

POL-ZDOB Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w 30-198 Kraków, ul. Piotra Brzezińskiego 35 realizuje projekt objęty dofinansowaniem Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach, Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R, Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne

TYTUŁ PROJEKTU: " Zakup urządzeń do wdrożenia patentu w zakresie opakowań do recylingu "

OPIS PROJEKTU: Zaproponowany rezultat projektu odpowiada na zidentyfikowane zapotrzebowanie rynkowe związane z CIRCULAR ECONOMY – GOSPODARKĄ OBIEGU ZAMKNIĘTEGO. Przedmiotem projektu Firmy POL-ZDOB jest realizacja inwestycji technologicznej polegającej na wdrożeniu własnej nowej technologii i wprowadzeniu na rynek nowego innowacyjnego produktu – opakowania zdatnego do recylingu. Technologia została opracowana samodzielnie, a rodzina produktów została przebadana przez zewnętrzny instytut COBRO - Instytut Biopolimerów i Włókien Chemicznych oddział w Warszawie Centrum Badawczo Rozwojowe Opakowań - Zakład Ekologii Opakowań.

Koncepcja nowych produktów i procesu wytwarzania powstała w efekcie własnych prac B+R. Realizacja niniejszych prac jest wynikiem bardzo wyraźnej potrzeby rynku w branży opakowań spożywczych tj. dyrektywy w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, a także dyrektywy odpadowej, systemu gospodarki odpadami oraz wpływu wprowadzenia strategii tworzyw sztucznych (SUP) oraz Gospodarki o Obiegu Zamkniętym na działalność gospodarczą (w szczególności w postaci opłat za wprowadzanie opakowań do obrotu).

Istotną potrzebą rynku jest opracowanie opakowań z tworzyw sztucznych oraz opakowań papierowo – tworzywowych zdatnych do recylingu, które będą przeznaczone do szerokiego spektrum pakowanych opakowań z papieru, opakowań produktów żywnościowych i nieżywnościowych.

Technologia umożliwi Wnioskodawcy wytwarzanie nowego produktu w postaci opakowań zdatnych do recylingu. Technologia stanowi tajemnicę POL-ZDOB, nie jest wiedzą powszechnie znaną, została opracowana samodzielnie oraz zgłoszona do ochrony patentowej jako wynalazek (patent na wynalazek nr P. 436033).

WARTOŚĆ PROJEKTU: 5 650 000,00zł, **dofinansowanie:** 2 542 500,00zł.