



## Regionalne Forum Energetyczne Województwa Śląskiego 16-17 listopada 2023 r. – Hotel STOK w Wiśle

Wodorowa (r)ewolucja w transporcie publicznym i nie tylko –  
– wyzwania i potrzeby jednostek samorządu terytorialnego oraz przedsiębiorstw

### 16 listopada 2023, czwartek

- 9:00** Rejestracja uczestników i powitalna kawa
- 10:00** Wystąpienia otwierające: **Wodór w transporcie publicznym – wyzwania i potrzeby jednostek samorządu terytorialnego oraz przedsiębiorstw transportowych**
- Przedstawiciel Marszałka Województwa Śląskiego
  - Wykorzystanie wodoru z perspektywy unijnej – **Ryszard Pawlik**, doradca parlamentarny europoła, Jerzego Buzka
- 10:20** **Znaczenie technologii wodorowych i ogniw paliwowych w dekarbonizacji transportu publicznego i poprawie jakości powietrza na Śląsku** (prowadzący: **Piotr Brożek**)
- Znaczenie technologii wodorowych dla Politechniki Śląskiej – wprowadzenie do prezentacji w drugim dniu Forum – **Małgorzata Dobrowolska**, Dyrektor, Szkoła Biznesu Politechniki Śląskiej, Międzynarodowe Centrum Badań Interdyscyplinarnych
  - Wymiar technologiczny, czym dokładnie są te technologie i co je wyróżnia na tle innych rozwiązań w oparciu o zrealizowane przykłady krajowe – **Robert Żmuda**, Członek Rady Naukowej Polskiej Akademii Nauk, Przewodniczący Komisji Gospodarki Wodorowej w Regionalnej Izbie Gospodarczej w Katowicach
  - Potencjał wytwarzania zielonego wodoru w kontekście transformacji sektora energii do 2050 r. – **Maciej Pyrka**, Zastępca Kierownika i **Igor Tatarewicz**, Ekspert ds. modelowania sektora energii CAKE, Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami, Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
  - Działania samorządu województwa śląskiego na rzecz poprawy jakości powietrza w kontekście „rewolucji wodorowej” – **Anna Bogusz**, Zastępca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska, Ekologii i Opłat Środowiskowych, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach, Pełnomocnik Marszałka Województwa Śląskiego ds. Strategii w Obszarze Klimatu i Środowiska
- 12:00** Przerwa kawowa z giełdą kooperacyjną w holu
- 12:30** **Perspektywa współpracy regionalnej – doliny i klastry wodorowe** (moderator: **Paweł Brusilo**)
- Śląsko-Małopolska Dolina Wodorowa, strategia, kierunki rozwoju – **Miroslaw Skibski**, Dyrektor Oddziału Agencji Rozwoju Przemysłu SA, Prezes Śląsko-Małopolskiej Doliny Wodorowej
  - Dolnośląska Dolina Wodorowa oraz Klastry wodorowe Z i W – doświadczenia, możliwości współpracy – **Joanna Tokarczuk**, Wiceprezes, Stowarzyszenie Energii i Wodoru, W Klaster
  - Wielkoskalowe wdrażanie technologii wodorowych i ogniw paliwowych w publicznym transporcie zbiorowym w amerykańskim stanie Kalifornia – czego możemy się nauczyć z ich doświadczeń? – **Paweł Brusilo**, Członek Sieci Ekspertów Komisji Europejskiej Team Europe Direct
  - Dyskusja
- 13:30** Obiad
- 15:00** **Otwarte posiedzenie Regionalnej Rady ds. Energii i Komisji ds. Lokalnej Energetyki działających przy Śląskim Związku Gmin i Powiatów, w tym: doświadczenia Rybnika we wdrażaniu technologii wodorowych i ogniw paliwowych w transporcie publicznym** (moderator: **Janusz Koper**, Zastępca Prezydenta Rybnika, Przewodniczący Rady)
- W trakcie posiedzenia przewidziano następujące wystąpienia:
- Nierówne narażenie. Dochody z przemysłu węglowego barierą dla dekarbonizacji samorządów – **Bernard Swoczyna**, Fundacja InStrat
  - Ekologiczny transport publiczny 2.0 – doświadczenia Rybnika we wdrażaniu technologii wodorowych i ogniw paliwowych w transporcie publicznym – **Ewelina Wloch**, Naczelnik Wydziału Cyfryzacji i Nowych Technologii, Urząd Miasta Rybnika
  - Gospodarka wodorowa na poziomie lokalnym – case study Miasto Żory – **Łukasz Lelek**, MEITILL SOLUTIONS Sp. z o.o.
  - Dyskusja samorządowa nt. rozliczania jednostki samorządu terytorialnego jako prosumenta, z udziałem **Jacka Walskiego** z firmy PREDA, eksperta współpracującego z samorządem w obszarze energetyki
- 17:00** Zakończenie pierwszego dnia obrad
- 20:00** Uroczysta kolacja i niespodzianka... Ponadto: Krótkie szkolenie i konkurs ISO .....



17 listopada 2023, piątek

**10:00 Wdrażanie technologii wodorowych i ogniw paliowych w transporcie publicznym – wymiar praktyczny** (prowadzący: **Robert Orpych**)

- Finansowania gospodarki wodorowej – **Radosław Bujaśkiewicz**, główny specjalista, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
- Sposoby finansowania inwestycji ze środków WFOŚiGW – **Wioletta Dobras**, Ekspert Zespołu Doradców Energetycznych, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach
- Elektromobilność w transporcie zbiorowym – stan obecny i plany na przyszłość – **Hubert Pyliński**, Ekspert ds. analiz branżowych, Bank Gospodarstwa Krajowego SA
- Wodór w programie Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 – **Wojciech Miler**, główny specjalista, Referat Programowania i Rozwoju, Departament Rozwoju i Transformacji Regionu, Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach
- Finansowanie inwestycji w transport nisko i zeroemisyjny z perspektywy ARP TFI SA – **Adam Żelezik**, Dyrektor Zarządzający ARP TFI SA

11:30 Przerwa kawowa

**12:00 Przyszłość transportu wodorowego na Śląsku** (moderator: **Paweł Brusilo**)

- Gospodarka wodno-ściekowa w aspekcie rozwoju sektora wodorowego – **Żaneta Kostowska**, Manager Klaster Technologii Wodorowych
- Stan rozwoju sektora wodorowego w Kraju Morawsko-Śląskim na podstawie dokonań VSB Ostrava – **Karel Borovec**, Deputy Director, Head of the Department of Operational Measurement VSB-Technical University of Ostrava CEET, Energy Research Center
- Technologie wodorowe i transformacja energetyczna – nowy profil studiów MBA – **Małgorzata Dobrowolska**, Dyrektor, Szkoła Biznesu Politechniki Śląskiej, Międzynarodowe Centrum Badań Interdyscyplinarnych
- PILEA – Polskie Autobusy Zeroemisyjne. Pozyskiwanie środków i dofinansowania – **Marcin Fidler**, Dyrektor działu sprzedaży, ARP E-VEHICLES Sp. z o.o.
- Podsumowanie obrad i dyskusja zamykająca Forum

13:30 Obiad

Podczas Forum będzie możliwość zapoznania się z funkcjonowaniem pojazdów zasilanych wodorem – autobusy Nesobus – PAK-PCE Polski Autobus Wodorowy (czwartek) i Pilea – ARP E-VEHICLES (czwartek i piątek) oraz samochód osobowy Toyota Mirai.

Udostępniamy również nieodpłatnie przestrzeń dla firm i instytucji działających w branżach związanych z energetyką – giełda kooperacyjna.

Partnerzy Forum



poland.eu



STOWARZYSZENIE  
ŚLĄSKO-MAŁOPOLSKA DOLINA WODOROWA

Partner medialny

ŚLĄSKIE. TERAZNIEJSZĄ I PRZYSZŁOŚĆ MIESIĘCZNIK  
**EUROPERSPEKTYWY**  
www.europerspektywy.eu