MAŁOPOLSKA

ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA DOLINA WODOROWA

Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny

Konferencja Wodorowa 2026

Wodór jako fundament nowoczesnej transformacji energetycznej

16 listopada 2026 | Trzebinia

PROGRAM

- **9:30–10:00** **Rejestracja i networking**
- **10:00–10:15** **Oficjalne otwarcie konferencji z udziałem przedstawicieli administracji, przemysłu i środowisk naukowych**
  Jerzy Kopeć, Mirosław Skibski, Szymon Płoński, dr hab. inż. Jarosław Sęp

MODUŁ 1:

SKĄD WEŹMIEMY WODÓR DLA PRZEMYSŁU? CZY ZIELONY WODÓR MOŻE BYĆ NAPRAWDĘ TANI? 10:15–11:20

- **10:15–10:30** **Skąd weźmiemy wodór dla przemysłu?**
  prof. dr hab. inż. Adam Smoliński | Główny Instytut Górniczy
- **10:30–10:45** **Działania państwowej służby geologicznej prowadzone w kierunku oceny potencjału złożowego wodoru ziemnego w Polsce**
  mgr Jarosław Zacharski, mgr Krystian Wójcik | Państwowy Instytut Geologiczny
- **10:45–11:00** **Od wodoru do działającej mikrosieci – współpraca źródła wodorowego i mobilnych magazynów energii**
  Jakub Tabędzki | greenSANE
  Wystąpienie połączone z demonstracją urządzenia.
- **11:00–11:20** **Wodór jako magazyn i nośnik energii w energetyce rozproszonej – praktyczne zastosowania**
  prof. dr hab. inż. Magdalena Dudek | Akademia Górniczo-Hutnicza

MODUŁ 2:

TRANSPORT, MAGAZYNOWANIE I PRZESYŁ WODORU 11:20–12:20

- **11:20–11:35** **Powłoka wodorowa**
  Michał Grzonka | Progres Eko Innowacje sp. z o.o.
- **11:35–11:50** **Wodór w chemicznym magazynowaniu energii – koncepcja i infrastruktura projektu CCTW+P2X**
  prof. dr hab. inż. Sławomir Stelmach | Instytut Technologii Paliw i Energii
- **11:50–12:05** **Eksploatacja pojazdów zasilanych wodorem**
  prof. Marek Brzeżański | Politechnika Krakowska
  Wystąpienie połączone z prezentacją samochodu Toyota Mirai.
- **12:05–12:20** **Transformacja Polskiej Spółki Gazownictwa w kierunku paliw niskoemisyjnych, działalność badawczo-rozwojowa Spółki oraz perspektywy wykorzystania wodoru w jej przyszłej działalności**
  Marek Syrnik | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

12:20–12:35
PRZERWA KAWOWA

poland.eu

PATRONAT

MAŁOPOLSKA

ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA DOLINA WODOROWA

Łukasiewicz Górnośląski Instytut Technologiczny



Konferencja Wodorowa 2026

Wodór jako fundament nowoczesnej transformacji energetycznej

16 listopada 2026 | Trzebinia

PROGRAM

MODUŁ 3:

PANEL DYSKUSYJNY – ZASTOSOWANIA WODORU W PRZEMYŚLE I ENERGETYCE 12:35–13:20

12:35–13:20 Wodór w przemyśle i energetyce: realne wdrożenia, wyzwania technologiczne i kierunki rozwoju

W panelu udział wezmą:

- prof. dr hab. inż. Krzysztof Radwański | Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
- dr inż. Katarzyna Stec | Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- dr Andrzej Czulak | Polski Klaster Technologii Kompozytowych
- Michał Grzonka | Progres Eko Innowacje Sp. z o.o.

Wśród podejmowanych zagadnień znajdą się:

- wyzwania infrastrukturalne i bezpieczeństwo instalacji;
- działania instytutów badawczych związane z rozwojem technologii wodorowych;
- kompozyty, technologie wodorowe, platformy specjalizacyjne;
- wodór jako paliwo procesowe w hutnictwie i metalurgii;
- zastosowania H_2 w energetyce konwencjonalnej i systemach hybrydowych;
- ogniwa paliwowe dużej mocy i perspektywy ich komercjalizacji;
- wykorzystanie wodoru w rafineriach i przemyśle chemicznym;
- ekonomika wdrożeń oraz modele finansowania projektów przemysłowych.

13:20–14:00 LUNCH

MODUŁ 4:

REGULACJE, FINANSOWANIE I ROZWÓJ RYNKU H_2 14:00–14:50

14:00–14:15 Laboratorium Technologii Wodorowych COŹEiTW w Rybniku
prof. dr hab Zygmunt Łukaszczyk | Politechnika Śląska, Dyrektor Ośrodka

14:15–14:30 Wystąpienie
prof dr hab. inż. Leszek Remiorz | Politechnika Śląska

14:30–14:50
- **Rregulacje, finansowanie i giełdy.**
- **Relacja z Hydrogen Week.**

Jerzy Kopeć | Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego

14:50–15:00 Podsumowanie i rekomendacje

15:00–15:30 Networking i spotkania B2B

poland.eu

PATRONAT