



**ENERGAS 2023**

**25–27 stycznia 2023r.**

**VII Konferencja Techniczno-Naukowa ENERGAS 2023**

**„Gazociągi wysokiego ciśnienia – nowe technologie, prace specjalistyczne  
usługi i urządzenia infrastruktury sieci gazowej”**

***Kocierz Hotel & SPA ul. Beskidzka 206 Targanice, 34-120 Andrychów***

## **Agenda**

### **Dzień pierwszy (25 stycznia 2023r.)**

**14:00 Rejestracja Uczestników**

**15:15 Rozpoczęcie Konferencji Energias 2023**

- I. Kierunki rozwoju rynku gazowego w Polsce mające na celu zwiększenie niezależności dostaw paliwa (LNG, CNG, biometan, wodór);**

15:30 – 16:00 Działalność Izby Gospodarczej Gazownictwa, IGG

16:00 – 16:30 Wymagania jakościowe dla LNG, biometanu i wodoru różnego przeznaczenia w ujęciu wymagań polskich i europejskich dokumentów standaryzacyjnych oraz krajowego zaktualizowanego rozporządzenia dotyczącego warunków funkcjonowania systemu gazowego, PGNiG SA

16:30 – 17:00 Wykorzystanie odwróconego obiegu Braytona w procesach regazyfikacji LNG, POLITECHNIKA ŚLĄSKA

17:00 – 17:30 Nowoczesne rozwiązania w instalacjach gazu skroplonego LNG, BIO LNG oraz wodoru, CHART FEROX

**17:30 – 17:45 Przerwa kawowa**

17:45 – 18:15 Wodór i inne wyzwania – rozwój firmy BROEN POLAND

18:15 – 18:45 Budowa stacji regazyfikacji gazu LNG jako Zakładu Podwyższonego Ryzyka, GASCONTROL POLSKA

18:45 – 19:15 Czy automatyczna stacja regazyfikacji LNG (bioLNG) wymaga obsługi? PSG



# ENERGAS 2023

## 25–27 stycznia 2023r.

19:15 – 19:45 Przykłady analizy bezpieczeństwa w instalacjach wodorowych realizowanych z wykorzystaniem symulacji komputerowych, SYMKOM

20:00 Kolacja

### Dzień drugi (26 stycznia 2023r.)

#### 9:55 Rozpoczęcie II dnia Konferencji Energias 2023

#### II. Kierunki rozwoju rynku gazowego w Polsce mające na celu zwiększenie niezależności dostaw paliwa c.d. (LNG, CNG, biometan, wodór);

10:00 – 10:30 Rola magazynów wodoru we wdrażaniu gospodarki wodorowej, PGNiG SA

10:30 – 11:00 Załączanie wodoru do sieci gazowej oraz stacje tankowania wodoru do autobusów, GASCONTROL

11:00 – 11:30 Przetłaczanie gazu ziemnego z zamkniętych odcinków gazociągów załączanie biometanu do gazociągów – zrealizowane projekty, GASCONTROL

#### III. Nowoczesne technologie do budowy infrastruktury gazowej

11:30 – 12:00 Modułowe tłocznie gazu, SOLAR TURBINES

12:00 – 12:30 Enabling the Path to a Low Carbon Future. Carbon Reduction Initiatives & Sustainability Approach, SOLAR TURBINES

#### 12:30 – 12:45 Przerwa kawowa

12:45 – 13:15 Solutions for Methane emission reduction & reporting, PICARRO

13:15 – 13:45 Doświadczenia w zakresie testowania i eksploatacji czujników do pomiaru odkształceń i naprężeń w gazociągach, GAZ-SYSTEM

13:45 – 14:15 Podstawy pomiaru jakości gazu oraz innowacyjny system sterowania ciągami RAF, EMERSON

14:15 – 14:45 Zarządzanie projektami z obszaru gazownictwa na przykładzie realizowanych zadań przez GASCONTROL POLSKA



# ENERGAS 2023

## 25–27 stycznia 2023r.

**14:45 – 15:45 Przerwa obiadowa**

15:45 – 16:15 Elektrody otulone dla zastosowań w budowie gazociągów oraz energetyce, LINCOLN ELECTRIC

16:15 – 16:45 Standardowe i specjalne wykonania napędów elektrycznych w infrastrukturze sieci gazowych, na przykładzie urządzeń grupy AUMA

16:45 – 17:15 Powłoki antykorozyjne wewnętrzne i zewnętrzne na rurach stalowych i armaturze rurociągów, ANTICOR

17:15 – 17:45 Kompozytowe materiały naprawcze GC WRAP - remonty gazociągów ze szczególnym uwzględnieniem infrastruktury objętej dozorem UDT, GASCONTROL POLSKA

17:45 – 18:15 Światłowodowy system do pomiaru wydłużenia kompensatorów, POLITECHNIKA ŚLĄSKA

**18:15 – 18:30 Przerwa kawowa**

#### **IV. Panel dyskusyjny**

18:30 – 19:15 Kierunki rozwoju rynku gazowego w Polsce mające na celu zwiększenie niezależności dostaw paliwa (LNG, CNG, biometan, wodór)

**20:00 Kolacja**

#### **Dzień trzeci (27 stycznia 2023r.)**

**9:55 Rozpoczęcie III dnia Konferencji Energias 2023**

#### **V. Innowacje w gazownictwie**

10:00 – 10:30 Identyfikacja i lokalizacja procesów destrukcyjnych w krytycznej infrastrukturze gazowej metodą emisji akustycznej, POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA



# ENERGAS 2023

## 25–27 stycznia 2023r.

10:30 – 11:00 „InnVento oraz PGNiG Ventures jako instrumenty do pozyskiwania innowacji od startupów, PGNiG SA

11:00 - 11:30 FASTRA – FASTRA STOPL, innowacyjne urządzenia do prac hermetycznych, przykłady wykonanych robót w Polsce, FASTRA

11:30 – 12:00 Armatury Group. Zmiany właścicielskie, kierunki rozwoju. PRUH ARMA-POL

12:00 – 12:30 „Rurociągi przesyłowe gazu - wymagania Urzędu Dozoru Technicznego, UDT

12:45 Obiad

### PARTNERZY ENERGAS 2023

Patronat Honorowy:



Partner Główny:



Partner wspierający:



Patronaty medialne:



Współorganizator:

