

Warsztaty Techniczne

„Kogeneracja i poligeneracja w układach silnikowych na paliwa gazowe - wodor, biogaz”

Data/miejsce: **24.08.2023 r., Warszawa, ul. Kasprzaka 25, Budynek Centrum Szkolenia Gazownictwa wejście A**

Organizator: **Izba Gospodarcza Gazownictwa**

- 10.00 - 10.10 Otwarcie warsztatów: Prezes Zarządu IGG – Robert Perkowski
- 10.10 – 10.30 Wystąpienia gości honorowych
- Wystąpienia/Referaty:**
- 10.30 – 11.20 Rozwiązania prawne przyjęte przez KE UE i Polskę i ich konsekwencje dla rozwoju mechanizmów finansowania gospodarki wodorowej i rynku wodoru w Polsce – Radca Prawny Robert Mikulski - Brillaw Kancelaria Radców Prawnych Mikulski & Partnerzy;
- 11.20 – 11.35 Rozwój układów kogeneracyjnych na paliwa gazowe – mgr Wacław Bilnicki - IGG;
- 11.35 – 11.55 Przerwa kawowa
- 11.55 – 12.10 Instalacje referencyjne gazowych układów kogeneracyjnych w Polsce - mgr. inż. M. Skop - TEDOM POLAND
- 12.10 – 12.55 Zasady działania i ewolucja układów kogeneracyjnych w kierunku paliw gazowych z udziałem wodoru, modele budowy instalacji, typoszeregi urządzeń, zmiany konstrukcyjne – mgr. inż. Grzegorz Drabik – TEDOM POLAND
- 12.55 – 13.40 Europejskie cele i taksonomia, wodor w silnikach spalinowych różnych producentów i w jednostkach kogeneracyjnych, różnice konstrukcyjne i eksploatacyjne pomiędzy klasycznymi układami kogeneracyjnymi na gaz ziemny a układami kogeneracyjnymi, które są przystosowane do paliw gazowych z wodorem, ogniwa paliwowe – mgr Krzysztof Maciąg - TEDOM POLAND
- 13.40 – 14.25 Obiad
- 14.25 – 15.10 Analizy przed inwestycyjne, opłacalność, dobór jednostki CHP z uwzględnieniem CAPEX+OPEX oraz warunków lokalnych i rodzaju paliwa, wpływ rodzaju paliwa na żywotność CHP oraz harmonogramy serwisowe w zależności od serii/modelu agregatu – mgr inż. Tomasz Dusza – TEDOM POLAND - Część praktyczna.
- 15.10 – 15.40 Pytania, dyskusja;
- 15.40 – 15.45 Zakończenie warsztatów.

