

Portal Województwa Lubuskiego



Jest pomysł na Odrzańską Dolinę Wodorową w Lubuskiem



© Paweł Wańczko/Lubuskie.pl

Kategoria - Rozwój Regionu

Data publikacji -19 lutego 2024 godz. 12:11

Energetyka wodorowa i plany zorganizowania międzynarodowej konferencji na ten temat - o tym z marszałkiem Marcinem Jabłońskim rozmawiali przedstawiciele stowarzyszenia Dolnośląska Dolina Wodorowa.

Spotkanie odbyło się w poniedziałek, 19 lutego 2024 r. w sali prasowej Urzędu

Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego w Zielonej Górze. **Dr Andrzej Węgrzyn i Michał Koseła** zaprezentowali koncepcję Odrzańskiej Doliny Wodorowej. Jej celem jest m.in. stworzenie elektrowni wodorowo-biometanowej i magazynu energii na terenie województwa lubuskiego. Dr Andrzej Węgrzyn wskazywał, że region jest dobrą lokalizacją takiej inwestycji ze względu na niewielką gęstość zaludnienia.

Strategiczne projekty w ramach koncepcji ODW to:

- Milicki Hub Wodorowy (m.in. farma wiatrowa 50 MW, farma fotowoltaiczna 50 MW, magazyny 500 MWh, system IT do zarządzania energią),
- Żarsko-Żagański Hub Wodorowy (elementy podobne jak w przypadku Milickiego Hubu Wodorowego)
- Żagańska Elektrownia Wodorowo-Biometanowa (m.in. produkcja energii w profilu przemysłowym 1 TWh/120 MW, magazyny wodoru 40 GWh/1200 ton, biometanownia 12 mln m³ /120 GWh/13MW)
- Lubuskie Elektrownie Wodorowe (oparte na kawernowych magazynach energii; możliwości bilansowania całego Krajowego Systemu Elektroenergetycznego lub przygranicznych landów niemieckich ma **projekt Gubin z 25 kawernami o pojemności wodoru ponad 100 tys. ton (4 TWh)**).

Koncepcja ODW zakłada także dekarbonizację (odejście od energetyki opartej na węglu) i wpisanie się w politykę Europejskiego Zielonego Ładu.

W trakcie spotkania członkowie stowarzyszenia Dolnośląska Dolina Wodorowa poprosili marszałka województwa o patronat i udział w międzynarodowej konferencji nt. magazynów energii. Wydarzenie jest planowane na jesień 2024 r. Organizatorzy chcą, aby odbyło się ono w Zielonej Górze. Marszałek Marcin Jabłoński wyraził zainteresowanie tym tematem. – Chcemy być ekologicznym regionem, z nowoczesnymi technologiami – zapewnił.

W spotkaniu wzięli również udział **dr Jarosław Flakowski - dyrektor Departamentu Gospodarki i Rozwoju Urzędu Marszałkowskiego, Sławomir Kotylak - dyrektor Departamentu Infrastruktury Transportowej Urzędu Marszałkowskiego oraz Edyta Płanka - dyrektor Banku Gospodarstwa Krajowego w regionie lubuskim**. BGK zawarł porozumienie ze stowarzyszeniem Dolnośląska Dolina Wodorowa, chcąc łączyć środowisko naukowe i samorządowe w sprawach związanych z nowoczesną energetyką.