

# DZIAŁANIA REGIONU NA RZECZ BUDOWY GOSPODARKI WODOROWEJ – prace Wielkopolskiej Platformy Wodorowej oraz Wielkopolskiej Doliny Wodorowej

Rozwiązania wodorowe kluczem do niskoemisyjnej przyszłości

Kościan, 15.12.2022 r.



URZĄD  
MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO



# Działania Samorządu Województwa Wielkopolskiego w obszarze rozwoju gospodarki wodorowej

Departament Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu prowadzi obecnie 2 projekty dot. rozwoju gospodarki wodorowej:

- „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska”,
- „Budowa systemu wsparcia wysokiej jakości projektów B+R+I, w szczególności rozwijających technologie nisko i zeroemisyjne, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru (BSW-H2)”.



**Wielkopolska**

Kierunek wodór

## „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska”

Głównym celem projektu „Gospodarna 2050 – H2wielkopolska” jest zwiększenie rozpoznawalności regionu i podniesienie konkurencyjności wielkopolskich przedsiębiorstw, dzięki stworzeniu regionalnego ekosystemu gospodarki niskoemisyjnej i promocji Regionu poprzez wodorową markę H2Wielkopolska.

Czas realizacji: 2019 – 2022 r.

- Wsparcie w łańcuchu dostaw i wartości gospodarki wodorowej,
- Przeprowadzenie audytów wodorowych oraz doradztwo ekspertów ds. technologii i rynku wodorowego dla MŚP z Wielkopolski (20 firm),
- Tworzenie bazy wiedzy nt. gospodarki wodorowej np. Analizy rynków zagranicznych (Francja, Niemcy, Wielka Brytania), Kompendium oraz poradnik wiedzy dla biznesu z zakresu gospodarki wodorowej,
- Działania promujące tematykę gospodarki wodorowej, w tym profile na FB, Linked-in, platforma internetowa [www.h2wielkopolska.pl](http://www.h2wielkopolska.pl),
- Cykl konferencji pod hasłem H2Wielkopolska ,
- Udział biznesu w targach The Hydrogen Technology Conference & Expo w Bremie, Hydrogen + Fuel Cells EUROPE w Hanowerze, FC EXPO w Tokio,
- Udział przedstawicieli JST i Nauki w wyjazdach studyjnych.

# „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska”



WIELKOPOLSKA



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

Indywidualne, specjalistyczne doradztwo dla 20 MŚP z województwa wielkopolskiego w zakresie rozwoju usług i/lub produktów będących częścią łańcucha dostaw i wartości gospodarki opartej na wodorze:

- Celem doradztwa było dostarczenie firmom wiedzy o ich potencjale, wiedzy co do zmian w dotychczasowej działalności, rekomendacji, aby mogły one rozwijać swój biznes w obszarze łańcucha dostaw i wartości gospodarki opartej na wodorze,
- Audyty mają na celu ocenę potencjału firmy do zmiany i rozwoju przedsiębiorstwa w obszarze łańcucha dostaw i wartości gospodarki wodorowej,
- 20 podmiotów skorzystało z doradztwa w 2021 r. i 2022 r.





## „Budowa systemu wsparcia wysokiej jakości projektów B+R+I, w szczególności rozwijających technologie nisko i zeroemisyjne, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru (w skrócie BSW-H2)”

Głównym celem projektu jest tworzenie sieci współpracy, rozpowszechnianie informacji o gospodarce wodorowej oraz wsparcie w prowadzeniu i wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań z obszaru technologii nisko i zeroemisyjnych, w szczególności dot. możliwości wykorzystywania wodoru jako nośnika energii.

Czas realizacji: 2019 – 2023 r.

- Opracowanie 3 analiz dot. gospodarki wodorowej, w tym prace nad **Strategią rozwoju Wielkopolski wodorowej do 2030**,
- Organizacja wydarzeń Start-up Day, cykl konferencji, Roadshow, H2Wielkopolska Showroom,
- Wielkopolska Platforma Wodorowa – promocja tematyki wodorowej i inicjowanie działań na rzecz gospodarki wodorowej. Networking biznesu, nauki i JST oraz obywateli,
- Szkoła Wodorowa – w inicjatywę zaangażowanych jest 41 szkół ponadpodstawowych i 8 uczelni z Wielkopolski.

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Gospodarki  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań tel. 61 626 6240, e-mail: drg.sekretariat@umww.pl



WIELKOPOLSKA



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

## Projekt BSW-H2 – Wielkopolska Platforma Wodorowa

Wielkopolska Platforma Wodorowa została utworzona w grudniu 2019 r. WPW jest ciałem opiniotwórczym i doradczym Samorządu Województwa Wielkopolskiego w zakresie gospodarki nisko i zeroemisyjnej, wielopłaszczyznową platformą współpracy międzyśrodowiskowej biznesu, nauki, samorządów lokalnych oraz środowisk obywatelskich.

Członkowie WPW zrzeszeni są w 4 panelach: Biznesu (64 członków), Nauki (23 członków), Liderów Samorządowych (13 członków) i Obywatelskim (22 członków). Obecnie WPW liczy łącznie 122 członków.



Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Gospodarki  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań tel. 61 626 6240, e-mail: drg.sekretariat@umww.pl

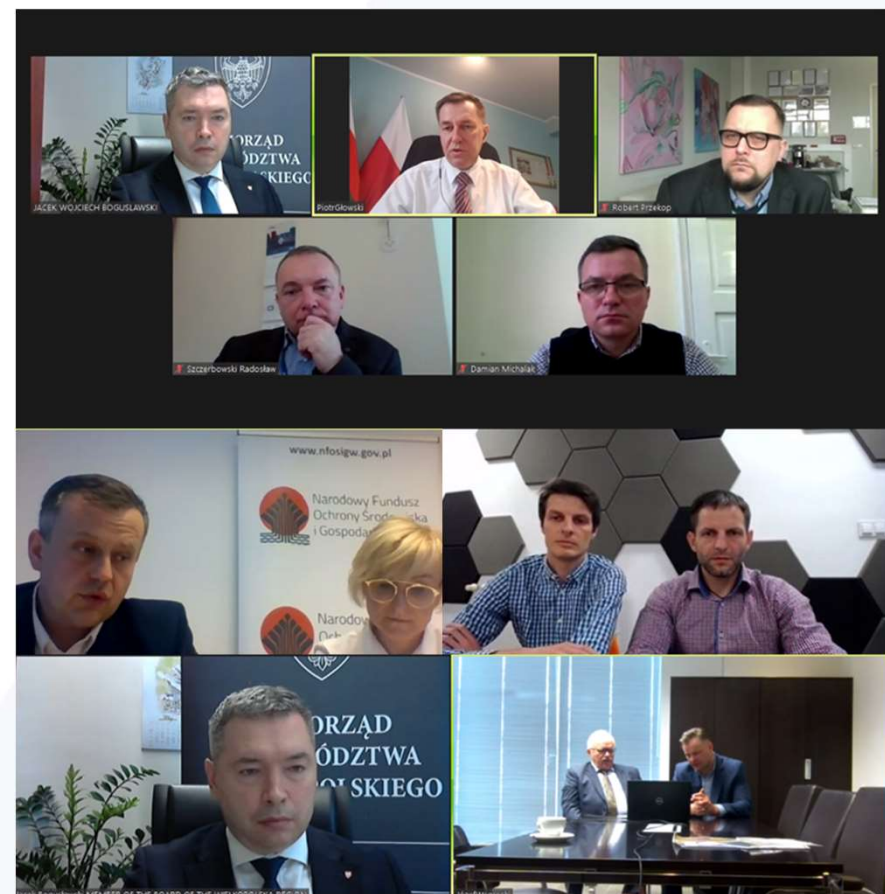


## Wielkopolska Platforma Wodorowa

W lutym i w październiku 2021 r. członkowie WPW wzięli udział w konsultacjach Projektu Polskiej Strategii Wodorowej do roku 2030 z perspektywą do 2040 r.

Podczas comiesięcznych spotkań WPW zostały poruszone tematy m.in. utworzenia w Wielkopolsce doliny wodorowej, lokalnego wsparcia rozwoju gospodarki wodorowej, czy elektromobilności.

W spotkaniach brali również udział przedstawiciele instytucji zaangażowanych w tworzenie gospodarki wodorowej. Byli to m.in.: Alstom, Meet Hydrogen, PKN Orlen, NFOŚ i GW, Nexus Consult, Sweco, Veolia.





## Projekt BSW-H2 – Roadshow

**Roadshow** - wydarzenie polegające na przedstawieniu rozwiązań i technologii wodorowych w wielkopolskich subregionach. Celem eventu jest podniesienie świadomości społeczeństwa Wielkopolski na temat technologii wodorowych poprzez przedstawienie pojazdu wodorowego wraz z urządzeniami wykorzystującymi wodór oraz z dodatkowymi elementami informacyjnymi i edukacyjnymi.

II EDYCJA ROADSHOW – MAJ 2023

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Gospodarki  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań tel. 61 626 6240, e-mail: drg.sekretariat@umww.pl

Wodorowa Wielkopolska, czyli:

# Poznaj Wodór Roadshow 2022

24.10 PIŁA

25.10 POZNAŃ

23.10 LESZNO

20.10 KONIN

21.10 KALISZ

22.10 OSTRÓW WIELKOPOLSKI

Odwiedź nasze **Zero Emisyjne miasteczko** i odkryj fascynujący świat gospodarki wodorowej.

Przekonaj się dlaczego **wodór** jest przyszłością naszej planety.

Czekamy z całym mnóstwem wodorowych atrakcji!

**M** Meet Hydrogen

**WIELKOPOLSKA** EXTRA EVENTS

**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO** TOYOTA

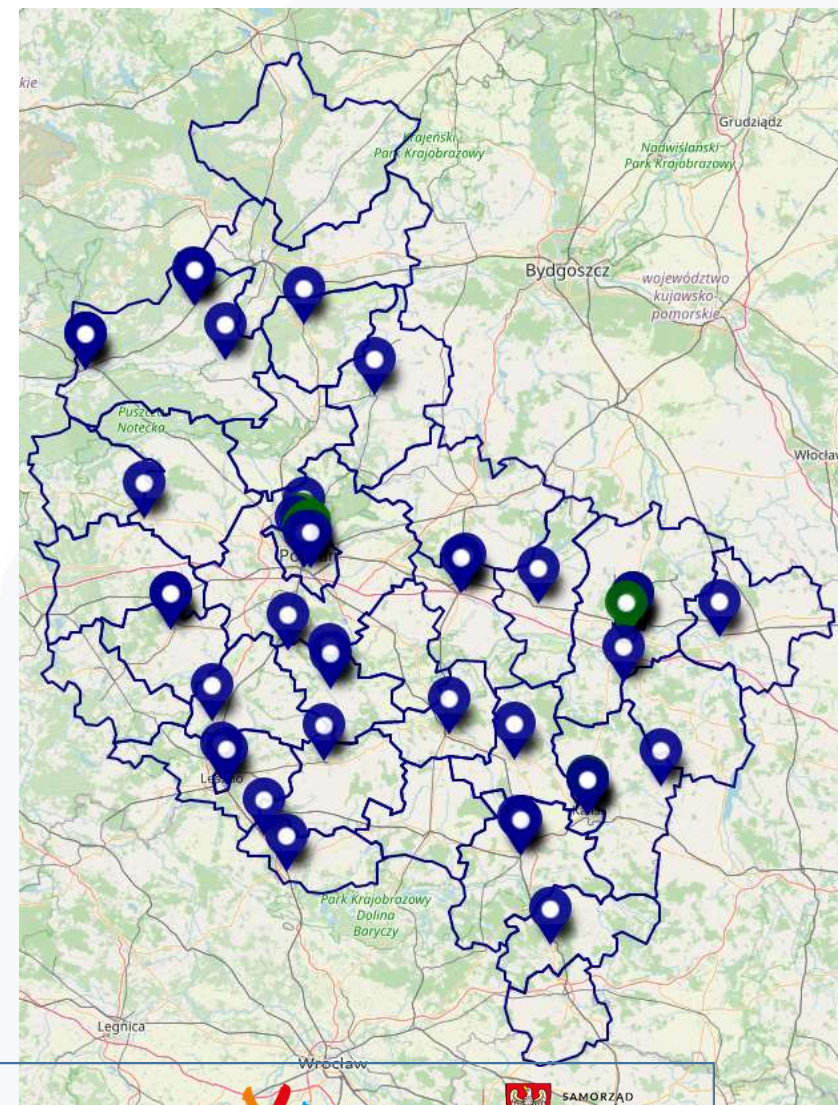
**Florentini**

## Projekt BSW-H2 – Szkoła Wodorowa

**Szkoła Wodorowa** ma za zadanie rozpowszechnienie informacji o wykorzystaniu wodoru, technologii wodorowych i możliwości społeczno-gospodarczych związanych z ich zastosowaniem, wpływie gospodarki wodorowej na stan środowiska naturalnego, a także rozwijanie zainteresowania tematyką energii odnawialnej wśród uczniów i studentów. W ramach zadania:

- Opracowano i rozpowszechniono materiały edukacyjne dla szkół ponadpodstawowych i uczelni wyższych – sierpień 2021,
- Zorganizowano dedykowane lekcje o tematyce gospodarki wodorowej – listopad i grudzień 2021,
- Nauczyciele mieli możliwość uczestniczenia w posiedzeniach Wielkopolskiej Platformy Wodorowej,
- Przeprowadzono konkursu „Edukacja dla wodoru” – lipiec 2022.

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Gospodarki  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań tel. 61 626 6240, e-mail: drg.sekretariat@umww.pl



## Wielkopolska Dolina Wodorowa

5 lipca 2021 r. w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu uroczyste podpisanie Deklaracji o woli powołania Wielkopolskiej Doliny Wodorowej.

Inicjatywa potwierdza wolę współpracy wszystkich sygnatariuszy Porozumienia na rzecz rozwoju gospodarki wodorowej w regionie, zaangażowania w rozwój całego krajowego ekosystemu opartego o technologie wodorowe. Ustanowienie Wielkopolskiej Doliny Wodorowej pozwoli wzmocnić pozycję Wielkopolski, jako istotnego gracza w wschodzącym przemyśle wodorowym.

**Sygnatariusze: Marszałek Woj. Wielkopolskiego,  
Przewodniczący Wielkopolska Platforma Wodorowa,  
Prezydenci: Poznania, Konina, Kalisza, Piły, Leszna,  
Ostrowa Wlkp., przedstawiciele władz wielkopolskich  
uczeln: UAM, Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu  
Przyrodniczego w Poznaniu oraz środowiska biznesu:  
Zespołu Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.,  
SOLARIS BUS & COACH sp. z o. o., Wielkopolskiej  
Rady 30 i Agencji Rozwoju Regionalnego w Koninie**



## Środkowoeuropejskie Forum Technologii Wodorowych H2Poland



ŚRODKOWOEUROPEJSKIE  
FORUM TECHNOLOGII  
WODOROWYCH



16-17/05/2023  
POZNAŃ

Kilka tysięcy gości z kraju i świata wzięło udział w I Środkowoeuropejskim Forum Technologii Wodorowych H2POLAND, które odbyło się 17-18.05.2022 r. na terenie MTP w Poznaniu – Samorząd Woj. Wlkp. – Region Gospodarz

H2POLAND było platformą wymiany wiedzy podczas konferencji i debat połączonych z ekspozycją najnowszych rozwiązań poświęconych nisko i zeroemisyjnej gospodarce. W wydarzeniu wzięło udział grono prelegentów z Polski oraz z zagranicy. Wydarzeniami towarzyszącymi była konferencja „Wodór szansą dla MŚP” oraz Start-up Day.

Wybrane prelekcje forum H2Poland:

- Czy regiony potrzebują wodoru by być konkurencyjne? Czy wodór da się obronić? Czy społeczeństwa są gotowe na wyzwania?”
- Jak świat wprowadza udane ekosystemy wodorowe? Jak to może funkcjonować bez strat?”
- Wodorowy wyścig: na jakie miejsce możemy liczyć?
- Wodór dla samorządu - Czy wodór może wygrać wybory? Tylko dla odważnych!
- „Jaką przyszłość ma wodór w Europie? Jaką ma moc zmiany?”

**Kolejna edycja odbędzie się 16-17 maja 2023 r. w Poznaniu – Zapraszamy**

Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego Departament Gospodarki  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań tel. 61 626 6240, e-mail: drg.sekretariat@umww.pl





**Jacek Bogusławski**

**Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego  
Przewodniczący Wielkopolskiej Platformy  
Wodorowej**

al. Niepodległości 34

61-714 Poznań

tel.: 61 626 62 00

e-mail: [jacek.boguslawski@umww.pl](mailto:jacek.boguslawski@umww.pl)



URZĄD  
MARSZAŁKOWSKI  
WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO

