



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Kigema Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością realizuje projekt "Pierścienie o wysokiej rozciągliwości i niskim uziarnieniu przeznaczone do pracy w środowisku wysokiego ciśnienia płynów do turbin wiatrowych i przemysłu maszynowego" współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

Zadania realizowane w ramach projektu - w ramach projektu prowadzone będą badania przemysłowe oraz prace rozwojowe nad opracowaniem pierścieni o wysokiej rozciągliwości i niskim uziarnieniu, przeznaczonych do pracy w środowisku wysokiego ciśnienia płynów - do turbin wiatrowych i przemysłu maszynowego.

Celem głównym projektu jest poprawa poziomu innowacyjności firmy poprzez stworzenie rozwiązań będących innowacją produktową na skalę krajową i międzynarodową.

W efekcie realizacji projektu powstaną innowacyjne produkty: pierścienie odlewane metodą odśrodkową, które cechować będzie względem produktów o podobnej funkcji:

- zmniejszenie wielkości ziarna z 350 do 200 mikronów,
- zwiększenie wytrzymałości na rozciąganie z Rm 300 na Rm 360 N/mm²,
- zwiększenie granicy plastyczności z Rp02 180 na 190 N/mm²,
- zwiększenie wydłużenia z A 8% na A 12%,
- redukcja ołowiu w stopie z 0,3% na 0,1%.

Główną grupą odbiorców produktów (grupą docelową) będą firmy z przemysłu maszynowego oraz turbin wiatrowych.

Wartość projektu (całkowity koszt projektu): 17 976 849,00 PLN

Wysokość wkładu Funduszy Europejskich: 10 219 906,25 PLN

#FunduszeUE

#FunduszeEuropejskie