



VI konferencja „KOLEJ WODOROWA” HYDROGEN4RAIL – FUTURE OF TRANSPORT

Hotel Novotel Poznań Centrum
16.06. – 17.06.2026 r.

pod patronatem:



Minister
Infrastruktury



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO



CENTRUM UNIJNYCH
PROJEKTÓW TRANSPORTOWYCH



INSTYTUT KOLEJNICTWA



Polska

16 czerwca – WTOREK - I DZIEŃ KONFERENCJI

11.00 – 14.00 Rejestracja Gości

12.45 – 13.30

LUNCH

13.30 POWITANIE GOŚCI

Adam Musiał – Dyrektor Generalny – Polska Izba Kolei

Zbigniew Wiśniewski – Manager Projektu – Polska Izba Kolei

UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE KONFERENCJI

- **Politechnika Poznańska** – prof. dr hab. inż. **Teofil Jesionowski** – JM Rektor
- **Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny** – dr inż. **Rafał Cichy** - Dyrektor Instytutu

13.45 – 14.15

BLOK NR 1

- **Ministerstwo Klimatu i Środowiska** – **Bartosz Arabik** – Zastępca Dyrektora Departamentu Innowacji i Efektywności Energetycznej „*Rola wodorowego transportu kolejowego w dekarbonizacji transportu*”.
- **Politechnika Poznańska** – prof. dr hab. inż. **Ireneusz Pielecha** – Kierownik Zakładu Napędów „*Paliwa bezwęglowe w napędach pojazdów szynowych*”

14.15 – 15.45

BLOK NR 2

- **Centrum Unijnych Projektów Transportowych** – **Ewa Karasińska** – Dyrektor Departamentu Transportu Kolejowego – „*Dekarbonizacja transportu – finansowanie zakupu taboru ze środków UE*”
- **Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej** – **Dominik Pióro** Ekspert w Wydziale Innowacji, Koordynator programu priorytetowego „Wodoryzacja Gospodarki” „*NFOŚiGW w systemie wykorzystania środków KPO w wodorowych projektach transportowych*”

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER STRATEGICZNY



PARTNER ZŁOTY



Łukasiewicz
Poznański Instytut Technologiczny



PIT Certification



Łukasiewicz
Instytut Elektrotechniki

PARTNER SREBRNY





- **PARTNER TECHNOLOGICZNY – PESA Bydgoszcz S.A. – Maciej Grześkowiak** – Dyrektor ds. Projektów Strategicznych i Komunikacji – „Pojazdy wodorowe PESA – doświadczenia z eksploatacji i realizowane projekty”
- **PARTNER STRATEGICZNY – ABB Sp. z o.o. – Wojciech Kołomyjski** - Product Manager - Traction „Energooszczędne napędy trakcyjne dla pierwszych polskich wodorowych pojazdów szynowych na przykładzie lokomotywy manewrowej i pasażerskiego zespołu trakcyjnego”
- **PARTNER ZŁOTY - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny**
Jonasz Izdebski – Specjalista ds. układów elektrycznych
„Wybrane systemy bezpieczeństwa napędów wodorowych”
- **PARTNER ZŁOTY – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki**
dr inż. Marcin Parchomiuk - Dyrektor Instytutu
„Nowy wymiar badań - zwiększenie potencjału badawczego Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytucie Elektrotechniki dzięki środkom z KPO.”

15.45 – 17.45

BLOK NR 3

- **PARTNER SREBRNY – SIEMENS Mobility Sp. z o.o.**
Jacek Fink-Finowicki – Ekspert techniczny
„Kiedy doczekamy się wodorowej kolei w Polsce?”
- **ZE PAK S.A. – Waldemar G. Roszak** - Dyrektor Departamentu Energetyki i Paliw
„Kolej wodorowa – dostępność wodoru jako warunek rozwoju, infrastruktura H₂ jako fundament transformacji”
- **PKN ORLEN S.A. – Michał Żak** – Kierownik Projektu, Dział Operacyjnego Zarządzania Majątkiem Wodorowym, Biuro Technologii Wodorowych - „Wodór w transporcie publicznym”
- **PARTNER ZŁOTY - PIT Certification Sp. z o.o. – Maciej Nowicki** – Prezes Zarządu
„Zielone światło dla kolei: środowiskowe aspekty dopuszczenia pojazdów”
- **PARTNER ZŁOTY – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki**
Mateusz Łuba – Dyrektor Centrum Badawczego Technologii Wodorowych
„Projekty B+R z obszaru technologii wodorowych i transportu realizowane w Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytucie Elektrotechniki na rzecz rozwoju sektora kolejowego.”
- **TÜV SÜD Polska – Paweł Piotrowicz** – Ekspert ds. rynku energii i technologii wodorowych
„Kolej Wodorowa. Zrównoważony transport.”
- **STADLER Polska Sp. z o.o. – Paweł Stec** – Kierownik Obszaru Inżynierii Elektrycznej
„Procesy uzupełniania energii w pojazdach kolejowych”
- **H2 Energy AG – Karol Kołyło** - Senior Project Manager
„Wodorowe ekosystemy dla transportu kolejowego.”

17.45 – 18.00

PROLOG PANELOWY 3x5minut

EUROPEJSKIE PROJEKTY WODOROWE W PIGUŁCE

- **SIEMENS Mobility Sp. z o.o. – Rafał Sękowski** – Kierownik Sprzedaży
- **ALSTOM Polska S.A. – Piotr Pustoszkin** - Dyrektor Rozwoju Biznesu
- **PESA Bydgoszcz S.A. – Maciej Grześkowiak** – Dyrektor ds. projektów Strategicznych i Komunikacji

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER STRATEGICZNY



PARTNER ZŁOTY



PARTNER SREBRNY





18:00 – 19:00

PANEL DYSKUSYJNY

PASAŻERSKI POJAZD WODOROWY – Polska inżynieria na światowym poziomie

MODERATOR: RADOSŁAW KARWICKI – Redaktor Naczelny – Raport Kolejowy

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny - dr inż. Rafał Cichy – Dyrektor Instytutu
SIEMENS Mobiliy Sp. z o.o. – Rafał Sękowski – Kierownik Sprzedaży
ZE PAK S.A. – Waldemar G. Roszak – Dyrektor Departamentu Energetyki i Paliw
ALSTOM Polska S.A. – Piotr Pustoszkın – Dyrektor Rozwoju Biznesu
ORLEN S.A. – Michał Żak – Kierownik Projektu, Dział Operacyjnego Zarządzania Majątkiem Wodorowym,
PESA Bydgoszcz S.A. – Maciej Grześkowiak – Dyrektor ds. Projektów Strategicznych i Komunikacji

20.00 KOLACJA

17 czerwca – ŚRODA - II DZIEŃ KONFERENCJI

7.00 – 10.00 Śniadanie

10.00 – 11.00

BLOK NR 4

- **Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa – Szymon Płoński** – Prezes Zarządu
„Gaj Oławski – produkcja zielonej energii”
- **PARTNER ŻŁOTY – Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny**
Patryk Radziszewski – Starszy specjalista ds. układów sterowania
„Projekty wodorowe w Łukasiewicz – Poznańskim Instytucie Technologicznym”
- **PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – Paweł Glazer** – Biuro Energetyki
„Transformacja energetyczna w kierunku neutralności klimatycznej w PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”
- **Instytut Kolejnictwa – dr inż. Jolanta Radziszewska-Wolińska** – Profesor IK
„Aspekty bezpieczeństwa wodorowych pojazdów kolejowych w tunelach i na stacjach tankowania”

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER STRATEGICZNY



PARTNER ŻŁOTY



PARTNER SREBRNY





11:00 – 12:00

PANEL EKSPERTÓW

NAPĘDY WODOROWE

MODERATOR : Piotr Tarnawski – PS Solutions Sp. z o.o.

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Elektrotechniki – dr inż. Marcin Parchomiuk

Politechnika Poznańska – dr hab. inż. Andrzej Ziótkowski

H2 Energy AG – Karol Kotyło

ABB Sp. z o.o. – Dawid Szkucik

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny – dr inż. Maksymilian Cierniewski




12.00 – 12:15

PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

12.30 – 13.30

LUNCH

Zapraszamy na stoiska wystawiennicze:

* Organizator zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian do powyższego programu na każdym etapie organizacyjnym konferencji

PARTNER TECHNOLOGICZNY



PARTNER STRATEGICZNY



PARTNER ZŁOTY



PARTNER SREBRNY

