



Wielkopolska

Kierunek wodór

Nasze działania na rzecz rozwoju technologii zeroemisyjnej, w tym wodorowej:

Sierpień 2018 – I spotkanie zespołu „H2-Wielkopolska”

Listopad 2018 – Udział w Polskiej Konferencji poświęconej tematyce technologii wodorowych (1st Polish Conference on Hydrogen Energy and Technologies) organizowanej w Gdyni przez Klaster Technologii Wodorowych i Czystych Technologii Węglowych.

Grudzień 2018 – Organizacja konferencji „Transformacja gospodarcza subregionu konińskiego – kierunek wodór” w ramach projektu Parlamentu Europejskiego „Science meets Parliaments – Science meets Regions”

Grudzień 2018 – Wizyta studyjna w Japonii, wizyta w Ministerstwie Gospodarki, Handlu i Przemysłu (METI) w Tokio, spotkanie z władzami Miasta Tokio oraz Prefektury Aichi, wizyta i spotkanie na Uniwersytecie Tokijskim oraz na Uniwersytecie Chubu, wizyta i spotkanie z przedstawicielami firm: Panasonic, Toyota – Motomachi, Mitsubishi Hitachi Power Systems, a także wizytacja Centrum informacji o wodorze „Tokyo Hydrogen Museum”

Luty 2019 – Współorganizacja konferencji „POLSKA 2050: zeroemisyjny samorząd – Miasto Piła i subregion”

Luty-Marzec 2019 – Wizyta studyjna w Japonii, Targi „FC EXPO 2019 – 15th Int'l Hydrogen & Fuel Cell Expo”. Spotkania z władzami Miasta Fujisawa oraz Miasta Tokio w „Wiosce Olimpijskiej, TOKIO 2020”

Maj 2019 – Organizacja konferencji „Meet Hydrogen: H2 Wielkopolska”, na targach EXPOPOWER

Maj 2019 – Wizyta Delegacji z Chungcheongnam-do w Wielkopolsce: przewodniczący Chungnam Hydrogen Energy Special Committee oraz przedstawiciel Departamentu Energii Administracji Regionalnej

Czerwiec 2019 – Wizyta studyjna w Japonii, udział w II Polsko-Japońskim Forum Regionów w Tokio. Spotkania z władzami Miasta Fukushima, Namie-cho oraz

wizytacja budowy jednego z największych na świecie zakładów produkcji wodoru w Prefekturze Fukushima

Czerwiec 2019 – Wizyta studyjna w Hesji, celem nawiązania współpracy gospodarczej i biznesowych w ramach nowych technologii wodorowych

Październik 2019 – Udział w „II Polskiej Konferencji poświęconej tematyce technologii wodorowych” (PCHET2) organizowanej w Gdyni przez Klaster Technologii Wodorowych i Czystych Technologii Węglowych

Październik 2019 – Konkurs dla szkół ponadpodstawowych Województwa Wielkopolskiego „Energia mojej przyszłości-Wielkopolska 2050”

Październik 2019 – Konkurs dla kół naukowych wielkopolskich uczelni wyższych „HydroGen – Wodorowe Pokolenie – Wielkopolska 2050”

Październik 2019 – Utworzenie Wielkopolskiej Platformy Wodorowej

Październik 2019 – Wizyta studyjna w Australii, w tym: Melbourne: Monash University (wizyta w laboratorium), CSIRO w Clayton, All-Energy EXPO Australia, Hydrogen Mobility Australia, Hydrogen Energy Supply Chain, Sydney: ARENA, UNSW (University New South Wales), UTS

Listopad 2019 – II Wizyta studyjna w Hesji, spotkanie przedstawicielami Ministerstwa Gospodarki, Energetyki, Transportu i Mieszkalnictwa Hesji, z przedstawicielami Viessmann

Grudzień 2019 – Uruchomienie projektu „Gospodarna 2050- H2Wielkopolska”

Grudzień 2019 – Uruchomienie projektu pozakonkursowego: „Budowa systemu wsparcia wysokiej jakości projektów B+R+I, w szczególności rozwijających technologie nisko i zeroemisyjne, ze szczególnym uwzględnieniem wodoru” (Działanie 1.2, WRPO 2014+)

Maj – czerwiec 2020 – Organizacja webinarium Wielkopolskie Platformy Wodorowej, prezentacja rozwiązań legislacyjnych w zakresie wprowadzenia technologii wodorowych w Wielkiej Brytanii i Australii; prezentacja Federalnej Strategii Wodorowej Australii

Wrzesień 2020 – Organizacja konferencji w formule on-line „Wielkopolska-kierunek wodór”

Wrzesień 2020 – Webinarium – Europejska Strategia Wodorowa z udziałem Szymona Polaka – analityka ekonomicznego w Komisji Europejskiej, dr. inż. Łukasza Lindnera z Instytutu Fizyki Molekularnej Państwowej Akademii Nauk, inż. Damiana Michalaka właściciela HHO-POWER

Październik 2020 – Webinarium – Powstawanie infrastruktury dla pojazdów wodorowych w Niemczech i Danii

Październik 2020 – Powołanie nowych Członków Wielkopolskiej Platformy Wodorowej

Listopad 2020 – Webinarium – Rozwiązania w obszarze elektromobilności

Grudzień 2020 – Webinarium – Projekt „NeptHyne” związany z produkcją wodoru oraz jego dystrybucją „z morza na ląd”

Grudzień 2020 – Zgromadzenie Ogólne WPW

2021 – pomimo trwającej ogólnoswiatowej pandemii, realizowano część zaplanowanych działań w obszarze budowania ekosystemu gospodarki wodorowej:

- webinaria Wielkopolskiej Platformy Wodorowej,
- opracowanie 3 analiz perspektywicznych rynków wodorowych oraz ekspertyzy nt. globalnej gospodarki wodorowej,
- przyjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego Uchwałą z dnia 29 grudnia 2020 r. Regionalnej Strategii Innowacji dla Wielkopolski 2030

Maj 2021 – 25 maja w Pile odbyło się pierwsze spotkanie subregionalne – Wielkopolska Północna – kierunek wodór.

Lipiec 2021 – 5tego lipca podpisano z inicjatywy Marszałka Województwa Wielkopolskiego Pana Marka Woźniaka, Deklarację Woli Powołania Wielkopolskiej Doliny Wodorowej, a sygnatariuszami byli:

Miasta: Poznań, Kalisz, Piła, Ostrów Wielkopolski, Leszno, Konin

Przedsiębiorcy: ZEPAK, Solaris Bus & Coach

Uczelnie: Politechnika Poznańska, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

oraz Wielkopolska Rada 30, Wielkopolska Platforma Wodorowa, Pełnomocnik Zarządu WW ds. restrukturyzacji Wielkopolski Wschodniej

Lipiec 2021 – wizyta studyjna w niderlandzkim Groningen.

Sierpień 2021 – W projekcie „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska” wyłoniono 15 firm, w których odbyły się audyty i już teraz korzystają ze specjalistycznego doradztwa wodorowego prowadzonego przez Nexus Consultants.

Firmy w doradztwie: HHO Power inż. Damian Michalak, Go&Management GmbH S.K., Graphen Fligier Sp.j., VIRTUD Sp. z o.o., Alter Energia Sp. z o.o., Marathon International sp. z o.o. sp.k., Brewa Sp. z o.o. Sp.k., Qubiqa Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo Oczyszczalnia Miasta EKO Sp. z o.o., ENERGO-TECH Sebastian Zaradzki, eN-TANK Sp. z o.o. s.k., STEEL RBB Sp. z o.o. s.k., PHU Trans-Kol Zenon Sobczak, MiBM Sp. z o.o. Sp.k., Simpax Sp. z o.o.

Wrzesień 2021 – 15 września w Lesznie odbyło się drugie spotkanie subregionalne – Wielkopolska Południowa – Fenomen Wielkopolskiej Doliny Wodorowej.

– 23 września miało miejsce posiedzenie Wielkopolskiej Platformy Wodorowej podczas 14. Międzynarodowych Targach Kolejowych TRAKO 2021 w Gdańsku.

Październik 2021 – udział Przewodniczącego Wielkopolskiej Platformy Wodorowej w panelach dyskusyjnych podczas konferencji PCHET 2021 w Gdańsku w dniach 4-5 października, a także podczas Europejskiego Forum Samorządowego LocalTrends w dniach 11-12 października, tematem dyskusji było wdrażanie technologii niskoemisyjnych z perspektywy samorządu.

– 19-22 wyjazd do Bremy na targi „Hydrogen Technology Conference & Expo” dla firm korzystających z doradztwa wodorowego w projekcie „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska” oraz przedstawicieli nauki i JST.

– 28 października 2021 r. w Międzynarodowych Targach Poznańskich zorganizowane zostały dwa wydarzenia: Start-up Day – wydarzenie skierowane do osób przedsiębiorczych z Wielkopolski, które chcą rozwijać i realizować swoje projekty biznesowe w obszarze nowych technologii.

Konferencja „Transformacja wodorowa – szansa dla wielkopolskiej gospodarki”.

– produkcję cyklu filmów dokumentalnych pn. „Wodorowa Wielkopolska”.

Listopad 2021 – 4 listopada w ramach projektu „Gospodarna 2050 – H2Wielkopolska” odbyła się konferencja „Wielkopolska Dolina Wodorowa – Edukacja dla wodoru”. Podczas 3 paneli tematycznych – biznesu, JST oraz nauki – uczestnicy mieli okazję poszerzyć swoją wiedzę z zakresu technologii wodorowych, a także finansowania projektów w tym obszarze. W trakcie wydarzenia podpisano porozumienie o współpracy między dwiema firmami biorącymi udział w doradztwie wodorowym – Simpax i HHO Power.

Grudzień 2021 – 30 grudnia Pan Jacek Bogusławski, Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego i Przewodniczący Wielkopolskiej Platformy Wodorowej wydał pierwsze w Wielkopolsce pozwolenie na prowadzenie instalacji do spalania paliw i produkcji wodoru. Zezwolenie otrzymała firma ZE PAK S.A., a urządzenia będą wykorzystywane do produkcji wodoru z biomasy na terenie Elektrowni Konin.

Styczeń 2022 – Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim podpisał list intencyjny z europejską firmą Hydrogen Utopia International PLC na wybudowanie instalacji do produkcji wodoru z tworzyw sztucznych. Instalacja, której budowa planowana jest w ostrowskim zakładzie będzie miała zdolność przetwarzania do 40 ton odpadów z tworzyw sztucznych na dobę i produkcji do 2-3 ton wodoru na dobę oraz energii elektrycznej i cieplnej.

Maj 2022 – w dniach 30 maja – 2 czerwca odbył się wyjazd w ramach projektu „Gospodarna 2050-H2 Wielkopolska na targi „Hannover Messe 2022” w Hanowerze. W wyjeździe wzięło udział 8 przedsiębiorców: Alter Energia, Brewa, Energo-Tech, Electric, Graphen, Karmelit, Marathon International oraz Trans-Kol. Wielkopolscy

przedsiębiorcy uczestniczyli, na zaproszenie Hesji – LEA LandesEnergieAgentur Hessen, na stoisku regionalnym, w spotkaniu z przedstawicielami m.in. Hochschule RheinMain, Fraunhofer, Spir Star, H2BZ Initiative Hessen oraz na stoisku regionalnym Walonii w networkingu z belgijskimi firmami i podmiotami wodorowymi. Wielkopolskie stoisko cieszyło się dużym zainteresowaniem ze strony zwiedzających. Targi, w tym stoisko „H2Wielkopolska – kierunek wodór”, odwiedził również Jacek Bogusławski, Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego.

Maj 2022 – w dniach 17-18 maja miała miejsce pierwsza edycja Środkowoeuropejskiego Forum Technologii Wodorowych H2POLAND.

Lipiec 2022 – 29 lipca wyłoniono laureatów konkursu „Edukacja Wodorowa” organizowanego przez UMWW. Wybrano następujących laureatów konkursu:

- Technikum Energetyczne w Poznaniu
- Zespół Szkół Przyrodniczych w Poznaniu
- Zespół Szkół Ogólnokształcących w Krzyżu Wlkp.

Lipiec 2022 – Delegacja Województwa Wielkopolskiego pod przewodnictwem Jacka Bogusławskiego, Członka Zarządu Województwa Wielkopolskiego i przewodniczącego Wielkopolskiej Platformy Wodorowej wzięła w dniach 20-22 lipca udziału w wyjeździe informacyjno-promocyjnym do Bangkoku na wydarzenie „Future Energy Asia 2022”.

Sierpień 2022 – w dniach 31 sierpnia – 2 września odbyły się targi International Hydrogen & Fuel Cell Expo (FC EXPO) w Tokio. Stoisko w ramach projektu „Gospodarna 2050 – H2 Wielkopolska” było reprezentowane przez firmy: Brega, Energo-Tech i Virtud oraz przedstawiciele UMWW.

Wrzesień 2022 – PKN Orlen podpisał z Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacji w Poznaniu umowę na dostawy paliwa wodorowego, które posłuży do zasilania zeroemisyjnych autobusów miejskich. Koncern w najbliższych 15 latach dostarczy na potrzeby poznańskiej komunikacji miejskiej 1,8 mln kg paliwa wodorowego, które będzie produkowane we wrocławskim hubie.

Październik 2022 – w dniach 11-12 października miała miejsce wizyta studyjna w ramach projektu „Gospodarna 2050-H2 Wielkopolska” w Wielkiej Brytanii. Delegacja odwiedziła Manchester Fuel Cell Innovation Centre (MFCIC) oraz Hydrogen Home w okolicach Newcastle upon Tyne.

Październik 2022 – w dniach 20-25 października odbył się Roadshow – cykl 6 imprez organizowanych przez UMWW w ramach projektu „BSW-H2”. W 6 miastach odbyła się wystawa zawierająca urządzenia wykorzystujące wodorowe ogniwa paliwowe, instalacje i atrakcje edukacyjne.

Październik 2022 – 25 października odbyła się konferencja „Przyszłość energetyki wodorowej w Wielkopolsce” w ramach projektu „BSW-H2”.