

Konferencja naukowa: „Rewolucja wodorowa” w RFN, jej implikacje dla polskiej energetyki i konkurencyjności gospodarki

27-28 marzec 2025 r.
Instytutu Zachodni im Zygmunta Wojciechowskiego
sala na V piętrze

Wprowadzenie

Dynamicznie zmieniające się uwarunkowania międzynarodowe powodują, że relacje Polski i Niemiec mogą wejść w nową fazę. Od dojrzałości elit politycznych obu państw zależy, czy zagrożenia i wyzwania występujące w najbliższym otoczeniu posłużą do budowy wzajemnego zaufania i posłużą tworzeniu silnego partnerstwa opartego o wartości i wynikające z nich interesy, czy też przyczynią się do pogłębienia istniejących różnic i niepewności. Ostatnie trzydzieści lat udowodniło, że zarówno Polska jak i RFN mimo istniejących różnic potrafią w sferze gospodarczej współpracować i jest ona często najbardziej trwałym elementem zbliżenia w relacjach polsko-niemieckich, świadczy o tym utrzymujący się na wysokim poziomie wolumen wzajemnej wymiany handlowej

„Rewolucja wodorowa” jest ważnym elementem niemieckiego modelu transformacji energetycznej, który w wielu przypadkach może stać się inspiracją dla polskiej energetyki. Doświadczenia niemieckie są podwójnie cenne, gdyż polski system elektroenergetyczny znajduje się w swoistym punkcie zwrotnym, od którego jak można przypuszczać nie ma alternatywny w istniejących uwarunkowaniach polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej. Dlatego mimo różnego stopnia zaawansowania procesów „rewolucji wodorowej” w obu państwach niezwykle istotne jest zrozumienie jej natury oraz dynamiki, aby móc wskazać wspólne pola potencjalnej współpracy lub też rywalizacji na tworzącym się europejskim rynku energetycznym.

Współorganizatorzy konferencji



**Wydział
Nauk Politycznych
i Dziennikarstwa**

Komitet naukowy

Prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz, Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy

Prof. Dr-Ing habil. Przemysław Komarnicki, Electrum (Polska). University of Applied Science
Magdeburg (Niemcy)

Prof. dr hab. inż. Jakub Kupecki, Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy

Prof. PP dr hab. inż. Bartosz Ceran, - kierownik Zakładu Elektrowni i Gospodarki
Elektroenergetycznej Politechniki Poznańskiej

Dr hab. inż. Magdalena Dudek, Akademia Górniczo-Hutnicza

Dr hab. inż. Piotr Kwiatkiewicz, Uniwersytet A. Mickiewicza

Dr hab. Remigiusz Rosicki, Uniwersytet A. Mickiewicza

Dr hab. Arkadiusz Czwołek, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Dr inż. Aleksander Sobolewski - Dyrektor Instytut Technologii Paliw i Energii

Płk dr Robert Reczkowski, Zastępca Dyrektora Szef Pionu Rozwoju Koncepcji i Wykorzystania
Doświadczeń w Centrum Doktryn i Szkolenia Sił Zbrojnych

Dr inż. Marek Matulewski – Dziekan Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu

Dr inż. Radosław Szczerbowski, Politechnika Poznańska

Dr Krzysztof Księżopolski, Szkoła Główna Handlowa

Dr Piotr Lewandowski, Akademia Sztuki Wojennej, Sieć Badawcza Łukasiewicz -ITECH Instytut
Innowacji i Technologii

Dr Klaudia Stachowiak, kierownik Katedra Bezpieczeństwa Powszechnego Akademia Sztuki
Wojennej

Dr Witold Ostant, Instytut Zachodni, Akademia Sztuki Wojennej

Dr Mateusz Wiliński, Instytut Zachodni, Wyższa Szkoła Logistyki w Poznaniu

Dr Piotr Andrzejewski, Instytut Zachodni,

Dr Justyna Schulz – **Dyrektor Instytutu Zachodniego**

Komitet organizacyjny

Mgr inż. Aleksandra Biniaś, Politechnika Poznańska

Mgr Joanna Grudowska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - ITECH Instytut Innowacji i Technologii

Mgr Patryk Bańczarowski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Plan konferencji

Dzień pierwszy: 27.03.2025 r.

Otwarcie konferencji:

Dr Justyna Schulz – Dyrektor Instytutu Zachodniego

12.00 - 13.30 **Panel pierwszy – Technologie wodorowe a transformacja energetyczna**

Moderator: dr inż. Radosław Szczerbowski, PP

13.30 - 14.30 Przerwa

14.30 - 16.00 **Panel drugi – Strategia wodorowa RFN i jej rozwój**

Moderator: dr Witold Ostant, IZ, ASzWoj

Dzień drugi: 28.03.2023 r.

9.30 - 11.00 **Panel trzeci – Polska strategia wodorowa i jej implikacje dla konkurencyjności gospodarki i systemu energetycznego**

Moderator: dr Krzysztof Księżopolski, SGH

11.00 - 11.30 Przerwa

11.30 - 13.00 **Panel czwarty – Gospodarka wodorowa w relacjach Polska RFN obszar współpracy czy konfrontacji**

Moderator: dr Piotr Lewandowski, ITECH

13.00 – 13.20 Podsumowanie obrad