

Biznes po wielkopolsku !



WIELKOPOLSKA



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

Turek, 11.10.2024



Korzystne położenie geograficzne i warunki dla lokalizacji instalacji odnawialnych źródeł energii



Potencjał badawczo-rozwojowy - uniwersytety i jednostki i instytuty badawczo- rozwojowe



Dobrze rozwinięta logistyka i przemysł motoryzacyjny



Wsparcie lokalnych i regionalnych władz



Inicjatywy związane z wykorzystaniem technologii wodorowej w realizacji

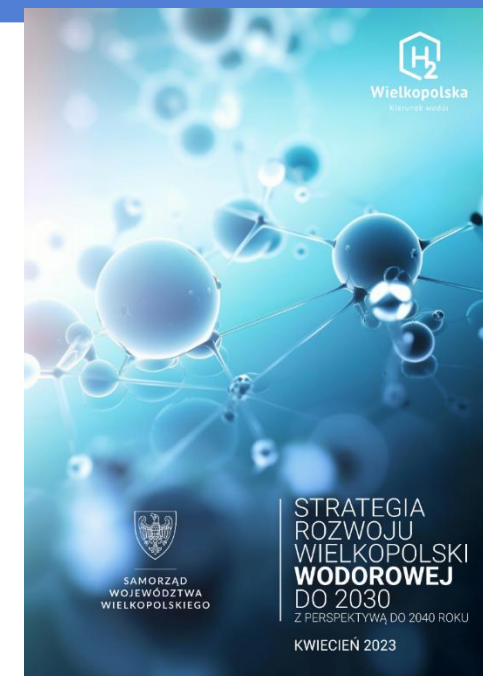
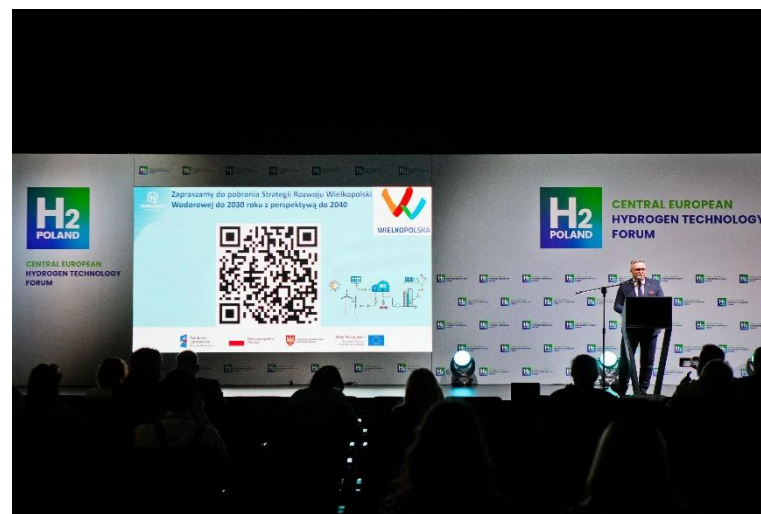




STRATEGIA ROZWOJU WIELKOPOLSKI WODOROWEJ DO 2030 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2040

Strategia jest analizą potencjału i możliwości rozwoju gospodarki wodorowej w Wielkopolsce. Dokument wskazuje m.in. wizję wielkopolskiego ekosystemu wodorowego, najważniejsze cele w horyzoncie do 2030 roku, mierniki planowanego rozwoju, oraz określa możliwości wsparcia dla regionalnych interesariuszy, w tym biznesu i nauki.

W kwietniu 2023 r. Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął Strategię Rozwoju Wielkopolski Wodorowej do 2030 z perspektywą do roku 2040.



Wielkopolska Platforma Wodorowa została utworzona w grudniu 2019 r. WPW jest ciałem opiniotwórczym i doradczym Samorządu Województwa Wielkopolskiego w zakresie gospodarki nisko i zeroemisyjnej, w tym wodoru.

Cele WPW:

- platforma współpracy biznesu, nauki, samorządów lokalnych oraz społeczeństwa obywatelskiego, sprzyjająca efektywnemu połączeniu i wykorzystaniu potencjału zrzeszonych w jego ramach podmiotów na rzecz rozwoju technologii wodorowych
- działania na rzecz wzmocnienia potencjału Wielkopolskiej Doliny Wodorowej
- wspieranie badań, produktów i usług, budujących gospodarkę wodorową
- monitoring stanu wiedzy i rozwiązań na świecie w zakresie rozwoju łańcucha gospodarki wodorowej
- umożliwienie nawiązania kontaktów z podmiotami z branży wodorowej oraz networkingu
- możliwość zdobywania wiedzy i reprezentacja środowiska poprzez udział w webinarjach, konferencjach i istotnych wydarzeniach

*W ramach WPW działają 4 panele:
Biznesu (93 os.), Nauki (27 os.), Liderów
Samorządowych (25 os.), Obywatelski (28 os.)*



Celem inicjatywy jest wprowadzenie w Wielkopolsce rozwiązań opartych na wykorzystaniu wodoru, które mają przyczynić się do podniesienia konkurencyjności gospodarki, w szczególności:

- nawiązywanie współpracy, wymiana doświadczeń i wiedzy z szeregiem partnerów z Polski i zza granicy w obszarze gospodarki wodorowej
- zwiększenie świadomości decydentów oraz mieszkańców Wielkopolski o możliwościach i wyzwaniach związanych z transformacją gospodarczą
- ujęcie tematyki gospodarki wodorowej w dokumentach strategicznych województwa wielkopolskiego
- wprowadzenie do WRPO wsparcia finansowego na projekty wodorowe
- promocja regionalnych interesariuszy zaangażowanych w rozwój gospodarki wodorowej
- stworzenie sieci współpracy w obszarze rozwoju gospodarki wodorowej pomiędzy podmiotami z Wielkopolski.

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



- Szkoła Wodorowa ma za zadanie rozpowszechnienie wiedzy wśród uczniów w Wielkopolsce o wykorzystaniu wodoru, technologiach niskoemisyjnych, w tym wodorowych i możliwościach społeczno-gospodarczych związanych z ich zastosowaniem.
- Do inicjatywy zgłosiły się 53 szkoły ponadpodstawowe z całej Wielkopolski, które będą uczestniczyć m.in. w konferencjach, warsztatach, konkursach, szkoleniach, targach H₂, dedykowanych lekcjach, wyjazdach studyjnych, a także otrzymają materiały edukacyjne o tematyce gospodarki wodorowej.
- „Szkoła Wodorowa” wspiera nauczycieli w kształceniu w obszarze wodoru i technologii niskoemisyjnych, w tym wodorowych w szkołach ponadpodstawowych. Pierwsza edycja została zainaugurowana w 2021 r.

19 grudnia w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu odbyła się inauguracja „Szkół Wodorowej” edycja 2024



- Hydrogen Europe - ponad 300 firm, 30 stowarzyszeń krajowych obejmujących cały łańcuch dostaw i wartości ekosystemu wodorowego, 47 regionów. Łącznie ok. 500 podmiotów. Wśród polskich członków np. Solaris Bus and Coach, PKN Orlen oraz Polenergia, Grupa Azoty, INEA
- Członkowie mają np. dostęp do dedykowanych grupach roboczych, webinarów, konsultacji przepisów i programów, raportów i wyników projektów
- Zadaniem Hydrogen Europe jest m.in. budowa i przyspieszenie rozwoju elementów europejskiego łańcucha dostaw i wartości w zakresie czystych technologii wodorowych, przyczyniając się tym samym do tworzenia zrównoważonych, niskoemisyjnych systemów energetycznych i transportowych
- Wielkopolska jest jedynym polskim regionem w filarze regionalnym HE**
- HE organizuje cyklicznie **Hydrogen Week** - jedna z największych imprez konferencyjno-targowych związanych z tematyką wodorową w Europie - Wielkopolska obecna z własnym stoiskiem w edycji 2023 oraz tegorocznej 2024 - 18 - 22 listopada 2024

Hydrogen Europe - międzynarodowe stowarzyszenie non-profit reprezentujące europejskie firmy oraz innych interesariuszy, w tym regiony, zaangażowanych w rozwój gospodarki wodorowej w Europie. HE stanowi części najsilniejszej i najbardziej reprezentatywnej sieci wodoru i ogniw paliwowych w Europie





MPK Poznań podpisało umowę z producentem autobusów SOLARIS na dostawę 25 autobusów wodorowych Urbino 12 w 2022 r.

Produkowane w Bolechowie autobusy wodorowe SOLARIS Urbino trafiają do wielu europejskich miast, w tym: Bolzano, Kolonii, Barcelony i Malmö.



Wielkopolska
Direction hydrogen

W czerwcu 2024 roku ORLEN uruchomił w Poznaniu pierwszą w Polsce ogólnodostępną stację H₂, na której można zatankować samochody osobowe i autobusy. Do dyspozycji kierowców są 3 dystrybutory. Dwa o ciśnieniu 350 barów i jeden o ciśnieniu 700 barów, dla samochodów osobowych.

ZE PAK z siedzibą w Koninie jest największą prywatną grupą energetyczną w Polsce. Spółka realizuje projekt elektrolizy wody o mocy 5 MW w celu produkcji zielonego wodoru dla sektora publicznego transportu autobusowego w Polsce.



PRZYKŁADY WYKORZYSTANIA WODORU W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM





CENTRAL EUROPEAN HYDROGEN TECHNOLOGY FORUM

H2POLAND to pierwsze w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej targi poświęcone w całości technologiom wodorowym i dekarbonizacyjnym.

Podczas targów toczą się dyskusje m.in. o przyszłości dekarbonizacji gospodarek oraz kluczowej roli jaką odgrywają europejscy interesariusze.

Region gospodarz



WIELKOPOLSKA



WIELKOPOLSKA
REGION

8-10/04
2025
POZNAŃ

INVITES YOU

mtp
GRUPA



Coorganisers:



Hydrogen Valleys Summit



Województwo Wielkopolskie współorganizuje Środkoeuropejskie Forum Technologii Wodorowych H2Poland od 2022 roku.

W 3. edycji w 2024 roku wzięło udział ponad 3000 gości. Wystawiało się ponad 100 firm.



CENTRAL EUROPEAN
HYDROGEN TECHNOLOGY
FORUM

Region gospodarz



WIELKOPOLSKA



WIELKOPOLSKA
REGION





WIELKOPOLSKA



URZĄD
MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO



Wielkopolska

Kierunek wodór



Jacek Bogusławski
Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego

Przewodniczący

Wielkopolskiej Platformy Wodorowej

+48 61 626 6240

drg.sekretariat@umww.pl

<https://www.umww.pl/>

<https://h2wielkopolska.pl/>

<http://iw.org.pl/>