

17 lipca 2023



Powstanie Centralna Dolina Wodorowa

W Koźmierzycach, w siedzibie Elektrowni Enea w poniedziałek 17 lipca br. podpisano list intencyjny w sprawie utworzenia Centralnej Doliny Wodorowej. Powstanie ona na bazie Centralnego Klastra Wodorowego im. Braci Łaszczyńskich, stworzonego przez Świętokrzyską Grupę Przemysłową Industria. Ważnym partnerem przedsięwzięcia będzie polskie przedsiębiorstwo energetyczne Enea. Głównym zadaniem Doliny Wodorowej ma być budowanie i rozwijanie gospodarki wodorowej na terenie województwa świętokrzyskiego oraz na terenach sąsiadujących województw: południowego Mazowsza, łódzkiego, podkarpackiego, małopolskiego i lubelskiego. W spotkaniu, w którym uczestniczyli m.in. minister klimatu i środowiska Anna Moskwa oraz wiceminister Ireneusz Zyska, wziął udział członek Zarządu Województwa Marek Jońca i wicedyrektor Departamentu Inwestycji i Rozwoju Urzędu Marszałkowskiego Tomasz Janusz.

Obecnie w Polsce działa osiem projektów dolin wodorowych - utworzone doliny dolnośląska, mazowiecka, podkarpacka, śląsko-małopolska, pomorska, wielkopolska, zachodniopomorska oraz przekształcany Centralny Klastr Wodorowy. Są to przedsięwzięcia, które mają na celu stworzyć tzw. regionalne rynki wodoru w ramach realizowanej gospodarki, opartej na niskoemisyjnych źródłach energii. Lokalnie zielona, wodorowa energia ma zastąpić olej

napędowy i ma być produkowana, przesyłana, magazynowana i wykorzystywana w gospodarce: przemyśle wydobywczym, obsłudze ciężkich maszyn, transporcie publicznym w miastach.

Centralny Klaster, a już wkrótce – Centralna Dolina Wodorowa ma dążyć do tego, by do 2030 roku stworzyć zeroemisyjne źródła energii zdolne do produkcji 4 TWh energii rocznie oraz elektrolizery wodoru o mocy 250 MW, co ma się przełożyć na produkcję 50 tysięcy ton czystego wodoru. Uzyskana nowa energia pozwoli na redukcję emisji dwutlenku węgla do atmosfery o 400.000 ton rocznie.

- W Kozienicach rozpoczęła się budowa bloków energetycznych w technologii gazowo-parowej. Bloki te będą przygotowane również do wykorzystania niskoemisyjnego wodoru. Innym ważnym odbiorcą paliwa wodorowego w Centralnej Dolinie Wodorowej stanie się przemysł ceramiczny, który zużywa ten surowiec w procesach produkcyjnych. Warto wspomnieć też o potrzebie dekarbonizacji transportu dużych ośrodków miejskich, takich jak Kielce czy Radom, a także transportu w okolicach Centralnego Portu Komunikacyjnego, ważnego projektu gospodarczego Polski – powiedziała minister klimatu i środowiska **Anna Moskwa**.

List intencyjny w sprawie utworzenia Centralnej Doliny Wodorowej podpisali wszyscy członkowie Centralnego Klastra Wodorowego (56 interesariuszy), w tym reprezentujący samorząd województwa świętokrzyskiego członek Zarządu Marek Jońca. Do dotychczasowych firm i instytucji dołączyła grupa Enea z Elektrownią Połaniec i Elektrownią Kozenice, a także przedstawiciele firm, instytucji i uczelni z regionów sąsiadujących.

- List intencyjny otwiera drogę do tego, by poszerzać rozwój zielonej energii w Świętokrzyskiem – podkreślił członek Zarządu **Marek Jońca**. – Po fotowoltaice i turbinach wiatrowych, obecnych w naszym regionie od lat, również wódór stanie się źródłem nowoczesnej i bezpiecznej dla środowiska energii.

Centralna Dolina Wodorowa ma być miejscem, gdzie prowadzone będą badania, przygotowywane innowacyjne rozwiązania technologiczne, wdrażane później w przemyśle m.in. wydobywczym, a także w transporcie publicznym w miastach, regionach i na skalę ponadregionalną.

Galeria zdjęć

