



## Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu

W dniu 30.06.2014 r. zawarta została umowa nr **PB14009 / OA-toe** z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu w formie pożyczki dla Projektu pn. „**Budowa instalacji odsiarczania spalin**”.

Całkowita wartość projektu: **61 125 328,45 (netto)**

Kwota przyznanego dofinansowania: **15 000 000,00 PLN**

Forma wsparcia: pożyczka

Przedsięwzięcie obejmowało swoim zakresem budowę instalacji odsiarczania spalin z kotłów OP 230 K3 i K4 w Oddziale Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz, w tym przede wszystkim: węzła odsiarczania spalin, węzła odpylania spalin, wentylatora wspomagającego, węzła rozładunku i magazynowania sorbentu, węzła recyrkulacji i magazynowania PPR, gospodarki sprężonym powietrzem, kanałów spalin, komina spalin odsiarczonych, sieci zewnętrznych, urządzeń i instalacji elektrycznych i AKPiA.

Podstawowym celem budowy przedmiotowej instalacji była poprawa jakości powietrza poprzez obniżenie emisji SO<sub>2</sub> do poziomu nie wyższego niż 200 mg/m<sup>3</sup> i pyłu do poziomu nie wyższego niż 20 mg/m<sup>3</sup>, wymaganego Dyrektywą IED.

Budowa instalacji odsiarczania spalin, w technologii półsuchej, pozwoliło na redukcję **emisji tlenków siarki** do poziomu poniżej 200 mg/Nm<sup>3</sup> i pyłu do poziomu poniżej 20 mg/Nm<sup>3</sup> na wylocie z instalacji. W konsekwencji nastąpiła **redukcja emisji dwutlenku siarki** o 1380 ton rocznie (z 1676 ton/rok do 296 ton/rok) **oraz pyłu** o 13 ton w ciągu roku (z 44 do 31 ton rocznie). Ponadto, przedsięwzięcie umożliwi spełnienie unijnych norm emisyjnych przez Oddział Zespół Elektrociepłowni Bydgoszcz. Dyrektywa PE i Rady w sprawie emisji przemysłowych (IED) nakazuje od 1 stycznia 2016 r. wyposażenie obiektów energetycznego spalania, wykorzystujących paliwa stałe, aby nie przekroczyć dopuszczalnych wielkości emisji SO<sub>2</sub> (200 mg/Nm<sup>3</sup>) i pyłu (20 mg/Nm<sup>3</sup>).

Zadanie zostało zrealizowane.

**Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu**