



**Umowa o dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Łodzi nr 610/OA/P/2012 w formie pożyczki na
Zadanie „Modernizacja Instalacji Odsiarczania Spalin bloków 5 i 6
w Elektrowni Bełchatów”**

W dniu 20.12.2012 r. PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., podpisała z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi umowę pożyczki nr 610/OA/P/2012 na dofinansowanie zadania pn. „**Modernizacja Instalacji Odsiarczania Spalin bloków 5 i 6 w Elektrowni Bełchatów**”. Kwota przyznanej pożyczki wynosiła **49 000 000,00 PLN**.

Udzielona pomoc publiczna pochodziła ze środków pieniężnych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi. Przyznanie pomocy nastąpiło na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. „Prawo ochrony środowiska” oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 22 grudnia 2006 r. w sprawie ustanowienia programu pomocowego w zakresie regionalnej pomocy publicznej na niektóre inwestycje w ochronie środowiska.

Podstawowy zakres zadania: Modernizacja Instalacji Odsiarczania Spalin bloków 5 i 6 w Elektrowni Bełchatów pozwoli na obniżenie emisji dwutlenku siarki, przy wzrastającej zawartości siarki w paliwie, wynoszącej średnio w latach 2009 – 2011 od 0,78% do przewidywanej od roku 2016 - 1,23% i 1,25% od roku 2021. Ponadto realizacja projektu pozwoliła na zmniejszenie emisji pyłu, kwasu solnego, fluoru oraz metali ciężkich.

Opis zadania: Przedsięwzięcie obejmowało swoim zakresem modernizację Instalacji Odsiarczania Spalin bloków 5 i 6 Elektrowni Bełchatów, w tym przede wszystkim rozbudowę absorberów, polegającą na zabudowie dodatkowego poziomu zraszania w postaci półki sitowej, wymianę eliminatorów mgły, przebudowę i rozbudowę układów natleniających z dołożeniem dodatkowej dmuchawy powietrza, modernizację pomp zawiesiny sorbentu, pomp upustowych oraz pozostałych pomp pomocniczych – zwiększenie wydajności, rozbudowę systemu odwadniania gipsu polegającą na zmianie technologii odwadniania (zamiana filtrów taśmowych na wirówki), wymianę układu hydrocyklonów gipsu, jak również rozbudowę instalacji elektrycznych i AKPiA.

Całkowity koszt zadania: 116 000 000,00 PLN
142 680 000,00 PLN (z VAT)

Wysokość dofinansowania przez WFOŚiGW: Wysokość udzielonej na preferencyjnych warunkach pożyczki wynosi 49 000 000,00 PLN. Kwota pożyczki była przekazywana sukcesywnie w trzech transzach na rachunek beneficjenta.

Cele i korzyści z realizacji zadania: Podstawowym celem modernizacji przedmiotowej instalacji jest poprawa, jakości powietrza poprzez obniżenie emisji dwutlenku siarki do poziomu nie wyższego niż 200 mg/m³u wymaganego od początku 2016 r., zgodnie z Dyrektywą IED (dyrektywa o emisjach przemysłowych).

Etap realizacji zadania: Zadanie zostało zakończone zgodnie z harmonogramem w dniu 29.02.2016 r.

Link do strony: www.wfosigw.lodz.pl