



Tunel aerodynamiczny zaprojektowany i gotowy do budowy

25-11-2013

Tunelu aerodynamiczny z zamkniętą przestrzenią pomiarową będzie służył do badań mikroturbin wiatrowych oraz wpływu zmian przepływu strumieni powietrza na różne objekty.

Tunel zostanie usytuowany przy budynku CTT OZE, a jego przestrzeń pomiarowa zostanie zabudowana w specjalnym pomieszczeniu laboratoryjnym. Konstrukcja tunelu zostanie wykonana ze stali.

Tunel będzie pracował w parametrach poddźwiękowych w konfiguracji zamkniętego obiegu w położeniu horyzontalnym. Sekcja pomiarowa zaprojektowana została jako niezależny wózek z usuwalnymi oknami w celu ułatwienia mocowania i ustawiania obiektów pomiarowych. W celu zapewnienia dostępności wizualnej do badanych przedmiotów, sekcja pomiarowa będzie wykonana z przezroczystego materiału.

Projektantem i wykonawcą tunelu aerodynamicznego jest firma Casp System Sp. z o.o. z Jaworzna.

Więcej informacji o projekcie, w ramach którego powstaje nasz tunel można znaleźć [tutaj](#).



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt „Budowa Centrum Transferu Technologii w obszarze Odnawialnych Źródeł Energii” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.