



Województwo
Śląskie

GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO
GOSPODARKA OBIEGU ZAMKNIĘTEGO

ŚRODOWISKA
ŚRODOWISKA

OCHRONA
OCHRONA
ENERGETYKA
ENERGETYKA

Regionalne Forum Energetyczne

Województwa Śląskiego

16-17 LISTOPADA 2023

Hotel STOK w Wiśle



Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa

16 listopada 2023 r.

Stowarzyszenie Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa

STYCZEŃ 2022

KATOWICE

☀️ 07:18 ↑
16:35 ↓

Wodnik
📱

31

31 dzień
5 tydzień

🌙 07:22 ↑
15:16 ↓

🌧️ Nów
2% ↓

PONIEDZIAŁEK

W Muzeum Śląskim w Katowicach z inicjatywy Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. została powołana Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa.

W zebraniu założycielskim wzięło udział 19 sygnatariuszy z sektorów:

- naukowego
- publicznego
- badawczego
- prywatnego
- administracji publicznej

LIPIEC 2022

KATOWICE

☀️ 04:47 ↑
20:51 ↓

Rak
📱

12

193 dzień
28 tydzień

🌙 20:20 ↑
02:35 ↓

🌧️ Poszerzony
95% ↑

WTOREK

Uzyskanie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego.

Numer KRS: 0000979524

Informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu
Z REJESTRU STOWARZYSZEŃ, INNYCH ORGANIZACJI SPOŁECZNYCH I ZAWODOWYCH,
FUNDACJI ORAZ SAMODZIELNYCH PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ

PODMIOT WPISANY TAKŻE DO REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW

Data rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym	12.07.2022			
Ostatni wpis	Numer wpisu	3	Data dokonania wpisu	12.07.2022
	Sygnatura akt	KA.VIII NS-REJ.KRS/9807/22/262/REGION		
	Oznaczenie sądu	*****		





Członkowie Założyciele – 19 osób (18 osób) Członkowie Wspierający – 24 podmioty

h2-1W  **Akademia Górnośląska**
im. Wojciecha Korfantego w Katowicach

h2-7W  **Politechnika Krakowska**
im. Tadeusza Kościuszki

h2-2W  **JSW**
NOWE PROJEKTY

h2-8W  **Łukasiewicz**
Instytut Technik Innowacyjnych
EMAG

h2-3W  **ORLEN** **Południe**

h2-9W  **GiG** Instytut
Badawczy

h2-4W  **Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach**

h2-10W  **Polenergia**

h2-5W 
Akademia WSB

h2-6W  **KOMAG**

h2-11W 
AGH
AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA
W KRAKOWIE



Członkowie Wspierający

h2-12W  **Łukasiewicz**
Górnośląski Instytut Technologiczny

h2-13W 

h2-14W  **Łukasiewicz**
Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej
BLACHOWNIA

h2-15W  **KSSE**
Katowicka
Specjalna Strefa
Ekonomiczna

h2-16W  **Łukasiewicz**
Instytut Ceramiki
i Materiałów Budowlanych

h2-17W  **Górnośląsko
-Zagłębiowska
Metropolia**

h2-18W 
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

h2-19W 

h2-20W  **Politechnika
Śląska**

h2-21W  **UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH**

h2-22W  **KLASTRY ENERGII**

h2-23W 
**Łukasiewicz
ORGMASZ**

h2-24W  **SAK
S.A.**



Stowarzyszenie Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa

Stowarzyszenie Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa

40-065 Katowice, ul. Mikołowska 100

KRS: 0000979524, NIP: 6343012046, REGON: 522547705

<https://h2dolina.eu>

biuro@h2dolina.eu



Zarząd Stowarzyszenia:

Prezes Zarządu – Mirosław Skibski

Wiceprezes Zarządu – prof. dr hab. inż. Janusz Kotowicz

Wiceprezes Zarządu – prof. dr hab. inż. Konrad Świerczek

Wiceprezes Zarządu – Mariusz Świąder

Wiceprezes Zarządu – dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk

Członek Zarządu – Emilia Makarewicz

Członek Zarządu – Grzegorz Semerjak

Celem Stowarzyszenia jest wspieranie rozwoju gospodarki wodorowej oraz dążenie do zbudowania gałęzi śląsko-małopolskiego przemysłu wodorowego, w tym opartego o produkcję wodoru w procesie elektrolizy z wykorzystaniem energii produkowanej z instalacji OZE oraz jego wykorzystanie w energetyce, w tym ciepłej, transporcie i infrastrukturze oraz przemyśle.

Stowarzyszenie tworzą członkowie zwyczajni oraz członkowie wspierający.



Stowarzyszenie Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa



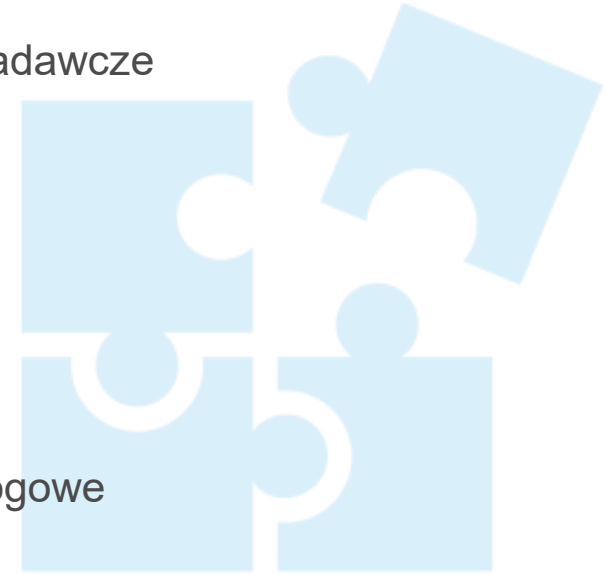
Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa obejmuje dwa województwa znajdujące się na południu Polski o łącznej powierzchni 27 516 km² co stanowi ponad 10% powierzchni kraju. Obszar zamieszkiwany jest przez blisko 8 mln ludzi, przy największej w kraju gęstości zaludnienia na 1 km². Średnia dla województwa śląskiego wynosi 366 osób na 1 km², dla małopolskiego 225 osób na 1km², dla całego kraju średnia wynosi 123 osoby na 1 km².

W województwie śląskim zarejestrowanych jest 338.973 firm.

W województwie małopolskim zarejestrowanych jest 303.579 firm.

Potencjał regionu

- Uczelnie wyższe, instytuty badawcze, laboratoria badawcze
- Zaplecze techniczne, infrastrukturalne
- Różnorodne miejsca inwestycyjne
- Skomunikowanie regionów najwyższe w Polsce
- Największe i najważniejsze autostradowe węzły drogowe
- Dwa międzynarodowe porty lotnicze (Katowice-Pyrzowice, Kraków-Balice)
- Międzynarodowy port lotniczy Ostrawa
- Bezpośrednie sąsiedztwo z Republiką Czeską oraz Republiką Słowacką
- Wyspecjalizowana kadra wszystkich szczebli o wysokiej kulturze technicznej



Działania

Spotkania Małopolskiej Regionalnej Grupy ds. Rozwoju Technologii Wodorowych, organizowane przez Departament Nadzoru Właścicielskiego i Gospodarki Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego.

- Urząd Marszałkowski
- Grupa AZOTY
- AGH
- Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych



Spotkanie Małopolskiej Regionalnej Grupy ds. Rozwoju Technologii Wodorowych





Działania

Uczestnictwo w Regionalnym Forum Energetycznym Województwa Śląskiego, zorganizowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w dniu 15 grudnia 2022 r. podczas którego Pan Adam Smoliński zaprezentował ŚMDW.

Stowarzyszenie ŚMDW było partnerem forum



Województwo
Śląskie

Regionalne Forum Energetyczne Województwa Śląskiego

15-16 grudnia 2022 r. – Hotel STOK w Wiśle

PARTNERZY FORUM:



poland.eu

Podpisanie listu intencyjnego - BGK

W dniu 20 kwietnia 2023 r. został podpisany list intencyjny pomiędzy Stowarzyszeniem ŚMDW a Bankiem Gospodarstwa Krajowego

Bank Gospodarstwa Krajowego oraz Stowarzyszenie ŚMDW dostrzegają potencjał wynikający ze współpracy w zakresie upowszechniania idei 3W. Jako sygnatariusze Listu zgodnie deklarują wolę współpracy w następującym zakresie:

- współdziałania przy upowszechnianiu wiedzy na temat potencjału wodoru, wody i węgla w gospodarce, innowacyjnych technologii i projektów dot. zasobów 3W, odnawialnych źródeł energii i zrównoważonego rozwoju
- wspólnego inicjowania działań w organizacjach i instytucjach, które zajmują się upowszechnianiem zrównoważonego rozwoju i odnawialnych źródeł energii
- przekazywania w dobrej wierze wiedzy oraz informacji dotyczących technologii gospodarki 3W w Polsce i w Unii Europejskiej

Europejski Kongres Gospodarczy

25 kwietnia 2023 udział Prezesa Doliny, w panelu dyskusyjnym pt. „Polski wodór: strategia i praktyka” podczas Europejskiego Kongresu Gospodarczego w Katowicach.



Targi H2Poland, Poznań

Prezentacja Stowarzyszenia podczas odbywającego się w dniach 16-17. maja 2023 r. Środkowoeuropejskiego Forum Technologii Wodorowych.



XVIII Forum Nowej Gospodarki

Prezentacja Stowarzyszenia podczas odbywającego się w katowickim Parku Naukowo-Technologiczny Euro-Centrum w dniach 22-23. maja 2023 r. XVIII Forum Nowej Gospodarki - Zielona transformacja województwa śląskiego.

Obrady pt. „Wodór: technologia przyszłości województwa śląskiego?” obejmowały m.in. warsztaty, debaty oksfordzkie i dyskusje eksperckie.

Stowarzyszenie ŚMDW było patronem Forum.



Panel dyskusyjny „Wodór – horyzont możliwości”

Udział w panelu dyskusyjnym pt. „Wodór – horyzont możliwości”, podczas XX Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej pt. „Materiały ogniotrwałe: wytwarzanie, metody badań, stosowanie” zorganizowaną przez Sieć Badawczą Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w dniach 24-26 maja 2023 r.





Uroczyste wręczenie certyfikatów

W dniu 25 maja 2023 r. podczas konferencji organizowanej przez Polskie Towarzystwo Ekonomiczne odbyło się uroczyste wręczenie certyfikatów członkowskich następującym podmiotom:

- RR Solar Sp. z o.o.
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej „Blachownia”
- KSSE S.A.
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- Instytut Technologii Paliw i Energii

KONFERENCJA

**II EDYCJA KONFERENCJI
OGÓLNOPOLSKIEJ: TRANSFORMACJA
ŚLĄSKA. ZIELONY ŚLĄSK.**

WYDARZENIE BEZPŁATNE – LIMIT MIEJSC

ORGANIZATOR

 Polskie Towarzystwo Ekonomiczne
Oddział w Katowicach

PARTNERZY GŁÓWNI

 **KSSE**
Katowicka Specjalna Strefa
Ekonomiczna

 **BGK**
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

 **arp**
Agencja
Przemysłu
S.A.

 **rawaink**
Miejski Inkubator
Przedsiębiorczości
w Katowicach

 **Drog-Kab**

 **KATOWICE**
dla odmiary

 **Euro - Centrum**
Park Naukowo-Technologiczny

 **Śląskie Centrum
Przedsiębiorczości**

 **ŚLĄSKO-MALOPOLSKA
DOLINA WODOROWA**

 **RIPH**
REGIONALNY INSTYTUT WYKONAWCZY
KRAJOWY OŚRODEK WYKONAWCZY

 **Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach**

 **AG**

 **Akademia
Górnośląska**
w Katowicach

 **UNIWERSYTET
WSB MERITO
CHORZÓW KATOWICE**

 **Akademia WSB**
WSB University

PATRONAT MEDIALNY

 **EUROPERSPEKTYWY**
www.europerspektywy.pl

 **H2 poland.eu**

MIEJSCE SYMPOZIUM

WILLA GOLDSTEINÓW
Plac Wolności 12a, 40-078 Katowice

TERMIN: 25.05.2023 r. GODZINA: 10:00 - 14:00



Podpisanie listu intencyjnego – INDUSTRIA S.A.

W dniu 29 maja 2023 r. został podpisany list intencyjny pomiędzy Stowarzyszeniem ŚMDW a Świętokrzyską Grupą Przemysłową INDUSTRIA S.A.

Strony deklarują chęć i gotowość wzajemnej współpracy obejmującej w szczególności:

- wymianę doświadczeń na gruncie produkcji zielonego wodoru,
- wymianę doświadczeń na gruncie polskich elektrolizerów,
- wymianę doświadczeń na gruncie rozwoju polskich wodorowych platform automotive,
- wspólną realizację projektów lub badań związanych z produkcją lub wykorzystaniem zielonego wodoru,
- wspólną organizację konferencji, seminariów lub innych przedsięwzięć ukierunkowanych na edukację lub propagowanie idei rozwoju gospodarki wodorowej.



Spotkanie z przedstawicielem Korei Południowej

W dniu 28 czerwca 2023 r. odbyło się spotkanie z Panem Dr Peter Kim przedstawicielem Prowincji Jeollanamdo w Korei Południowej pracującym regionalnym biurze w Frankfurcie.

Pan Dr Kim wyraził zainteresowanie m.in. nowoczesnymi technologiami w dziedzinie energii, wodoru.



Piknik wodorowy w Naftówce

W dniu 16 września 2023 r. Stowarzyszenie ŚMDW miało swoje stoisko podczas trzeciej edycji pikniku wodorowego w Zespole Szkół Naftowo-Gazowniczych w Krośnie.



Międzynarodowy Kongres Naukowo-Techniczny

W dniach 11-13 września 2023 r. odbył się Międzynarodowy Kongres Naukowo-Techniczny pt. "Bezpieczeństwo energetyczne a sprawiedliwa transformacja". Jednym z punktów Kongresu był panel dyskusyjny "Przemysł przyjazny środowisku: Zasoby życia: 3W - Woda, Wodór, Węgiel", w którym uczestniczył Prezes Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej Pan Mirosław Skibski.

Kongres został zorganizowany przez **Instytut Techniki Górniczej KOMAG**, który jest Członkiem Wspierającym Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej.





Udział w konferencji pt. „Restrukturyzacja przedsiębiorstw”

Promocja Stowarzyszenia podczas II edycji konferencji ogólnopolskiej pt.: "Restrukturyzacja przedsiębiorstw", która odbyła się 28 września 2023 r. w Gmachu Sejmu Śląskiego.



II EDYCJA KONFERENCJI OGÓLNOPOLSKIEJ

RESTRUKTURYZACJA PRZEDSIĘBIORSTW

WYDARZENIE BEZPŁATNE – LIMIT MIEJSC

ORGANIZATOR

Polskie Towarzystwo Ekonomiczne Oddział w Katowicach

PARTNERZY GŁÓWNI

Województwo Śląskie

KATOWICE dla admimy

Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna

BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO

Śląskie Centrum Przedsiębiorczości

Agencja Rozwoju Regionalnego

Drog-Klub

REGIONALNA IZBA PRACODAWCÓW I WYKONAWCÓW WYKONAWCÓW

ADALBERTUS

T F S TOWARZYSTWO FINANSOWE SILESIA

POLANEX SINCE 1945

ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA DOLINA WODOROWA

Klimacie Fundacja

Fundacja Rodzin Górniczych

Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Akademia Górnośląska

UNIVERSYTET WSB MERETO CHORZÓW KATOWICE

Akademia WSB WSB University

PATRONAT MEDIALNY

EUROPERSPEKTYWY

poland.eu

ŚląskiBiznes.pl

MIEJSCA KONFERENCJI

SALA SEJMU ŚLĄSKIEGO
ul. Ligonía 46, I piętro

TERMIN: 28.09.2023 r. GODZINA: 10:00 - 14:00

Spotkanie z przedstawicielami Korei Południowej

3 października 2023 r. w Instytucie Technik Innowacyjnych EMAG odbyło się spotkanie z wizytą przedstawicieli Korei Południowej w (firm należących do klastra kompozytowego K-Carbon z Korei).

Zaprezentowana została ŚMDW, Sieć badawcza Łukasiewicz, Główny Urząd Górniczy Instytut Technologii Paliw i Energii oraz Polski Klaster technologii Kompozytowych.



Uczestnictwo w panelu wodorowym

4 października 2023 r. w podczas Targów Kompozyt Expo w Krakowie odbył się panel pt: „**Wodór paliwo przyszłości w erze przemian energetycznych**”, w którym uczestniczył Prezes Stowarzyszenia ŚMDW.

Moderatorem panelu była Pani dr Katarzyna Stec, reprezentująca Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych należący do Sieci Badawczej Łukasiewicz oraz będący Członkiem Wspierającym ŚMDW.



Udział w konferencji o GZM

Promocja Stowarzyszenia podczas V edycji konferencji o Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii, która odbyła się 10 października 2023 r. w Auli CNIBA w Katowicach.



V EDYCJA KONFERENCJI O GÓRNOŚLĄSKO-ZAGŁĘBIOWSKIEJ METROPOLII

CZY GÓRNOŚLĄSKO-ZAGŁĘBIOWSKA METROPOLIA MOŻE BYĆ SZANSĄ NA UTRZYMANIE POZYCJI REGIONU W GOSPODARCE POLSKIEJ?

AULA CNIBA Bankowa 11a, 40-007 Katowice

TERMIN: 10.10.2023 r. GODZINA: 10:00 - 14:00

WYDARZENIE BEZPŁATNE – LIMIT MIEJSC

ORGANIZATOR



Polskie Towarzystwo Ekonomiczne
Oddział w Katowicach

PARTNERZY GŁÓWNI



Górnośląsko
Zagłębiowska
Metropolia



Województwo
Śląskie



Centrum
Informacji
Naukowej
i Biblioteka
Akademska



Uniwersytet
Ekonomiczny
w Katowicach



Akademia
Górnośląska

Akademia WSB
Doktoranci, Absolwenci, Studenci, Pracownicy

WSB University



UNIWERSYTET
WSB MERITO
CHORZÓW KATOWICE



BGK
BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO



KSSE
Katowicka
Specjalna Strefa
Ekonomiczna



arp
Agencja
Rozwoju
Przemysłu
SA



rawaInk
Miejski Inkubator
Przedsiębiorczości
w Katowicach



RIPH
Regionalny Instytut Promocji
Handlu i Przedsiębiorczości
w Katowicach



DrogKab
Katowicka Specjalna Strefa
Ekonomiczna



KATOWICE
dla odmienny



Śląskie Centrum
Przedsiębiorczości



ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA
DOLINA WODORÓWNA

PATRONAT MEDIALNY



ŚląskiBiznes.pl



EUROPERSPEKTYWY
www.europerspektywy.eu

Brno, Targi Maszynowe

W dniach 10-13 października 2023 r. w podczas Międzynarodowych Targów Maszynowych w Brnie, Stowarzyszenie ŚMDW prezentowane było przez Wiceprezesa Pana Mariusza Świąder.



Udział w 36. Konferencji PAN, Zakopane

W dniach 15-18 października 2023 r. odbyła się 36. Konferencja organizowana przez Pracownię Ekonomiki i Badań Rynku Paliwowo-Energetycznego Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, pt. „**Bezpieczeństwo energetyczne Polski i UE w świetle obecnej sytuacji gospodarczej świata**”.

W konferencji uczestniczył i promował Stowarzyszenie Prezes ŚMDW, Pan Mirosław Skibski.





X Polski Kongres Przedsiębiorczości, Kraków

13 listopada 2023 r. podczas X Polskiego Kongresu Przedsiębiorczości, odbył się panel dyskusyjny pt. „Łączy nas wodór – małopolski sposób na bezpieczeństwo energetyczne i innowacyjność”, który moderowany był przez Prezesa ŚMDW, Pana Mirosława Skibskiego.





Śląsk

- **Instytut Technologii Paliw i Energii**, Zabrze - opracowywanie Hybrydowego Systemu Magazynowania Energii z wykorzystaniem infrastruktury pokopalnianej
- **Rybnik** - pierwsza w województwie śląskim stacja wodorowa, autobusy wodorowe
- Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - **Centrum Materiałów Ogniotrwałych**, Budowa pieca w skali półtechnicznej opalanego wodorem w celu prowadzenia prób przed wdrożeniowych. Komora pieca 1m³
- **Grupa Tauron i Politechnika Śląska** współpraca w obszarze Rozwój technologii magazynowania energii z wykorzystaniem infrastruktury kopalnianej oraz badania nad zastosowaniem i rozwojem technologii wodorowych
- **JSW** - Budowa instalacji do produkcji wodoru z gazu koksowniczego
- **Politechnika Śląska** - Studia MBA - Technologie Wodorowe i Transformacja Energetyczna

Małopolska

- **Małopolska Regionalna Grupa ds. Rozwoju Technologii Wodorowych**
- Spółka - **Małopolskie Centrum Innowacyjnych Technologii Przechowywania i Transportu Wodoru** w domyśle ma za zadanie integrować podmioty ze środowiska biznesowego, naukowego, instytucji otoczenia biznesu czy administracji w zakresie wspierania i rozwijania technologii wodorowych w Małopolsce
- Opracowana / na ukończeniu **strategia** wodorowa województwa małopolskiego
- **Instytut Nafty i Gazu** – Państwowy Instytut Badawczy - Certyfikacja wodorowych reduktorów do gazu na średnie ciśnienie
- **AGH** - Studia magistersko-inżynierskie II stopnia na kierunku Energetyka Wodorowa
- **Kraków, PKN Orlen SA** - teren MPK Kraków, stacja wodorowa, autobus wodorowy