

PROJEKT WYMIANA ELEKTROFILTRU KOTŁA OP-230 NR 3 NA TERENIE EC BYDGOSZCZ II

W dniu 22 lipca 2010 roku PGE Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz S.A. podpisał z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej umowę o dofinansowanie projektu pn.: „Wymiana elektrofiltru kotła OP-230 nr 3 na terenie EC Bydgoszcz II” na kwotę 1 075 679 zł. Środki pochodzą z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Priorytet IV, działanie 4.3 – „Wsparcie dla przedsiębiorstw w zakresie wdrażania najlepszych dostępnych technik (BAT)” i będą wypłacone w jednej transzy po zakończeniu realizacji projektu tj. po 30 czerwca 2011 roku. Przyznana dotacja po udokumentowaniu efektu ekologicznego będzie stanowiła bezzwrotną pomoc w finansowaniu przedmiotowej inwestycji.

Zważywszy na fakt, iż na podstawie umowy umorzenia pożyczek nr PB07013 z dnia 25.09.2007 roku i PB06015 z dnia 12.07.2006 roku zawartej w dniu 30 listopada 2009 r. przez PGE Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz S.A. z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w/w inwestycja została dofinansowana w kwocie 1 612 425 zł również ze środków WFOŚiGW w Toruniu, otrzymane łącznie środki stanowiły maksymalną kwotę dofinansowania, jaką spółka mogła otrzymać na powyższy projekt.

Wymiana elektrofiltru kotła OP-230 nr 3 to kolejne przedsięwzięcie PGE Zespołu Elektrociepłowni Bydgoszcz S.A. ukierunkowane na poprawę jakości powietrza i zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko.

Głównym celem planowanej inwestycji jest:

- redukcja emisji pyłu odprowadzanego do powietrza w wysokości 105,63 w Mg/rok względem średnich wielkości rocznych emisji z lat 2006-2008 (średnia emisja z lat 2006-2008 to 183,59 Mg/rok)
- osiągnięcie poziomu hałasu nie wyższe niż 85 dB,
- zużycie energii elektrycznej w czasie 1 godziny, określone jako średnie z 24 h w kWh na potrzeby własne elektrofiltru, nie wyższe niż 150 kWh,

Realizację inwestycji przewidziano na lata 2010 – 2011. Wartość projektu szacuje się na 8 929 000 złotych.