

---

**Warsztaty: „Dekarbonizacja systemu gazowego”.**

**Termin: 18 – 19.06.2024 r.**

**Ostrów Wielkopolski, Hotel Borowianka ul. Limanowskiego 134**

---

**Wtorek (18.06.2024 r.) 14.00 – 19.30**

Rozpoczęcie - przewodniczący KST/Prezes IGG

**Sesja I - Wodór**

1. Wymagania UE i krajowe dla gazów odnawialnych (BRILLAW).
2. Instalacja pilotażowa w Odolanowie do wytwarzania i wprowadzania wodoru do sieci gazowej – Projekt B+R (ORLEN).
3. WT-IGG-4501 – *Infrastruktura do transportu paliw gazowych z domieszką H<sub>2</sub>* - wybrane aspekty, wskazanie kierunków dalszych badań (GAZ-SYSTEM).
4. Preparing for a Transition: Assessing Readiness for CH<sub>4</sub> / H<sub>2</sub> Light Blends and Pure Hydrogen in Gas Distribution Grids (PICARRO).
5. Dekarbonizacja gospodarki – japońskie doświadczenia i osiągnięcia (Politechnika Wroclawska).

**Przerwa kawowa**

**Sesja II - Biogaz/biometan/bioLNG**

1. WT-IGG-3502 - *Infrastruktura do przyłączania biometanowni* (KST IGG).
2. Problemy firm budujących biometanownie (Verbio).
3. Biometanownie w Czechach i na Słowacji (GAS Control).
4. Produkt Handlowy – certyfikacja biometanu (ORLEN).
5. Prawne aspekty zieloności biometanu wprowadzanego do sieci gazowej (ORLEN).

**Środa (19.06.2024 r.) 9.00 – 12.00**

Wizyta techniczna w Odolanowie, w podziale na grupy.

Zobaczmy: Doświadczalną instalację produkcji zielonego wodoru składającą się z farmy PV, bateryjnego magazynu Li-Ion i elektrolizera, część produkcyjną połączoną z mieszaczem wodoru z gazem ziemnym i z badawczą wyspą imitującą sieć dystrybucyjną, na której testowane będą praca i wytrzymałość elementów infrastruktury i odbiorniki.

---