

Opracowanie metody dozowania katalizatora ACTIS w warunkach przemysłowych

Numer umowy	RPLU.01.06.00-06-009/09-00
Beneficjent	SMF Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Wartość projektu	474 647,49 PLN
Dofinansowanie UE	203 994,90 PLN
Oś, działanie	I. Przedsiębiorczość i innowacje/1.6. Badania i nowoczesne technologie w strategicznych dla regionu dziedzinach/
Data podpisania umowy	02-11-2012
Obszar realizacji projektu	powiat świdnicki/Świdnik

Projekt badawczy polegał na opracowaniu systemu dozowania katalizatora ACTIS do nadawy węglowej. Praca systemu polega na proporcjonalnym dozowaniu katalizatora do węgla, przemieszczanego taśmociągiem. Monitorowanie natężenia strugi węgla odbywa się za pomocą systemu optycznego, złożonego ze skanera i sprzężonego z nim czujnika optycznego. Sygnał z sensora optycznego, po przekształceniu za pomocą dedykowanego sterownika miniprocessorowego, wpływa na natężenie katalizatora. Realizacja polegała na budowie układu optycznego z własnym sterownikiem mikroprocesorowym z dedykowanym oprogramowaniem.

Plik pobrany ze strony mapy projektów RPO

[Strona projektu na mapie projektów RPO](#)