

Program modernizacyjny w elektrowni w Rybniku zbliża się ku końcowi

Celem programu inwestycyjnego zainaugurowanego przez Grupę EDF w 2013 r. i obecnie finalizowanego, jest przeprowadzenie modernizacji urządzeń elektrowni w Rybniku, a tym samym przedłużenie ich żywotności, zwiększenie efektywności operacyjnej oraz efektywności w zakresie ograniczania emisji do atmosfery. Działania te wpisują się w szeroki program ukierunkowany na podniesienie efektywności i dostosowanie jednostek wytwórczych Grupy EDF w Polsce (Kraków, Wrocław, Gdańsk, Gdynia, Rybnik) do unijnych norm środowiskowych.

W ramach inwestycji, której koszt do chwili obecnej wyniósł ponad 1,6 mld zł, zmodernizowanych zostanie 8 bloków rybnickiej elektrowni (1780 MW). Wpłynie to na poprawę wydajności operacyjnej zakładu, wydłużenie jego żywotności co najmniej do roku 2030, a także dostosuje go do norm środowiskowych wprowadzonych Dyrektywą w sprawie emisji przemysłowych (IED), która weszła w życie z dniem 1 stycznia 2016 roku.

Projekt obejmuje instalację odazotowania spalin, inwestycje wydłużające żywotność wszystkich urządzeń zakładu, a także instalację odsiarczania spalin. Ponadto w ramach projektu wybudowany został węzeł oczyszczania ścieków z instalacją odsiarczania spalin oraz planowana jest budowa nowej stacji demineralizacji wody.

Projekt pozwoli na blisko 4-krotne zmniejszenie emisji tlenków siarki oraz na ponad 2-krotne ograniczenie emisji tlenków azotu i pyłu, przyczyniając się tym samym do poprawy jakości powietrza. W marcu 2014 roku EDF Polska S.A. podpisał kontrakt z konsorcjum Alstom Power– Alstom Power Italia, obecnie General Electric na budowę i uruchomienie w Rybniku instalacji odsiarczania. Kolejnym etapem było wybudowanie oczyszczalni ścieków przez firmę Veolia oraz instalacji odazotowania spalin przez firmę Strabag i Energotechnika – Energorozruch.

Zakończenie całości inwestycji planowane jest na rok 2018. Natomiast do chwili obecnej uruchomiona została z sukcesem instalacja odazotowania (SCR) na blokach 7 i 8, a w okresie wakacyjnym planowany jest rozruch instalacji mokrego odsiarczania spalin.

Inwestycje w elektrowni w Rybniku są częścią długofalowego procesu, którego celem jest zwiększenie efektywności operacyjnej polskich zakładów Grupy EDF, umocnienie pozycji EDF Polska jako głównego gracza polskiego rynku energetycznego oraz godnego zaufania partnera władz i wspólnot lokalnych. Realizacja tych celów to kolejny z kluczowych etapów rozwojowych, takich jak rebranding aktywów Grupy EDF w Polsce czy umocnienie krakowskiego Centrum Badań i Rozwoju.

Kontakt:

Beata Kisiel
Główny Specjalista ds. Komunikacji

T +48 32 739 6135
M +48 66 11 22 703
beata.kisiel@edf.pl

EDF Polska S.A. Oddział w Rybniku

Rybnicka elektrownia jest elektrownią kondensacyjną i blokową o znaczeniu systemowym. Podstawowa działalność zakładu to wytwarzanie energii elektrycznej na potrzeby Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Obecnie elektrownia posiada moc osiągalną rzędu 1780 MW zainstalowanych w ośmiu blokach i jest największą elektrownią na Górnym Śląsku, a tym samym należy do grona największych elektrowni systemowych w Polsce.

Rybnicka elektrownia jest zakładem utrzymującym stałą wysoką dyspozycyjność wytwarzania oraz posiadającym duże możliwości regulacyjne, a przy tym osiągającym dużą efektywność w redukcji emitowanych zanieczyszczeń. Zakład stosuje najwyższej jakości system zarządzania potwierdzony normami ISO 14001, ISO 9001 oraz PN-N-18001 / OHSAS 18001.

Rybnicka elektrownia należy do grona czołowych przedsiębiorstw energetycznych w Polsce. Stale dokłada starań, aby pozostać liderem zarówno pod względem rozwiązań technicznych, jak również w zakresie organizacji i zarządzania. Dzięki temu jest dzisiaj przedsiębiorstwem konkurencyjnym, otwartym na liberalizację rynku oraz wytwarzającym energię w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

System chłodzenia elektrowni w Rybniku - z uwagi na zastosowanie dwóch układów (sztuczny zbiornik wodny o powierzchni 550 ha oraz dwie chłodnie kominowe o wysokości 120 m) - pozwala zakładowi na większą elastyczność oraz niezawodność produkcji energii elektrycznej, zwłaszcza w porównaniu z podobnymi blokami energetycznymi chłodzonymi przez rzeki.

Grupa EDF w Polsce

Grupa EDF, jeden z liderów na europejskim rynku energii, jest firmą zintegrowaną, obecną w obszarach wytwarzania, obrotu i sprzedaży energii oraz usług. W Polsce posiada blisko 10% udziału w rynku energii elektrycznej i 15% w rynku ciepła sieciowego. EDF jest też największym zagranicznym inwestorem w branży energetycznej.

Grupa EDF jest w Polsce czołowym producentem energii elektrycznej i ciepła w procesie wysokosprawnej kogeneracji, zaopatrując w ciepło Kraków, Gdańsk i Gdynię, Wrocław, Zieloną Górę i Toruń. W Rybniku posiada systemową elektrownię węglową o mocy osiągalnej 1780 MW.

Poprzez swoje spółki zależne EDF Polska, DK Energy, Fenice, Tiru i Citelum, Grupa EDF oferuje społecznościom lokalnym oraz klientom biznesowym szeroki zestaw usług związanych z efektywnością energetyczną. EDF oferuje również sprzedaż energii elektrycznej i usługi dużym klientom biznesowym oraz małym i średnim przedsiębiorstwom.

Grupa EDF

Grupa EDF, istotny uczestnik transformacji energetycznej, jest firmą zintegrowaną, działającą w dziedzinach wytwarzania, przesyłu, obrotu, sprzedaży energii oraz usług energetycznych. EDF jest światowym liderem energetyki niskoemisyjnej i dysponuje zróżnicowanym miksem produkcyjnym obejmującym elektrownie atomowe, wodne, odnawialne i konwencjonalne. Grupa pośredniczy w dostawie energii i usług do 37,8 mln klientów, w tym 28,3 mln we Francji. W 2015 roku skonsolidowane przychody Grupy wyniosły 75 mld euro, z czego 47,2% wypracowano poza Francją. EDF jest notowany na paryskiej giełdzie.