



Trwa montaż nowego kotła w Zakładzie Energetyki Ciepłej w Staszowie. Nowy kocioł będzie spełniał surowe normy ekologiczne, zużyje mniej paliwa, wyemituje mniej szkodliwych pyłów, a do mieszkańców więcej ciepła.

Inwestycja ZEC polega na demontażu kotła WR10 wraz z instalacjami pomocniczymi i wykonaniu zabudowa kompletnego kotła wodnego w technologii ścian szczelnych wraz z nowoczesną instalacją odpylania spalin. Celem inwestycji jest zwiększenie sprawności cieplnej kotła przy obciążeniach ekonomicznych w sezonie grzewczym powyżej 85%, zwiększenie sprawności eksploatacyjnej rocznej kotła, rzeczywiste zmniejszenie emisji pyłów, spadek zawartości sadzy i benzo-a-pirenu, zmniejszenie jednostkowego zużycia paliwa w sezonie grzewczym, a także zmniejszenie emisji gazów w spalinach.

Prace na terenie ZEC rozpoczęto po zakończeniu sezonu grzewczego. Pierwszym elementem był demontaż i rozbiórka starego kotła. Następnie ekipy wykonały prace przygotowawcze pod budowę i montaż nowego kotła. Obecnie trwają prace przy konstrukcji nowego kotła. Po zakończeniu tego etapu nastąpi montaż automatyki i elementów sterujących.

Nowocześniejsza konstrukcja kotła zwiększy możliwości regulowania paleniska kotła zarówno pod względem jego sprawności i mocy, jak również emisji spalin. Dzięki temu efektywniejsze będzie wykorzystanie paliwa do produkcji ciepła. Nowo wybudowany kocioł WR 8 spełniać będzie unijne i krajowe wymagania dotyczące emisji spalin. Modernizacja ma zostać wykonana do 15 listopada 2018 roku.

Całkowity koszt przebudowy kotła WR-10 na kocioł WR-8, wraz z układem automatyki i instalacją odpylania spalin wyniesie 3 045 000,00 zł netto. Spółka pozyskała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach w postaci preferencyjnej pożyczki w wysokości 2 850 000,00 zł. Udzielona pożyczka podlegać będzie częściowemu umorzeniu w kwocie 427 500,00 zł, po spełnieniu przez ZEC warunków umowy pożyczki.

---









