INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

Wodór przyszłością Wielkopolski?

Dekarbonizacja i gospodarka wodorowa – to dwa najważniejsze tematy poruszane podczas Środkowoeuropejskiego Forum Technologii Wodorowych H2POLAND oraz Środkowoeuropejskiego Forum Dekarbonizacji NetZero, które rozpoczęło się w środę 24 kwietnia w Poznaniu. – Warto traktować wodór jako istotny element naszej przyszłości, bo to kluczowy temat w kontekście ochrony ludzkości – powiedział Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego, otwierając spotkanie. Samorząd Województwa Wielkopolskiego jest Regionem Gospodarzem wydarzenia.

Forum odbywa się w dniach 24-25 kwietnia 2024 r. w Poznań Congress Center na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich. H2POLAND&NetZero łączy merytoryczną dyskusję z targami. To 6 scen, 25 paneli dyskusyjnych, blisko 30 prelekcji, 70 stoisk, ponad 100 reprezentowanych marek. W poprzedniej edycji wzięło udział kilka tysięcy uczestników.

Forum to platforma wymiany eksperckiej wiedzy, która skupia przedstawicieli administracji rządowej i jednostek samorządu terytorialnego, przedsiębiorców, środowisko nauki oraz biznesu otwartego na nowoczesne, przyjazne środowisku technologie. Organizatorem H2Poland&NetZero Forum są Międzynarodowe Targi Poznańskie, a Regionem Gospodarzem Samorząd Województwa Wielkopolskiego. Podczas otwarcia wydarzenia wszystkich gości powitał Tomasz Kobierski, Prezes Grupy MTP, następnie głos zabrali Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego i Ignacy Niemczycki, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii.

– Cały czas słyszymy głosy, że troska o zeroemisyjność i zielona wizja Unii Europejskiej to jest jakieś szaleństwo. Jednak jeśli tego nie zrozumiemy, to będzie to dla świata droga do samozagłady. My podjęliśmy te tematy wiele lat temu. Uważaliśmy, że poszukiwanie alternatyw dla energii, które nie obciążają klimatu, to bardzo intersująca perspektywa. Jest to nadal duży znak zapytania, na ile wodór będzie istotnym elementem miksu energetycznego i na ile zastosowanie wodoru będzie ekonomicznie uzasadnione. Niezwykle się cieszę, że jest z nami dzisiaj premier malezyjskiego stanu Sarawak – to dowód na to, że nasze forum ma coraz bardziej globalny charkter – powiedział Marek Woźniak.

– Jesteśmy w Polsce w trakcie transformacji energetycznej, a wodór ma kluczowe znaczenie w zielonej transformacji w Unii Europejskiej i w naszym kraju. Dostęp do taniej, zielonej energii jest warunkiem konkurencyjności europejskiego przemysłu w skali globalnej. Priorytetem rządu jest właśnie transformacja energetyczna – dodał Ignacy Niemczycki.

Jednym z największych wyzwań stojących obecnie przed Polską jest zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego oraz związanej z nim dywersyfikacji źródeł energii. Zwiększenie udziału energii elektrycznej wytwarzanej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii (OZE) w bilansie energetycznym jest wyzwaniem rozwojowym nie tylko dla naszego kraju, ale większości rozwiniętych gospodarek świata. Globalne cele wymagają jednak podjęcia lokalnych działań. To właśnie w regionach inicjowane będą procesy zmierzające choćby do dekarbonizacji danego obszaru czy znalezienia i wykorzystania alternatywnych źródeł energii. O tym, co mogą zrobić regiony w tym zakresie, rozmawiano podczas debaty „Regiony dla planety” z udziałem Marszałka Marka Woźniaka, Datuk Patinggi Tan Sri Adenan Satem, Premiera malezyjskiego stanu Sarawak. Debatę poprowadził prof. Andrzej Mizgajski z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Delagacja maleyzjska wzięła udział w Forum na specjalne zaprosznie Marszałka.

Rozmawiano m.in. o przeciwdziałaniu zmianom klimatu w wymiarze regionalnym, ograniczeniu emisji gazów cieplarnianych i społecznych konsekwencjach takich działań. Marek Woźniak odniósł się do sytuacji Wielkopolski Wschodniej, która obecnie przechodzi transformację energetyczną.

- Budżet Unii Europejskiej wspiera tego rodzaju transformacje, zakładając szereg interwencji, w tym stwarzanie możliwości przekwalifikowania pracowników kopalni. To się już dzieje. W to miejsce mogą wchodzić nowe małe i średnie firmy. Transformacja energetyczna jest wizytówką naszego regionu, ale i poligonem doświadczalnym, pokazującym jak odbije się ona na życiu społecznym i gospodarce. Wielkopolska może być tu pionierem, a być może i liderem – podkreślił Marszałek Marek Woźniak.

Ważnym punktem wydarzenia był również Szczyt Dolin Wodorowych, w którym wziął udział Jacek Bogusławski, Członek Zarządu Województwa Wielkopolskiego. Doliny wodorowe to projekty na dużą skalę, które lokalnie prezentują ekosystem wodorowy, łącząc wszystkie elementy produkcji, magazynowania, transportu i końcowego wykorzystania wodoru w jednym miejscu. Projekty te znalazły się na szczycie agendy Komisji Europejskiej, czego dowodem jest przeznaczenie na nie 200 mln euro z programu REPowerEU, oprócz środków już dostępnych w ramach Partnerstwa na Rzecz Czystego Wodoru. W 2023 r. w Europie istniało już 65 Dolin Wodorowych.

Podczas pierwszego dnia H2POLAND i NetZero rozstrzygnięto również konkurs o Nagrodę Marszałka Województwa Wielkopolskiego „Wielkopolska dla Planety 2030” edycja 2024. W kategorii „Nauka” był on skierowany do doktorów oraz doktorantów, a w kategorii „Biznes” do przedsiębiorców.

Laureatami konkursu zostali:

KATEGORIA "NAUKA"

- mgr inż. Mariusz Bąk / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- mgr Paulina Ratajczyk / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- dr Łukasz Szał / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- mgr Daria Wochal / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- dr Natalia Genstwa-Namysł / Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- mgr Michał Sulik / Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
- mgr inż. Joanna Szymańska – Politechnika Poznańska

KATEGORIA "BIZNES"

- HARPO sp. z o.o.
- Solaris Bus & Coach sp. z o.o.

Celem konkursu jest promocja wielkopolskiego wkładu w osiągnięcie Celów Zrównoważonego Rozwoju oraz promocja transferu wiedzy do gospodarki, dzięki któremu możliwe będą realne zmiany uwzględniające rozwiązania proklimatyczne we wszystkich obszarach życia społeczno-gospodarczego. Jego laureaci otrzymali nagrody. W kategorii „Nauka” to udział w spotkaniach naukowych dotyczących sztucznej inteligencji w Singapurze oraz dwutygodniowy pobyt w centrum badawczym w Malezji na wyspie Borneo, w kategorii „Biznes” – nagrody finansowe w wysokości 50 tys. zł.

Przypomnijmy, że Wielkopolska jako jeden z pierwszych regionów w Polsce podjął działania w obszarze budowy regionalnego ekosystemu wodorowego. Już od 2018 roku uczestniczy w poszukiwaniu partnerów w kraju i za granicą zaangażowanych w promocję i rozwój technologii opartych na zastosowaniu wodoru, stwarzając tym samym możliwość pozyskania wiedzy i budowania kompetencji w obszarze gospodarki wodorowej.

W H2Poland i NetZero wzięli udział przedstawiciele polityki, w tym była Premier RP i Posłanka do Parlamentu Europejskiego Ewa Kopacz, parlamentarzyści, przedstawiciele rządu, samorządowcy, przedstawiciele nauki i biznesu.

NET ZERO
CENTRAL EUROPEAN
H2 POLAND
NET ZERO

CENTRAL EUROPEAN
HYDROGEN TECHNOLOGY
FORUM
CENTRAL EUROPEAN
DECARBONIZATION
FORUM
DYPLOM

DYPLOM
Solaris Bus & Coach
sp. z o.o.
NET ZERO
CENTRAL EUROPEAN
DECARBONIZATION
FORUM

LAUREATKA
w kategorii
„Nauka"
WIELKOPOLSKA
DYPLOM

2
poziom / level

MIRAI
H2
DIPRORAF
EPC PROJECTS
OCZYSZCZAM POWIETRZE!
WYLĄDOWALIŚMY PRZY ŁAWICY!
WODÓR
PRĄD
NAPĘD
FUELCELL

Wielkopolska
Kierunek wodór
Wielkopolska Rada 30
UAM
Kalisz
KONIN
OSTROW WIELKOPOLSKI
ZEPAK

Certyfikacja

NET ZERO
DECARBONIZATION
FORUM
H2 POLAND
NET ZERO

H2
POLAND
NET
ZERO

Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie