

I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

WODÓR JAKO REMEDIUM NA KRYZYS KLIMATYCZNY I ENERGETYCZNY



WROCŁAW
14 GRUDNIA 2022

ORGANIZATORZY



INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR
I BADAŃ STRUKTURALNYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
WE WROCŁAWIU



Politechnika
Wrocławska

PARTNERZY



Bank Polski



Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU



WODÓR JAKO REMEDIUM NA KRYZYS KLIMATYCZNY I ENERGETYCZNY



	AGENDA KONFERENCJI
Data	14. Grudnia 2022
Miejsce	Wrocław, Concordia Design, Wyspa Słodowa 7
9:00 - 10:00	Rejestracja, powitalna kawa.
10:00 - 10:20	OTWARCIE KONFERENCJI Prof. Andrzej Jeżowski, Dyrektor Instytutu Niskich Temperatur I Badań Strukturalnych PAN Sławomir Sobkiewicz, Prezes Dolnośląskiej Doliny Wodorowej
	SESJA 1 Chairman: Jerzy Kaleta
10:20 - 10:40	Doliny wodorowe w Polsce – cele i strategia rozwoju, Szymon Płoński, Agencja Rozwoju Przemysłu
10:40 - 11:00	Centre of E-Mobility and Clean Growth CURIE, Evangelos Gkanas, Coventry University Research Institute Europe (transmisja online)
11:00 - 11:20	Establishment of Hydrogen Valleys in Hungary, Gábor Angyal, CCS & Low-Carbon H2.
11:20 - 11:40	GreenLab Skive – example of Hydrogen Hub from Denmark, Jakob Hebsgaard Mogensen, Head of Business Development, GreenLab Skive (transmisja online).
11:40 - 12:00	Projekty wodorowe w Niemczech i w EU, Grzegorz Pawelec, Research Director Hydrogen Europe (transmisja online)
12:00 - 12:30	Przerwa
	Sesja 2 Chairman: Wiesław Stręk
12:30 - 12:45	Strategia rozwoju Dolnośląskiej Doliny Wodorowej, Sławomir Sobkiewicz - Prezes DDW.
12:45 - 13:00	Technologie wodorowe - mechanizmy finansowania w UE, Maciej Woszczyk, EU Policy Advisor NCBR Office in Brussels (transmisja online)
13:00 - 13:15	Doliny wodorowe w Polsce - cele i mechanizmy finansowania pierwszej fazy rozwoju, Adam Żelezicki, Dyrektor Biura Inicjatyw Strategicznych, Bank Gospodarstwa Krajowego
13:15 - 13:30	Polski program rozwoju technologii wodorowych, Ireneusz Zyska, Wiceminister Klimatu i Środowiska (transmisja online).
13:30 - 13:45	Dolina Wodorowa Hobro, Søren Bjerregaard Pedersen, CEO, Hydrogen Valley Hobro, Danmark (transmisja online).
13:45 - 14:30	Lunch

WODÓR JAKO REMEDIUM NA KRYZYS KLIMATYCZNY I ENERGETYCZNY



	SESJA 3 Chairman: Grzegorz Krzos
14:30 - 15:45	Prezentacja wybranych projektów z portfolio DDW (część 1)
	KLASTRY ZIELONEJ ENERGII <ul style="list-style-type: none">• Agnieszka Spirydowicz (ZKlaster – Klaster Zgorzelecki)• Andrzej Jeżewski (Klaster Oławski)• Gregor von Kampen (Klaster Milicz zielonej energii i H2)• Artur Kuźniacki (ESV, Mikrosieci energetyczne)
	WYTWARZANIE WODORU <ul style="list-style-type: none">• Wiesław Stręk (INTiBS, Wytwarzanie H2: fotoliza wody)• Karolina Kurzac (Termoelektroliza H2O)• Matt Sołtysiak (SES Hydrogen, Elektrolizery AEM i Alkaliczne)
	MAGAZYNOWANIE I DYSTRYBUCJA WODORU <ul style="list-style-type: none">• Henryk Drulis (INTiBS, Magazynowanie H2 w metalach i związkach metalicznych. Zbiorniki i elektrody wodorkowe)• Marcin Sobczyk (UWr, Magazynowanie H2 w ciałach stałych)• Paweł Gąsior (PWr, SafeHydroMech, ROAD TRHYP)• Justyna Krzak (PWr, Materiały zol-żel uszczelniające bariery dyfuzji H2 w zbiornikach)
15:45 - 16:15	Przerwa
	SESJA 4 Chairman: Mirosław Miller
16:15 - 17:15	Prezentacja wybranych projektów z portfolio DDW (część 2)
	MAGAZYNOWANIE I DYSTRYBUCJA WODORU (CD) <ul style="list-style-type: none">• Ernest Wójtowicz (Sigma Project, mobilne magazyny H2)• Grzegorz Paściak (INTiBS, Stacja Energetyczna H2)• Antoni Bara (AB Consulting, Zielone magazyny energii)
	TECHNOLOGIE WODOROWE <ul style="list-style-type: none">• Radosław Żydok (KGHM Polska Miedź, Rola wodoru w dekarbonizacji hutnictwa)• Robert Żmuda (SBB Energy, Innowacyjne kotły energetyczne)• Jacek Gliniak (HiPower, ogniwa metanolowe, separacja H2 z gazów odlotowych)• Tomasz Licznarski (AI Labs, Software do zintegrowanego sterowania BIO Energy Factory z AI)• Grzegorz Krzos (UE, Biometanownie w miksie zielonej energii)
	SESJA 5 Moderatorzy: Jerzy Kaleta, Mirosław Miller
17:15 - 18:00	Dyskusja panelowa: Sławomir Sobkiewicz, Evangelos Gkanas, Gábor Angyal, Silvia M. Pietralunga, Agnieszka Spirydowicz.
18:00 - 22:00	Bankiet

WODÓR JAKO REMEDIUM NA KRYZYS KLIMATYCZNY I ENERGETYCZNY



CZWARTEK, 15. GRUDNIA 2022

Zwiedzanie przez chętnych gości:

- Laboratory of High Pressure Hydrogen Storage at Wrocław University of Science and Technology
- Saule Technology LCC, <https://sauletech.com>
- Energy Cluster Olawa, <https://promet-plast.pl>

ORGANIZATORZY



INSTYTUT NISKICH TEMPERATUR
I BADAŃ STRUKTURALNYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
WE WROCŁAWIU



Politechnika
Wrocławska

PARTNERZY



BGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO



Bank Polski



Uniwersytet
Ekonomiczny
we Wrocławiu



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
WE WROCŁAWIU



arp
Agencja
Rozwoju
Przemysłu
S.A.