



**Umowa o dofinansowanie nr POIS.04.05.00-00-032/08**  
**Projekt „Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin w PGE Elektrownia Belchatów S.A.”**  
**w ramach działania 4.5 priorytetu IV**  
**Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013**

W dniu 07.01.2010 r. podpisana została z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie umowa o dofinansowanie projektu pn. „**Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin dla bloków nr 1 i 2 w PGE Elektrownia Belchatów S.A.**” nr **POIS.04.05.00-00-032/08** na kwotę **20 000 000,00 PLN**. Środki pieniężne pochodzą z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007–2013, Priorytet IV – Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów ochrony środowiska, Działanie 4.5 - Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie ochrony powietrza.

Podstawowy zakres projektu: Budowa Instalacji Odsiarczania Spalin dla bloków nr 1 i 2 w PGE Elektrownia Belchatów S.A. miała na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza, dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) i pyłu, ale także HCL, HF i metali ciężkich, w tym rtęci.

Opis projektu: Zrealizowana inwestycja polegała na Budowie Instalacji Odsiarczania Spalin dla dwóch kotłów BB-1150 w PGE Elektrownia Belchatów S.A. metodą mokrą, wapienno-gipsową. Wybudowana instalacja pozwoli na redukcję dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) na poziomie minimum 95% i utrzymanie w spalinach oczyszczonych stężenia: dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) poniżej 400 mg/Nm<sup>3</sup>, HCL poniżej 3,8 mg/Nm<sup>3</sup>, HF poniżej 1,7 mg/Nm<sup>3</sup>, pyłu poniżej 30 mg/Nm<sup>3</sup>.

Całkowity koszt projektu: 336 627 696,00 PLN  
412 865 314,00 PLN (z VAT)

Wysokość dofinansowania przez UE: Wysokość dotacji to 7,41% kwoty wydatków kwalifikowanych poniesionych w toku realizacji projektu, wypłacona w kwocie 20 000 000,00 PLN w 2013 r.

Cele i korzyści z realizacji projektu: Zasadniczym celem jest poprawa jakości powietrza poprzez obniżenie wielkości emisji zanieczyszczeń, w postaci dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>) i pyłu, ale także HCL, HF i metali ciężkich, w tym rtęci oraz dostosowanie bloków 1 i 2 do wymagań wynikających z dyrektywy 2001/80/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23.10.2001r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza z dużych obiektów energetycznego spalania.

Etap realizacji projektu: Projekt zakończony zgodnie z harmonogramem w dniu 25.09.2012 r.