|  |
| --- |
| **Wdrożenie innowacyjnej technologii zdobienia opakowań szklanych w przedsiębiorstwie Dekor Plastics** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Nazwa Beneficjenta** | DEKOR PLASTICS SP. Z O.O |
| 1. **Działanie/Poddziałanie** | **Działanie 1.5** Nowoczesne firmy  **Poddziałanie 1.5.1** Wdrożenie wyników prac B+R |
| 1. **Miejsce realizacji** | Powiat działdowski, gmina wiejska Działdowo |
| 1. **Program operacyjny, w ramach którego projekt był finansowany** | Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014–2020 |
| 1. **Termin realizacji** | 01-01-2018 do 31-08-2018 |
| 1. **Całkowita wartość projektu**   **Kwota dofinansowania UE (PLN)** | 7 945 800,00 zł  3 585 300,00 zł |
| 1. **Opis projektu (uzasadnienie, cel) i kto skorzysta z efektów projektu** | Celem projektu jest wprowadzenie wyników prac badawczo-rozwojowych wykonanych przez firmę Dekor Plastics. Dotyczą one zastosowania zdobienia techniką sputteringu opakowań szklanych produkowanych przez pomysłodawcę. Sputtering jest to proces zachodzący w próżni, w której cząstki/atomy/fragmenty molekularne czystego metalu lub stopu metali są emitowane z litego materiału zwanego targetem. Wprowadzenie nowej metody produkcji, dzięki jej korzystnym cechom, zagwarantuje wzrost sprzedaży nowych produktów. Wynika to z faktu, iż metalizacja za pomocą sputteringu zapewnia wyższą estetykę wykonania zdobienia. Jest elastyczna przez możliwość wykonania różnokolorowej metalizacji bez konieczności nakładania dodatkowej warstwy kolorowego lakieru, zmniejsza także negatywny wpływ na środowisko w stosunku do standardowych metalizacji. Sputtering umożliwia redukcję zużywanej wody oraz ścieków do 0l/1 szt., gdzie obecnie wartość ta dochodzi nawet do 3l/1 szt. i pozwala wyeliminować z procesu szkodliwe środki chemiczne. |
| 1. **Co udało się osiągnąć/ulepszyć dzięki realizacji projektu?** | Dzięki inwestycji będzie możliwe rozpoczęcie produkcji, która nie jest obecnie oferowana przez żadną z konkurencyjnych firm w Polsce. Dzięki temu pozycja Dekor Plastics, jako lidera nowoczesnych rozwiązań w zdobnictwie opakowań szklanych dla produktów luksusowych zostanie umocniona nie tylko  w regionie, ale i na świecie. |
| 1. **Link do projektu/media** | <http://www.dekorplastics.pl/> |