



Elektrownia „Bełchatów”

Elektrownia „Bełchatów” jest największą w Polsce a także Europie elektrownią konwencjonalną opalaną węglem brunatnym. Taki rodzaj paliwa energetycznego, najbardziej zanieczyszczonego związkami siarki, powodują, że elektrownia była bardzo poważnym źródłem emisji zanieczyszczeń. Warto pamiętać, że Elektrownia Bełchatów jest jednocześnie największym producentem energii w Polsce. Generując ponad 28 miliardów kWh, elektrownia dostarcza około 20% energii na rynku krajowym...

Elektrownia „Bełchatów” jest największą w Polsce a także Europie elektrownią konwencjonalną opalaną węglem brunatnym. Taki rodzaj paliwa energetycznego, najbardziej zanieczyszczonego związkami siarki, powodują, że elektrownia była bardzo poważnym źródłem emisji zanieczyszczeń. Warto pamiętać, że Elektrownia Bełchatów jest jednocześnie największym producentem energii w Polsce. Generując ponad 28 miliardów kWh, elektrownia dostarcza około 20% energii na rynku krajowym.

Począwszy od roku 1990 podejmowane były działania mające na celu ograniczenie emisji SO² do atmosfery. W też roku podjęto decyzję o budowie instalacji odsiarczania spalin na wszystkich 8 blokach elektrowni.

Od 1994 roku Elektrownia realizuje rządowy „Program redukcji SO² w energetyce zawodowej.

W latach 1997-1999 WFOŚiGW w Łodzi (do 1999 także WFOŚiGW w Piotkowie Trybunalskim) dofinansował w wysokości 27 000 000 zł budowę Instalacji Odsiarczania Spalin na blokach 5 i 6. Całkowity koszt przedsięwzięcia wyniósł 288.637.600 zł a inwestycja przyniosła redukcję emisji dwutlenku siarki do atmosfery o 76.297 t/rok.

W roku 2002 WFOŚiGW w Łodzi wsparł pomocą finansową w kwocie 19 000 000 zł budowę IOS na blokach 7 i 9. Łączny koszt inwestycji wyniósł 111.283.500 zł. Inwestycja przyniosła redukcję emisji SO² o 49.896 t/tok oraz redukcję pyłu o 495 t/rok.

Tak istotne ograniczenie emisji dwutlenku siarki spowoduje nie tylko poprawę stanu czystości powietrza na terenie województwa łódzkiego, ale także w całym makroregionie łódzkim.

