

Nazwa programu: **Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020**

Nazwa projektu: **Opracowanie innowacyjnych i prośrodowiskowych opakowań kartonowych z zabezpieczeniem optycznym na podłożu metalizowanym**

Cel projektu: **Celem Projektu jest opracowanie innowacyjnych opakowań kartonowych na podłożu metalizowanym z opcją zabezpieczeń optycznych. Będzie to produkt cechujący się nowością na skalę międzynarodową.**

Beneficjent: **Dot2Dot SA**

Wartość projektu: **50 406 079,80 zł**

Wartość dofinansowania EU: **20 258 883,33 zł**

Okres realizacji w latach: **2020-2021**

W ramach prac B+R wypracowana zostanie innowacja produktowa w postaci opakowania kartonowego na podłożu metalizowanym z opcją zabezpieczenia optycznego. Planowane do opracowania rozwiązanie będzie odznaczało się wysoką biodegradowalnością opakowań charakteryzujących się dużą ilością dekoracji i zdobień, do produktów branży FMCG oraz produktów premium. Produkt będzie obejmował szereg cech wyróżniających go spośród rozwiązań obecnie stosownych.

Opracowanie innowacyjnego produktu w ramach prac B+R zakłada:

- Biodegradowalność przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższej jakości walorów wizualnych
- Wysokie właściwości w zakresie wytrzymałości
- Wysoki poziom bezpieczeństwa opakowania umożliwiające zastosowanie w produktach spożywczych
- Zabezpieczenie optyczne przez podrobieniem

Dot2Dot zakłada realizację „zielonych zamówień”. Zakupy dostaw i usług niezbędnych do realizacji Projektu będą opierać się na wyborze ofert najbardziej korzystnych pod względem gospodarczym, ale także z uwzględnieniem wymagań dotyczących ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Dodatkowo w ramach prowadzonych prac B+R Spółka planuje opracowanie innowacyjnego produktu, który będzie wytwarzany w ramach procesu wykorzystującego najnowsze dostępne rozwiązania przyjazne środowisku (np. energooszczędne).

Projekt będzie realizowany we współpracy z wiodącymi w dziedzinie Projektu polskimi jednostkami badawczymi.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Projekt realizowany w ramach konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju: Szybka Ścieżka.