

**Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „OGNIWO” w Bieczu realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich „Opracowanie nowej generacji kotła grzewczego z palnikiem ceramicznym zasilanym paliwami gazowymi (gaz ziemny rodzaju 2E-G20, 2Lw-GZ27, 2Ls-G2.350 lub LPG rodzaju P lub PB) małej i średniej mocy”**

Celem projektu jest opracowanie unikalnej w skali światowej, a jedynej w warunkach polskich konstrukcji kotła grzewczego wodnego niskotemperaturowego z palnikiem ceramicznym zasilanym paliwami gazowymi pracującego w trybie kondensacji, z zamkniętą komorą spalania, a więc osiągającego najwyższe możliwe wartości sprawności.

**Dofinansowanie projektu z UE: 273 000,00 PLN**



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



W ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój Spółdzielnia Metalowo-Odlewnicza „Ogniwo” realizuje projekt w ramach osi priorytetowej 2 Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw poddziałanie 2.3.5 Design dla przedsiębiorców.

### Cele projektu

Celem projektu jest wykonanie nowoczesnego i funkcjonalnego projektu wzorniczego nowego produktu firmy OGNIWO. Jest to związane z realizacją strategii rozwojowej firmy, wśród której znajduje się cel w postaci zaprojektowania i wprowadzenia na rynek wraz z niezbędną certyfikacją ulepszonej wersji kotła Ogniwo Eko Pellet o mocy do 10 kW z przeznaczeniem do zastosowania w domach jednorodzinnych. Jest to nowy produkt w ofercie firmy. Cechami jakimi ma charakteryzować się nowy projekt wzornicze są: bezpieczeństwo użytkownika i wygoda obsługi, ergonomia sterowania, atrakcyjna, nowoczesna stylistyka, wizualna komunikacja ich innowacyjność technologicznej.

Planowany do wdrożenia nowy produkt, po zaprojektowaniu nowoczesnej, uniwersalnej, ergonomicznej obudowy oraz intuicyjnej komunikacji urządzeń z otoczeniem, znajdzie swoje miejsce na konkurencyjnym rynku i przyczyni się do rozszerzenia klientów firmy, zapewniając dywersyfikację usług oraz zwiększenie przychodów.

Projekt obejmuje następujące elementy:

- DIAGNOZA - przeprowadzenie wstępnego audytu, mającego na celu zweryfikowanie potencjału wnioskodawcy oraz przeprowadzenie analizy otoczenia rynkowego pod kątem zasadności i zakresu opracowania nowych projektów wzorniczych (ZREALIZOWANE PRZED ZŁOŻENIEM WNIOSKU)
- SYNTEZA I ANALIZA - stworzenie strategii działań niezbędnych do opracowania nowego projektu wzorniczego, opracowanie założeń do briefu projektowego, kierunków projektowych i wytycznych do przeprowadzenia procesu projektowego oraz briefu projektowego.
- TWORZENIE ROZWIĄZAŃ, PROTOTYPOWANIE I TESTOWANIE - opracowanie projektów i prototypów wraz z przeprowadzeniem testów nowego produktu urządzenia, w tym: opracowanie projektu koncepcyjnego w formie rysunków lub wizualizacji, wykonanie prototypu, testowanie i opracowanie projektu wzorniczego finalnego.
- INWESTYCJA POCZĄTKOWA – zakup środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych niezbędnych do przeprowadzenia projektu wzorniczego oraz wdrożenia do produkcji nowego typu kotła. Jest to związane z jednej strony z koniecznością aktywnego zaangażowania firmy w proces projektowania, a z drugiej strony z zapewnieniem możliwości technologicznych do produkcji nowego produktu, a także zapewnienia optymalnej wydajności produkcyjnej.

Przedmiotem projektów wzorniczych będzie innowacyjny kocioł na pellet o mocy do 10kW z przeznaczeniem do małych domów jednorodzinnych. Planowany do wdrożenia model kotła, będzie zaprojektowany z dbałością o bezpieczeństwo użytkownika i wygodę obsługi, w tym o ergonomię sterowania. Atrakcyjna, nowoczesna stylistyka pozwoli wyróżnić maszyny spośród konkurencji i wizualnie komunikować ich innowacyjność technologiczną i funkcjonalne przewagi. Projekt jest w pełni zgodny ze strategią rozwoju firmy, która zawiera takie założenia jak dywersyfikacja oferty produktowej o nowe produkty zgodne z bieżącymi trendami branżowymi oraz modernizacja posiadanej infrastruktury i zaplecza technicznego.

Wartość projektu: 1 103 064,00 PLN

Wkład Funduszy Europejskich: 486 280,00 PLN