



MPEC Sp. z o.o. we Włocławku zrealizowało w latach 2019 – 2021 przedsięwzięcie pod nazwą : „**Dostosowanie istniejącego źródła ciepła MPEC Włocławek do standardów emisyjnych wykraczających poza wymagania Dyrektywy IED**”.

Zadanie to zostało dofinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Wartość przedsięwzięcia: **46 797 939,84 zł**

Pożyczka NFOŚiGW: **35 098 454,88 zł**

Efektem rzeczowym inwestycji jest zespół instalacji dla kotłów WR-10 (K1 i K2) oraz WR-25 (K3 i K4) w skład których weszły:

- instalacje odazotowania spalin metodą SNCR z reagentem w postaci wody amoniakalnej, indywidualnie dla każdego z 4 kotłów
- część wspólna dla instalacji odazotowania SNCR obejmująca magazynowanie i układ dystrybucji reagenta do każdej z 4 instalacji przykotłowych
- instalacje odsiarczania spalin metodą pól suchą wapienną wraz z instalacjami odpylania spalin (w oparciu o filtry workowe) i wentylatorami wyciągowymi, pracujące w układzie zależnym od wielkości podaży strumienia spalin z pracujących kotłów
- przebudowany układ kanałów spalinowych w celu włączenia instalacji odsiarczania i odpylania w ciągi spalinowe i skierowania oczyszczonych spalin do istniejącego komina
- zmodernizowana istniejąca rozdzielnica RS 15 kV

Pozostałe dwa kotły WR-25 (K5 i K6) zostały wydzielone jako źródło szczytowe.

Efekt ekologiczny zrealizowanego przedsięwzięcia polega na znacznym ograniczeniu:

- emisji dwutlenku siarki – o 393,80 Mg/rok lub 0,393 kg/GJ
- emisji tlenków azotu – o 45,70 Mg/rok lub 0,046 kg/GJ
- emisji pyłów – o 25,20 Mg/rok lub 0,025 kg/GJ