

TYTUŁ PROJEKTU: Sieć dostawców usług dla innowacji ekologicznych MŚP w sektorze produkcyjnym / Network of Service Providers for Eco-innovations in Manufacturing SMEs,

AKRONIM: ECOLABNET

PARTNER WIODĄCY: Design Centre MUOVA, Finlandia

PARTNERZY PROJEKTU: Design Centre MUOVA, Centria University of Technology, Kaunas University of Technology, Vilnius University, University of Tartu, VIA University College, Czestochowa University of Technology (Politechnika Częstochowska), Labsamera MB, Estrotech Ltd

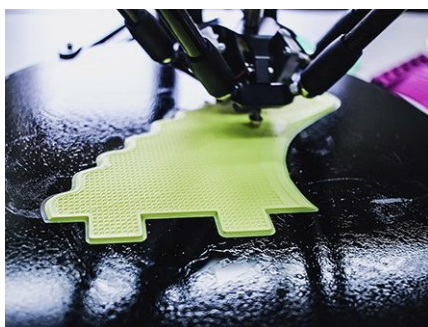
DOFINANSOWANIE DLA PROJEKTU Z EFRR: 2.246.645,00 EUR

TERMIN REALIZACJI: 01.01.2019 – 30.06.2021

OPIS PROJEKTU:

Projekt ECOLABNET dotyczy zaprojektowania i opracowania pilotażowego systemu usług i portfela produktów eko-innowacyjnych dedykowanych w sieci konsorcjum partnerów projektu i ich komercjalizacji w sektorze MŚP.

ECOLABNET stanowi wielowymiarową sieć tworzenia eko-innowacji, w ramach współpracy partnerów projektu (jednostek badawczych) z przedsiębiorstwami MŚP i instytucjami pośredniczącymi w komercjalizacji wyników badań. Zakres projektu ECOLABNET jest uwzględnia: projektowanie eko-materiałów, surowców produkcyjnych, opracowanie i wytworzenie prototypów oraz rozwiązań produkcyjnych, jak również samych docelowych produktów i usług przy jednoczesnym opracowaniu stosownych modeli biznesowych.



Projekt ECOLABNET będzie rozwijał rzeczywiste demonstratory: technologii, surowców/materiałów produkcyjnych, produktów i usług projektowanych - opracowanych przez poszczególnych partnerów projektu. W ramach ECOLABNET wspierane będą innowacje ekologiczne dotyczące zastosowania materiałów biologicznych w procesach produkcyjnych MŚP. W szczególności dotyczy to wykorzystania tego rodzaju materiałów do realizacji druku w technologii 3D, co zrewolucjonizuje technikę produkcji, przybliży produkcję do klientów, zaoferuje efektywne kosztowo prototypowanie produktów i skomercjalizowaną produkcję małych serii.

Projekt wzmacnia kompetencje współpracy między jednostkami badawczymi, w tym partnerami tworzonego konsorcjum a biznesem publicznym oraz organizacjami wspierającymi rozwój sektora MŚP.

Wymierną wartością projektu jest ustanowienie silnych relacji partnerów projektu w zakresie ich kompetencji, w odniesieniu do potrzeb pośredników i MŚP w zakresie kreowania oraz komercjalizacji ekologicznych technologii, produktów czy usług. W założeniu projekt wzmacnia kompetencje współpracy między sektorem badawczo-rozwojowym, biznesem i organizacjami wspierającymi MŚP. Przyczynia się do wielu aspektów strategii rozwoju, takich jak strategia "Europa 2020" oraz strategia dla rozwoju Morza Bałtyckiego.

