

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

PARTNER WIODĄCY: Design Centre MUOVA, Finlandia

PARTNERZY PROJEKTU: Design Centre MUOVA (Finlandia), Centria University of Technology (Finlandia), Kaunas University of Technology (Litwa), Vilnius University (Litwa), University of Tartu (Estonia), VIA University College (Dania), **Politechnika Częstochowska (Polska)**, Labsamera MB (Litwa), Estrotech Ltd (Estonia), Lithuanian Business Confederation (Litwa), Sustainable Innovation Ltd (Szwecja).

TERMIN REALIZACJI: styczeń 2019 – grudzień 2021

BUDŻET: 2 256 655,00 euro

DOFINANSOWANIE Z EFRR: 1 800 297,75 euro

GŁÓWNY CEL PROJEKTU: stworzenie sieci współpracy pomiędzy instytucjami naukowo-badawczymi, organizacjami pośredniczącymi i grupą małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie komercjalizacji ekoinnowacyjnych rozwiązań.

OPIS PROJEKTU:

Projekt ECOLABNET dotyczył zaprojektowania i opracowania pilotażowego systemu usług i portfela produktów ekoinnowacyjnych dedykowanych w sieci konsorcjum partnerów projektu i ich komercjalizacji w sektorze MŚP.

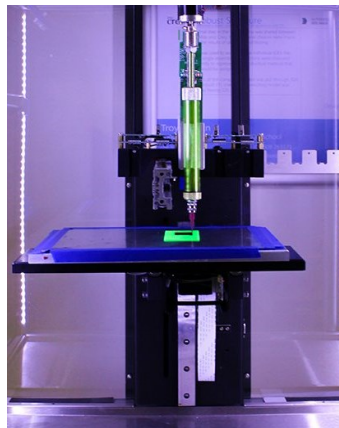
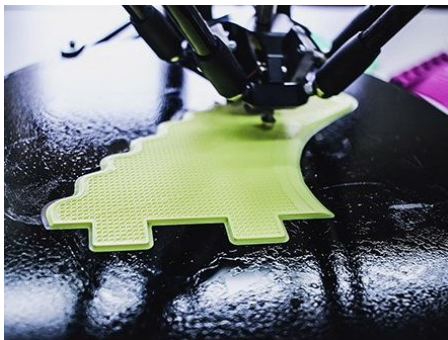
ECOLABNET stanowił wielowymiarową sieć tworzenia ekoinnowacji, w ramach współpracy partnerów projektu (jednostek badawczych) z przedsiębiorstwami MŚP i instytucjami pośredniczącymi w komercjalizacji wyników badań. Zakres projektu ECOLABNET uwzględniał: projektowanie eko-materiałów i surowców produkcyjnych,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

W ramach projektu ECOLABNET kreowano i rozwijano rzeczywiste demonstratory: technologii, surowców/materiałów produkcyjnych, produktów i usług projektowanych - opracowanych przez

poszczególnych partnerów projektu. W ramach sieci ECOLABNET wspierane były innowacje ekologiczne dotyczące m.in. zastosowania materiałów biologicznych w procesach produkcyjnych MŚP. W szczególności dotyczy to wykorzystania tego rodzaju materiałów do realizacji druku w technologii 3D, co rewolucjonizuje technikę produkcji, przybliża produkcję do klientów, oferuje efektywne kosztowo prototypowanie produktów i skomercjalizowaną produkcję małych serii.

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

Wymierną wartością projektu było 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. Projekt przyczynił się do wielu aspektów strategii rozwoju, takich jak strategia "Europa 2020" oraz Strategia dla Rozwoju Morza Bałtyckiego.



W ramach projektu opracowano i uruchomiono interaktywne narzędzie określone jako Digital Collaboration Tool, w skrócie DCT. Narzędzie to stanowi wirtualną przestrzeń, w którym jednostki badawczo-naukowe, organizacje pośredniczące a przede wszystkim małe i średnie przedsiębiorstwa spotykają się niezależnie od tego, czy ktoś szuka nowych możliwości rozwoju zgodnie ze zrównoważonym podejściem, czy po prostu utrzymuje pozytywne relacje z obecnymi kooperantami pracującymi w określonej tematyce w zakresie ekoinnowacji. DCT pozwala dotrzeć do właściwych podmiotów, które uwzględniają w swoich działaniach perspektywę ekologiczną, wytwarzają nowe produkty, oferują interesujące usługi i kreują proekologiczne technologie. Jest to szeroka gama podmiotów, gdyż ochrona środowiska obejmuje swym zasięgiem wiele dziedzin nauki i gospodarki, a zapotrzebowanie na ekoinnowacyjne rozwiązania jest coraz większe.

W ramach narzędzia działają 22 organizacje oferujące szereg produktów i usług dot. zdefiniowanych w trakcie realizacji projektu grup pakietów:

- Business strategy (Strategie biznesowe)
- Eco-innovation management (Zarządzanie ekoinnowacjami)
- Bio-based materials (Materiały na bazie surowców organicznych)
- Product design and development (Projektowanie i rozwój produktu)
- 3D printing (Druk 3D)
- Environmental assessment (Analizy środowiskowe)
- Marketing (Marketing)
- Other eco-innovation expertise (Inne ekspertyzy ekoinnowacyjne)

ECOLABNET

Project co-financed by the program of the Polish Ministry of Science and Higher Education PMW 2019 - 2021; agreement No. 5006/INTERREG BSR/2019/2



DIGITAL
COLLABORATION
TOOL



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



Interreg
Baltic Sea Region

Interreg
Baltic Sea Region



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

Home

EcoUserPersona

Service Journeys

Demonstrations

DCT Database

About DCT

LOGIN

REGISTER

The network of RDI service providers
ECOLABNET
for eco-innovation

through Inspiration & Cooperation by Knowledge & Connections

Find your eco-innovation journey

Enter the phrase you are looking for

ADVANCED SEARCH

Źródło: Politechnika Częstochowska

[STRONA INTERNETOWA PROJEKTU](#)

[STRONA INTERNETOWA ŚLĄSKIEGO PARTNERA PROJEKTU](#)