

Opracowanie metody dozowania katalizatora ACTIS w warunkach przemysłowych

Agreement No	RPLU.01.06.00-06-009/09-00
Beneficiary	SMF Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
The total value of the project	474 647,49 PLN
Subsidy from EU funds	203 994,90 PLN
Axis, action	I. Entrepreneurship and innovation/1.6. Research and modern technologies in strategic areas of the region/
Date of signature	02-11-2012
Area of project realisation	district świdnicki/Świdnik commune

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.

File downloaded from website Map of projects RPO

[Project webpage on Map of projects RPO](#)