



STOWARZYSZENIE DOLNOŚLĄSKA DOLINA WODOROWA

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI STOWARZYSZENIA ZA ROK 2022

WROCŁAW, MARZEC 2023

1. WSTĘP

Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa, zostało wpisane do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji i samodzielnych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000972699 w dniu 20 maja 2022 r. tym samym okresem sprawozdawczy za rok 2022 r. obejmuje okres 6 miesięcy. Stowarzyszenie działa na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach oraz innych przepisów prawa polskiego, a także na podstawie przepisów wewnętrznych, w szczególności Statutu.

DDW jest dobrowolnym i samorządnym stowarzyszeniem podmiotów zainteresowanych wspieraniem rozwoju gospodarki wodorowej rozumianej jako łańcuch wartości związany z wytwarzaniem, przesyłem, magazynowaniem i zastosowaniem wodoru w głównych działach gospodarki – transporcie, energetyce, ciepłownictwie, a przede wszystkim w przemyśle.

2. CELE

Celem Stowarzyszenia jest wspieranie rozwoju gospodarki wodorowej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru województwa dolnośląskiego oraz województw sąsiadujących z tym województwem.

Do celów Stowarzyszenia należy również:

- ścisła współpraca z podmiotami zainteresowanymi rozwojem gospodarki wodorowej na rzecz stworzenia otoczenia biznesowego i technologicznego w celu zbudowania Dolnośląskiej Doliny Wodorowej, w tym m.in. bazującej na produkcji wodoru w procesie elektrolizy z wykorzystaniem energii produkowanej z instalacji OZE;
- wykorzystanie potencjału naukowo-badawczego, w szczególności regionu Dolnego Śląska, w celu podejmowania m.in. innowacyjnych przedsięwzięć naukowych, technologicznych, przemysłowych oraz projektów inwestycyjnych, których celem jest budowa wspólnych łańcuchów wartości gospodarki wodorowej;
- koordynacja i informowanie o prowadzonych pracach naukowo-badawczych, inwestycyjnych i wdrożeniowych, ukierunkowanych na zastosowanie wodoru jako źródła energii w niskoemisyjnym transporcie;
- podjęcie działań zmierzających do stworzenia w regionie Dolnego Śląska, z wykorzystaniem m.in. instrumentów i potencjału specjalnych stref ekonomicznych, optymalnych warunków do prowadzenia działalności gospodarczej w obszarach prowadzących do budowy gospodarki wodorowej;
- analiza oraz planowanie działań, inicjatyw i przedsięwzięć, związanych z gospodarką wodorową oraz optymalizacją energetyczną z wykorzystaniem wodoru;
- organizowanie i uczestniczenie w dialogu pomiędzy interesariuszami (ekspertami, przedstawicielami instytucji publicznych, przedsiębiorstwami energetycznymi, operatorami i dystrybutorami, a także środowiskiem naukowym), zainteresowanymi działaniami w obszarze gospodarki wodorowej;



- wymiana informacji i doświadczeń związanych z budowaniem i rozwojem gospodarki wodorowej;
- działanie na rzecz ochrony środowiska, w tym propagowanie postaw proekologicznych, zwłaszcza wśród młodzieży, przedsiębiorców i społeczności lokalnych, dotyczących w szczególności ochrony i poprawy stanu środowiska naturalnego;
- podnoszenie kwalifikacji zawodowych członków zwyczajnych Stowarzyszenia oraz kadr członków wspierających Stowarzyszenia;
- przedstawianie opinii i stanowisk Stowarzyszenia i członków Stowarzyszenia dotyczących przepisów prawa oraz projektów aktów normatywnych w zakresie gospodarki wodorowej oraz wszelkich przepisów dotyczących działalności prowadzonej przez członków Stowarzyszenia, analiza i opiniowanie przebiegu procesu legislacyjnego na poziomie krajowym, unijnym oraz międzynarodowym;
- udzielanie wsparcia merytorycznego i organizacyjnego członkom Stowarzyszenia zmierzającego do wywarcia wpływu na organy władzy publicznej w procesie stanowienia prawa, w tym na szczeblu krajowym, unijnym oraz międzynarodowym.

Cele statutowe Stowarzyszenie realizowane są między innymi poprzez:

- dialog społeczny pomiędzy różnymi grupami interesariuszy, działającymi na rzecz rozwoju gospodarki wodorowej;
- współpracę w zakresie działalności statutowej Stowarzyszenia z władzami samorządowymi, administracją rządową i organizacjami pozarządowymi;
- wyróżnianie osób posiadających zasługi związane z rozwojem gospodarki i technologii wodorowej;
- wspomaganie procesów budowy, edukacji oraz stałego podnoszenia kompetencji kadr dla sektora gospodarki i technologii wodorowej;
- prowadzenie szkoleń, kursów, konferencji, seminariów, warsztatów, spotkań roboczych oraz innej działalności edukacyjnej dotyczącej gospodarki i technologii wodorowej;
- promowanie przepływu i wymiany nowoczesnych technologii z obszaru łańcucha wartości wodoru;
- kooperację z placówkami naukowymi, naukowo-badawczymi i edukacyjnymi w zakresie rozwoju i wdrażania nowoczesnych technologii bazujących na wodorze;
- opracowywanie, dystrybucję i promocję materiałów, w tym edukacyjnych, dotyczących gospodarki i technologii wodorowej;
- sporządzanie, propagowanie i dystrybucję opinii, analiz oraz wspieranie badań naukowych w zakresie rynku i gospodarki wodorowej, w kraju i za granicą;
- zakładanie, obsługę i promocję serwisów internetowych o tematyce związanej z celami statutowymi Stowarzyszenia;
- udział w konsultacjach społecznych w zakresie publicznych i prywatnych inwestycji związanych z gospodarką wodorową;
- organizowanie i udzielanie pomocy oraz wspieranie członków Stowarzyszenia przy realizacji działań związanych z realizacją celów statutowych, a w szczególności pomoc w organizacji środków finansowych na inwestycje związane z wykorzystaniem technologii wodorowych;
- realizację projektów programowych dotyczących zadań wynikających z celów statutowych Stowarzyszenia;
- opracowywanie i proponowanie własnych projektów aktów prawnych i opinii w zakresie gospodarki wodorowej, aktywny udział w tworzeniu przepisów prawa dotyczących rozwoju i wykorzystania technologii wodorowych;
- składanie właściwym organom wniosków dotyczących spraw z zakresu rozwoju i wykorzystania technologii wodorowych;



- publiczne prezentowanie opinii, stanowisk i wniosków w zakresie gospodarki wodorowej zgodnych z interesami członków Stowarzyszenia.

3. CZŁONKOWSTWO

Stowarzyszenie tworzą członkowie zwyczajni oraz członkowie wspierający.

Członkiem wspierającym może być osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, o której mowa w art. 331 Kodeksu cywilnego, mająca siedzibę w kraju lub za granicą, zainteresowana działalnością Stowarzyszenia, będąca przedsiębiorcą, uczelnią, instytutem naukowo - badawczym, jednostką samorządu terytorialnego lub inną organizacją związaną z funkcjonowaniem gospodarki wodorowej i deklarująca finansowe poparcie działań i projektów realizowanych przez Stowarzyszenie, w sposób określony w Statucie Stowarzyszenia, w wysokości ustalonej uchwałą Walnego Zebrania Członków Stowarzyszenia, wspomagająca realizację celów i zadań określonych Statutem Stowarzyszenia.

Lista członków wspierających dostępna jest na stronie internetowej Stowarzyszenia:
<https://dolinah2.pl/czlonkowie-wspierajacy/>

4. DZIAŁALNOŚĆ STATUTOWA

4.1. WYDARZENIA

WIZYTA STUDYJNA DISE W NIEMCZECH - PREZENTACJA KONCEPCJI DOLNOŚLĄSKIEJ DOLINY WODOROWEJ PARTNEROM NIEMIECKIM.

W dniach 21-24 czerwca partner Stowarzyszenia – Dolnośląski Instytut Studiów Energetycznych (DISE) zorganizował wyjazd studyjny do Niemiec, którego celem było wizytowanie instalacji wodorowych oraz spotkania z przedstawicielami przedsiębiorstw niemieckich zaangażowanych w gospodarkę i rozwój technologii wodorowych. Przedstawiciel Stowarzyszenia, wiceprezes Radosław Żydok, prezentował podczas tego spotkania koncepcję budowy Dolnośląskiej Doliny Wodorowej uczestnikom wyjazdu oraz partnerom niemieckim. Efektem wyjazdu było zainteresowanie dołączeniem do Stowarzyszenia przez kilku nowych członków wspierających oraz nawiązanie interesujących relacji z partnerami zagranicznymi.

UDZIAŁ W KONGRESIE DISE.

W dniach 28-29 września odbył się Kongres DISE, w którym udział wzięli również przedstawiciele Stowarzyszenia. Wiceprezes DDW Radosław Żydok podczas prezentacji i panelu dyskusyjnego 29 września przedstawił realizowane przez Stowarzyszenie projekty oraz plany rozwoju Doliny. Relacja z panelu, w którym udział wzięła również dyrektor Agnieszka Spirydowicz, znajduje się pod linkiem:

<https://pap-mediaroom.pl/biznes-i-finanse/kongres-energetyczny-dise-zielony-wodor-jest-nowym-gazem-ziemnym>



EUROPEJSKI TYDZIEŃ WODORU - UDZIAŁ W TARGACH WODOROWYCH W BRUKSELI.

W dniach 24-28 października 2022 r. w Brukseli Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa była promowana w czasie targów wodorowych „Hydrogen Expo” organizowanych m.in. przez stowarzyszenie Hydrogen Europe i Hydrogen Europe Research oraz Clean Hydrogen Partnership. Promocja Doliny odbyła się na stoisku organizowanym wspólnie przez Agencję Rozwoju Przemysłu S.A. i Grupę Przemysłową Industria S.A. DDW była reprezentowana przez dyr. ds. strategii Szymona Płońskiego na miejscu. Na stoisku ulokowanym w centrum targów, przy głównej scenie był prezentowany roll-up Doliny, była wyświetlana prezentacja anglojęzyczna oraz dolina była pokazana na wielkiej mapie Polski na ścianie stoiska oraz w materiałach marketingowych (ulotki). W czasie targów zostały podjęte rozmowy z podmiotami międzynarodowymi z takich krajów jak: Rumunia, Włochy, Belgia, Czechy, Wielka Brytania, Niemcy, Austria, Francja, Turcja, Litwa, Łotwa itd. reprezentujących podmioty zarówno biznesowe, jak i agendy Komisji Europejskiej jak Hydrogen Alliance oraz krajów UE. W wyniku rozmów Polskę odwiedzili przedstawiciele społeczności wodorowej z Węgier w czasie konferencji flagowej w grudniu. Był to pierwszy moment, w którym DDW miała okazję zaprezentować się wśród społeczności międzynarodowej, co zostało odebrane z ogromną ciekawością i chęcią podjęcia kontaktu i współpracy.

EUROPEJSKI TYDZIEŃ WODORU - DZIAŁANIA W KRAJU.

27 października 2022 r. w Bogatyni, odbyło się spotkanie, będące częścią Europejskiego Tygodnia Wodoru, którego głównym celem jest omówienie globalnych wyzwań wdrażania Europejskiej Strategii Wodorowej, a także kluczowych zagadnień wykorzystania potencjału energii odnawialnej do produkcji wodoru. Organizatorem wydarzenia był Zgorzelecki Klaster Rozwoju Odnawialnych Źródeł Energii i Efektywności Energetycznej oraz Dolnośląska Dolina Wodorowa.

...”Bardzo się cieszę, że po kilku miesiącach od powołania Dolnośląskiej Doliny Wodorowej, to ważne przedsięwzięcie jest sukcesywnie rozwijane, o czym świadczy chociażby organizacja dzisiejszej konferencji. Powstanie Dolnośląskiej Doliny Wodorowej potwierdza wielki potencjał regionu Dolnego Śląska. (...) 21 października ogłoszone zostało rozporządzenie Ministerstwa Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań technicznych dla stacji wodoru, pojawia się więc otoczenie regulacyjne, które będzie sprzyjać rozwojowi gospodarki wodorowej, a w przygotowaniu są już kolejne akty prawne. Moim wielkim marzeniem jest budowa polskiego elektrolizera wodoru. (...) – powiedział otwierając konferencję wiceminister klimatu i środowiska Ireneusz Zyska.

SPOTKANIE PRZEDSIĘBIORCÓW I PRZEDSTAWICIELI OTOCZENIA BIZNESU PODCZAS KONGRESU WODOROWEGO NRW HY SUMMIT W ESSEN.

W dniach 08-11 listopada 2022 r. odbyła się wizyta studyjna przedsiębiorców i przedstawicieli instytucji otoczenia biznesu w firmach niemieckich, połączona z uczestnictwem w kongresie wodorowym NRW HY Summit w Essen. Organizatorem wizyty studyjnej była Polsko-Niemiecka Izba Przemysłowo-Handlowa, NRW Global oraz Izby Przemysłowo-Handlowe Nadrenii Północnej-Westfalii.

Dyrektor Generalna Dolnośląskiej Doliny Wodorowej Katarzyna Faruga podczas spotkań z przedsiębiorcami przedstawiła koncepcję Doliny, jej główne zadania i plan działania w roku bieżącym.



Szczególnie interesujące dla dalszego rozwoju DDW były spotkania bezpośrednio z przedstawicielami firm niemieckich takich jak :

- **E.ON SE**, jeden z największych w Europie operatorów sieci energetycznych i infrastruktury energetycznej oraz dostawca innowacyjnych rozwiązań dla 50 milionów klientów.
<https://www.eon.com/de/ueber-uns.html>.

- **WILO Group**, to międzynarodowy koncern technologiczny i jeden z wiodących światowych dostawców pomp i systemów pompowych klasy premium dla techniki budowlanej, gospodarki wodnej i przemysłu. WILO posiada własną instalację wodorową w Dortmundzie.
<https://wilo.com/pl/Firma/Profil/>

- **Thyssen Industrial Solutions (Uhde) / Nucera**, NUCERA – spółka zależna thyssenkrupp AG, która oferuje wiodące na świecie technologie dla wysokowydajnych instalacji elektrolizy. Firma posiada bogate doświadczenie w ponad 600 projektach o łącznej mocy ponad 10 gigawatów.
<https://thyssenkrupp-nucera.com/de>

Efektom uczestnictwa w Kongresie Wodorowym NRW w Essen i wizyt w firmach niemieckich było nawiązanie niezwykle ważnych i cennych dla Stowarzyszenia kontaktów biznesowych.

KONFERENCJA MIĘDZYNARODOWA - EVENT FLAGOWY PODSUMOWUJĄCY DZIAŁALNOŚĆ DDW W 2022 ROKU.

Konferencja „WODÓR JAKO REMEDIUM NA KRYZYS KLIMATYCZNY I ENERGETYCZNY”, odbyła się we Wrocławiu w dniu 14 grudnia 2022 roku i poświęcona była możliwościom i sposobom transformacji energetycznej, surowcowej, gospodarczej oraz społecznej, z wykorzystaniem technologii wodorowych. Jednocześnie służyła podsumowaniu pierwszego etapu funkcjonowania Dolnośląskiej Doliny Wodorowej i wskazała kierunki dalszego rozwoju.

Duże znaczenie miały prezentacje wzorcowych rozwiązań zagranicznych w zakresie tworzenia gospodarki wodorowej oraz wskazanie potencjału naukowego i gospodarczego na terenie Dolnego Śląska. W Konferencji uczestniczyło ponad 100 osób – w tym zdalnie, reprezentujących Ministerstwo Klimatu i Środowiska, biznes, naukę, władze samorządowe oraz agencje rządowe. Byli także partnerzy z Danii, Węgier, Włoch, Wielkiej Brytanii oraz Hydrogen Europe.



4.2. PROJEKTY I INICJATYWY

ROZWÓJ DOLNOŚLĄSKIEJ DOLINY WODOROWEJ POPRZECZ KREOWANIE REGIONALNEGO EKOSYSTEMU INNOWACJI.

Wspólne przedsięwzięcie DDW i jej członków: aplikacja do Clean Hydrogen Partnership w ramach naboru na projekty „Small Hydrogen Valleys” (min. 500 ton zielonego H₂ rocznie, 8 mln EUR dofinansowania), Międzynarodowe konsorcjum z udziałem podmiotów z Niemiec i Czech. W ramach zadań projektowych przewidziano m.in.:

1. rozbudowę istniejącej instalacji do produkcji zielonego wodoru
2. budowę laboratorium do badań wodoru
3. prace studialne nad hubami wodorowymi
4. przygotowanie pilotażowej instalacji do współspalania wodoru w hutnictwie
5. budowę akceleratora startupów wodorowych
6. wzmocnienie kadry technicznej i administracyjnej Stowarzyszenia i podmiotów członkowskich
7. budowę regionalnego rynku i stałą wymianę informacji o zapotrzebowaniu i możliwych dostawach zielonego wodoru

BALTIC HYDROGEN VALLEY - UDZIAŁ W MIĘDZYNARODOWYM KONSORCJUM.

Dolnośląska Dolina Wodorowa została zaproszona do międzynarodowego konsorcjum „Large Hydrogen Valleys” w ramach Clean Hydrogen Partnership.

Zadania dla Dolnośląskiej Doliny Wodorowej w ramach projektu:

1. rozwinięcie współpracy partnerów Bałtyckiej Doliny Wodorowej z członkami DDW w zakresie pozyskiwania wodoru oraz rozwoju technologii wodorowych;
2. tworzenie w interiorze DDW bazy przemysłowej dla strategii niebieskiego oceanu polegającą na budowie sektorowego modelu ekosystemu innowacji pływających jednostek generujących wodór dla Morskiej Energetyki Wiatrowej
3. koordynacja działań w tworzeniu łańcucha dostaw taniego wodoru zapewniającego dostawy energii w różnej formie dla dużego przemysłu
4. kooperacja przedsiębiorstw DDW z interioru z Bałtycką Doliną Wodorową w zakresie logistyki nieemisyjnych nośników energii (wodór, metanol, amoniak, NSG)
5. przygotowanie koncepcji autostrady energetycznej bazującej na transporcie rurowym łączącej wybrzeże Bałtyku z regionem Trójziemia (Polska, Czechy, Niemcy)
6. wykorzystanie drogi wodnej na Odrze oraz trasy S3 i S5, S8 w Polsce do celów dekarbonizacji transportu i komunikacji DDW z regionem Bałtyku
7. opracowanie koncepcji magazynów kawernowych i podziemnych dla stabilizacji systemów energetycznych lądu i morza.



PROGRAM REGIONALNEGO WSPARCIA EDUKACJI EKOLOGICZNEJ, ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII I EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA.

Dolnośląska Dolina Wodorowa złożyła wniosek o dofinansowanie do WFOŚ na dofinansowanie projektu pt. „Kadry dla Gospodarki Wodorowej”. Projekt jest skierowany na podniesienie poziomu specjalistycznej wiedzy z zakresu gospodarki wodorowej dla kadr średniego oraz wyższego szczebla członków stowarzyszenia Dolnośląskiej Doliny Wodorowej. W ramach projektu przewidziane jest zrealizowanie szkolenia specjalistycznego, zakończonego międzynarodową certyfikacją w zakresie gospodarki zielonego wodoru.

KONSULTACJE PIERWSZEJ REGIONALNEJ STRATEGII ENERGETYCZNEJ - STRATEGII ENERGETYCZNEJ DOLNEGO ŚLĄSKA.

W maju 2022 roku przedstawiciele Zarządu DDW wzięli udział w konsultacjach strategii energetycznej regionu oraz zostały złożone uwagi do tej strategii przez Stowarzyszenie Dolnośląska Dolina Wodorowa.

UDZIAŁ W PRACACH GRUP ROBOCZYCH PRZY RADZIE KOORDYNACYJNEJ POROZUMIENIA SEKTOROWEGO NA RZECZ ROZWOJU GOSPODARKI WODOROWEJ W POLSCE PRZY MINISTERSTWIE KLIMATU I ŚRODOWISKA.

Dolnośląska Dolina Wodorowa aktywnie włączyła się w prace Grupy Roboczej nr 7 – doliny wodorowe i współpraca interesariuszy. Grupę Roboczą koordynuje dyr. ds. strategii Szymon Płoński, natomiast liderem Podgrupy nr 5.1 – studia wykonalności dolin wodorowych jest członek zarządu dr Andrzej Węgrzyn. W pracach grup roboczych uczestniczą aktywnie również inni członkowie zarządu – Radosław Żydok i prezes Sławomir Sobkiewicz oraz inne osoby związane z doliną i delegowane do prac w grupach roboczych. Dolnośląska Dolina Wodorowa jest jedną z dwóch najbardziej aktywnych dolin wodorowych w pracach Porozumienia Wodorowego obok Mazowieckiej Doliny Wodorowej.

PRACE NAD POWOŁANIEM BRANŻOWEGO CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI.

Wraz z Uniwersytetem Wrocławskim i dr-em hab. Marcinem Sobczykiem z Wydziału Chemii oraz Liceum Chemicznym we Wrocławiu oraz liceum branżowym chemicznym obok Kędzierzyna Koźła i ZAK Kędzierzyn Koźle – DDW przygotowywała wniosek na budowę Branżowego Centrum Umiejętności dla specjalizacji chemicznych – związanych z produkcją wodoru na poziomie kształcenia zawodowego i podyplomowego. Podjęto decyzję o odłożeniu prac i aplikacji i złożeniu jej wspólnie w kolejnym naborze w 2023 roku. BCU mają być finansowane ze środków KPO i finansować reskilling oraz naukę zawodów praktycznych, które będą kluczowe dla uruchomienia gospodarki wodorowej w Polsce. Stąd decyzja o zaangażowaniu DDW w prace nad takim projektem.



POLSKI EKOSYSTEM DOLIN WODOROWYCH - WSPÓŁPRACA.

Doliny Wodorowe to specjalne obszary obejmujące regiony w Polsce, gdzie będą realizowane projekty obejmujące zastosowanie wodoru w różnych obszarach. Projekt Polskiej Strategii Wodorowej zakłada powstanie co najmniej pięciu Dolin Wodorowych. W założeniu każda z nich ma stanowić regionalne centrum badań, doskonalenia oraz edukacji.

W dniu 15 grudnia w Gaju Oławskim podpisano list intencyjny o współpracy ze Świątokrzyską Grupą Przemysłową Industria S.A., w którym strony zadeklarowały chęć i gotowość wzajemnej współpracy m.in. w zakresie:

- wymiany doświadczeń na gruncie produkcji zielonego wodoru;
- wymiany doświadczeń na gruncie polskich elektrolizerów;
- wymiany 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;

POZOSTAŁE INICJATYWY I DZIAŁANIA

1. współpraca z podmiotami zainteresowanymi rozwojem gospodarki wodorowej:

- Stowarzyszenie ZKLaster
- Stowarzyszenie Energii i Wodoru Wklaster
- Stowarzyszenie „Legnicki Klaster Energii i Wodoru”
- Dolnośląska Agencja Rozwoju Regionalnego SA

na rzecz stworzenia otoczenia biznesowego i technologicznego w formie klastrów energii w celu zbudowania Dolnośląskiej Doliny Wodorowej,

2. przygotowywanie wniosków do konkursów Horyzont:

- Cross-border Energy Valleys - Renewable Energy Valleys to increase energy security while accelerating the green transition in Europe
- Large-scale Hydrogen Valley
- Demonstracja podziemnego magazynowania wodoru na dużą skalę
- Eco-Sudetes Regions Initiative's project development assistance (CCRI-PDA)
- Open Pilot Line/Test Bed for hydrogen
-

3. przygotowywanie koncepcji projektowych do dalszego rozwijania

- Dolina Wodorowa Odry
- Hub Wodorowy Wałbrzych
- Hub Wodorowy Zgorzelec
- Hub Wodorowy Technopolis
- Hub Wodorowy Legnica
- Eco-Ring Sudety
- Eco-Ring Wrocław
- Eco-Copper Ring



4. Dialog z potencjalnymi członkami wspierającymi SDDW:

- QAir
- Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
- Politechnika Wrocławska
- Losentech sp. zo.o.
- Coventry University

5. Wykorzystanie potencjału naukowo-badawczego i współpraca z Politechniką Wrocławską nad rozwojem koncepcji Technopolis Jaworzyna Śląska w celu podejmowania m.in. innowacyjnych przedsięwzięć naukowych, technologicznych, przemysłowych oraz projektów inwestycyjnych, których celem jest budowa wspólnych łańcuchów wartości gospodarki wodorowej;

6. Podjęcie z Dolnośląską Agencją Rozwoju Regionalnego SA działań zmierzających do stworzenia w regionie Dolnego Śląska Zielonych Parków Przemysłowych i Zielonych Parków wodorowych, z wykorzystaniem zdobytych wcześniej doświadczeń w zarządzaniu Parkami Innowacji.

7. Analiza działań, inicjatyw i przedsięwzięć, związanych z gospodarką wodorową oraz optymalizacją energetyczną z wykorzystaniem wodoru pod kątem realizacji Strategii Energetycznej Województwa Dolnośląskiego we współpracy z Pełnomocnikiem Marszałka ds. transformacji energetycznej.

