![Flaga państwowa[a]]() 

**DOFINANSOWANO ZE ŚRODKÓW BUDŻETU PAŃSTWA**

**Projekty Międzynarodowe Współfinansowane**

Pozyskiwanie wodoru na potrzeby alternatywnej mobilności, wykorzystywanie możliwości i stworzenie centrum know-how w zakresie wodoru w Irlandii (akronim: **SH2AMROCK**)

Dofinansowanie **158 653,00 zł**

Całkowita wartość **440 707,00 zł**

W ramach projektu SH2AMROCK konsorcjum, w skład którego wchodzi 28 podmiotów, w tym Politechnika Łódzka wdroży produkcję zielonego wodór w kluczowych, trudnych do ograniczenia sektorach w Irlandii – w tym w kluczowej infrastrukturze umożliwiającej produkcję, dystrybucję i wykorzystanie zielonego wodoru. Podczas realizacji tego pięcioletniego projektu, z całkowitą inwestycją wynoszącą około 80 mln EUR, zostanie zaprezentowana zdolność wykorzystania zielonego wodoru do maksymalizacji penetracji OZE poprzez łączenie sektorów, ułatwiając jednocześnie powszechną integrację odnawialnego wodoru z irlandzkim systemem energetycznym a następnie replikacja i przeskalowanie tych rozwiązań w innych krajach unii europejskiej, w tym w Polsce.

Konsorcjum projektu SH2AMROCK zrealizuje ten cel poprzez wdrożenie pierwszej w kraju doliny wodoru i multimodalnego węzła transportowego H2 w Galway – przyspieszając transformację energetyczną wyspy Irlandii i dekarbonizację w wielu zastosowaniach dla użytkowników końcowych.

Więcej informacje możecie Państwo znaleźć na oficjalnej stronie projektu SH2AMROCK:

<https://www.sh2amrock.eu/>