

Projekt „ Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji taśm i blach ze stopów aluminium-magnez wykonanych w 100% z recyklingu złomów aluminiowych”  
Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0828/17

**Tytuł Projektu:** „Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji taśm i blach ze stopów aluminium-magnez wykonanych w 100% z recyklingu złomów aluminiowych”

Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0828/17

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

Oś priorytetowa 1: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

Działanie: Projekty B+R przedsiębiorstw

Poddziałanie: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Wartość projektu: **65 953 475,00 PLN**

Wkład Funduszy Europejskich: **26 381 390,00 PLN**

Okres realizacji: 01.04.2018 – 10.09.2019

**Rezygnacja z realizacji projektu w dniu 10.09.2019**

### **Cele i planowane efekty projektu:**

Cel głównym projektu zakłada realizację prac rozwojowych zmierzających do opracowania innowacyjnego wyrobu: stopów Al-Mg serii EN AW-5xxx wytworzonych w 100% z recyklingu złomów aluminiowych. Realizacja projektu zakłada budowę linii demonstracyjnej w warunkach przemysłowych – innowacyjnego węzła topliwno-odlewniczego umożliwiającego ponowne przetwarzanie różnych złomów aluminiowych:

- lakierowanego i powlekanego powłokami organicznymi,
- opakowań aluminiowych (w tym złomów z produkcji zakrętek do butelek oraz UBC),
- platerowanego z produkcji samochodowych wymienników ciepła,
- wiórów zaolejonych z procesu cięcia i frezowania,
- innych złomów zanieczyszczonych.

Rezultatem projektu będzie innowacyjny produkt charakteryzujący się bardzo wysoką czystością metalu, stabilnością składu chemicznego i własności wytrzymałościowych oraz podwyższoną odpornością na korozję. Innowacyjny produkt przeznaczony będzie dla przemysłu

Projekt „ Wdrożenie innowacyjnej technologii produkcji taśm i blach ze stopów aluminium-magnez wykonanych w 100% z recyklingu złomów aluminiowych”  
Numer projektu: POIR.01.01.01-00-0828/17  
motoryzacyjnego oraz budowlano-konstrukcyjnego.

Okres realizacji projektu ustala się na:

- rozpoczęcie realizacji projektu: 01.04.2018
- zakończenie realizacji projektu: 10.09.2019

**Rezultatem projektu** to innowacyjna blacha lub taśma ze stopów Al-Mg wykonana w 100% z recyklingu złomów aluminiowych.

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: Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach I Osi priorytetowej: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa”.