 **Panel dyskusyjny z udziałem ekspertów.**
Moderacja: Beata Klimczak, „Magazyn Biomasa".
1. Mateusz Balcerowicz, Dyrektor Departamentu Innowacji, Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa
2. dr inż. Krzysztof Biernat, Przemysłowy Instytut Motoryzacji
3. Dariusz Bojsza, Prezes zarządu, Stowarzyszenie Inicjatywa dla Środowiska, Energii i Elektromobilności
4. Sylwia Koch-Kopyszko, Prezes zarządu, Stowarzyszenie Zielony Gaz dla Klimatu
5. Tymoteusz Mądry, Radca prawny, Aspiratio Consulting Sp. z o.o.
6. Mariusz Samordak, Dyrektor Zarządzający, Pion Projektów Ekologicznych, BOŚ Bank

15:00 **Zakończenie 7. Kongresu Biogazu**