

3500 ton odpadów paleniskowych rocznie mniej

2012-10-19

18 października 2012 r. na terenie Elektrociepłowni „Zielona Góra” odbyła się uroczystość oddania do eksploatacji nowego, ekologicznego bloku kotłów gazowo-olejowych. W spotkaniu uczestniczył, na zaproszenie Prezesa Zarządu Elektrociepłowni Zielona Góra S.A., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim Jan Rydzanicz. W uroczystości brali udział również przedstawiciele parlamentu RP, władz samorządowych regionu i miasta, przedsiębiorcy z kraju i zagranicy.

Elektrociepłownia Zielona Góra jako jedna z pierwszych w kraju odstepuje od konwencjonalnych paliw w postaci węgla kamiennego na rzecz paliwa gazowego i oleju opałowego lekkiego. Ogranicza tym samym ilość produkowanych odpadów paleniskowych oraz znaczną emisję spalin do otoczenia.

W miejsce kotłów węglowych wybudowano 5 nowoczesnych, wysokosprawnych kotłów wodnych olejowo-gazowych o mocy cieplnej 32 MWt każdy (łączna moc układu 160 MWt) i 1 kocioł parowy olejowo-gazowy o mocy cieplnej 7 MWt. Wybudowano także sześcioprzewodowy komin o wysokości 45 m, dwa zbiorniki na olej opałowy o łącznej pojemności 3000 m³ oraz pompownię oleju, stację redukcyjno-pomiarową gazu, zbiorniki wody zasilającej i uzupełniającej, rozdzielnie elektryczne jak również urządzenia towarzyszące. Przebudowano także halę kotłowni.

Dla powyższego przedsięwzięcia Prezydent Zielonej Góry, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim 8 maja 2009 r. wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zmiana technologii produkcji energii w Elektrociepłowni Zielona Góra pozwoli na dotrzymanie środowiskowych norm emisji zanieczyszczeń, (które zostaną zastrzone od roku 2016), zachowanie bezpieczeństwa dostaw ciepła do miasta, optymalne wykorzystanie urządzeń wytwórczych bloku gazowo-parowego, likwidację gospodarki węglowej oraz eliminację 3 500 ton odpadów paleniskowych rocznie.



Źródło, RDOŚ w Gorzowie Wielkopolskim
fot. Przykuta, Wikimedia Commons