

Intensywne prace remontowe na terenie rzeszowskiej elektrociepłowni

W rzeszowskiej elektrociepłowni, należącej do PGE Energia Ciepła, spółki z Grupy PGE, trwa intensywny okres remontowy. Niektóre prace w tym roku rozpoczęły się już na przełomie kwietnia i maja. Pozostałe są w trakcie realizacji. Ich celem jest zapewnienie właściwego stanu technicznego urządzeń gwarantujących ciągłość i bezpieczeństwo produkcji energii elektrycznej i ciepła.

Lato to czas na wykonanie niezbędnych i ściśle określonych prac remontowo-serwisowych potrzebnych do przygotowania jednostek wytwórczych do kolejnego sezonu grzewczego. W trakcie kampanii remontowej urządzenia rzeszowskiej elektrociepłowni podlegają przeglądom, naprawom i modernizacjom.

Na Bloku Gazowo - Parowym (BGP) została wymieniona pompa oleju hydraulicznego turbiny gazowej. W trakcie remontu dokonano też przeglądu zaworu bezpieczeństwa z urządzeniem sterującym, wymianę zaworu odcinającego na odwodnieniu rurociągu pary oraz wymianę zaworu odcinającego chłodnicę wtryskową. Przeprowadzono również przeglądy pozostałych urządzeń bloku oraz zaplanowane badania, na podstawie których zostały wydane decyzje o dopuszczeniu urządzeń do dalszej eksploatacji.

„Prowadzone przez nas remonty zagwarantują ciągłość i bezpieczeństwo produkcji oraz dostaw energii i ciepła dla Rzeszowa. Specyficzna sytuacja związana z zaistniałą pandemią ma wpływ na wykonanie tegorocznych remontów. Wszystkie prace odbywają się z zachowaniem zasad reżimu sanitarnego. Przedstawiciele firm remontujących zostali poinformowani o obowiązujących zasadach i w pełni ich przestrzegają” – powiedział Paweł Majewski, dyrektor Elektrociepłowni PGE Energia Ciepła w Rzeszowie.

Tegoroczne prace remontowe objęły także Blok Gazowo-Silnikowy (BGS) wyposażony w cztery silniki Rolls – Royce. Kluczowe prace w trakcie remontu kapitalnego to wymiana głowic cylindrowych, wymiana tulei cylindrowych i remonty kapitalne turbosprężarek. W bieżącym sezonie remontowym, zaplanowane zostały również przeglądy 4 generatorów tego bloku.

Remonty prowadzone są również na urządzeniach podstawowych elektrociepłowni.

„W obecnych realiach nie możemy sobie pozwolić na dłuższe postoje remontowe gazowych bloków kogeneracyjnych, ze względu na określoną ich dyspozycyjność i gotowość do ruchu przez cały rok. Mimo trwających remontów, elektrociepłownia w Rzeszowie nie przerywa produkcji, gwarantując niezawodność dostaw zamówionego ciepła i energii elektrycznej” – powiedział Tadeusz Kępski, dyrektor techniczny Elektrociepłowni PGE Energia Ciepła w Rzeszowie.

W najbliższym czasie zaplanowano też prace remontowe w zakresie elektryki i automatyki. Główne prace prowadzone będą na układach wyprowadzenia mocy z bloków BGP oraz BGS. Najważniejszym zadaniem w zakresie elektrycznym jest zmiana układu fazowego stacji 110 kV, wiążąca się z koniecznością wykonania prac w wielu punktach układu elektroenergetycznego poszczególnych obiektów elektrociepłowni.

Prace remontowe w Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE) zaplanowane są na jesień i będą obejmowały przegląd turbozespołu SIEMENS oraz wymianę podgrzewacza powietrza pierwotnego wraz z niewielką zmianą konstrukcji wsporczej i tras rurociągów.