

Grupa JSW

Blok energetyczny w koksowni Przyjaźń

W grudniu 2014 roku przeprowadzono pierwszą synchronizację z siecią energetyczną nowego bloku energetycznego w koksowni Przyjaźń w Dąbrowie Górniczej. Do tej pory wytworzono w nim 250 tys. MWh energii elektrycznej. Inwestycja jest częścią projektu, dzięki któremu JSW SA stanie się samowystarczalna energetycznie. 29 lipca w koksowni Przyjaźń odbyła się uroczystość podsumowująca to wydarzenie.

Nowy blok energetyczny o mocy elektrycznej 71 MWe jest układem czysto kondensacyjnym, czyli wytwarza wyłącznie energię elektryczną, bez produkcji ciepła użytkowego. Jako paliwo do opalania kotła stosowany jest gaz koksowniczy, będący produktem ubocznym produkcji koksu. Gaz dostarczany jest z sieci zakładowej koksowni Przyjaźń. Przewiduje się, że na potrzeby nowego bloku rocznie zużyje się do 350 mln Nm³ gazu koksowniczego.

Blok przyłączony jest do linii elektroenergetycznej 110 kV OSD Tauron Dystrybucja, co umożliwia sprzedaż energii elektrycznej do dowolnego odbiorcy przyłączonego do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Po uruchomieniu nowego bloku łączna moc zainstalowanych w elektrociepłowni koksowni Przyjaźń urządzeń prądowców wynosi 110 MWe. Jest to jedna z największych elektrociepłowni przemysłowych w Polsce.

Wykorzystanie własnych zasobów gazu koksowniczego do wytwarzania energii

elektrycznej jest zgodne ze strategią Grupy Kapitałowej JSW. Jest również elementem dywersyfikacji zagospodarowania nadwyżek gazu koksowniczego.

Uwzględniając prognozy w zakresie wielkości krajowego zapotrzebowania na energię elektryczną oraz uwarunkowania techniczne, ekonomiczne i ekologiczne związane z jej produkcją, gaz koksowniczy należy traktować jako cenne paliwo, za to wytworzona energia elektryczna jest atrakcyjnym towarem rynkowym.

W dobie coraz większej dbałości o środowisko naturalne bardzo istotnymi czynnikami zwiększającymi przewagę bloku opalanego gazem koksowniczym nad innymi blokami są ekologiczne właściwości procesu spalania gazu koksowniczego. Wykorzystanie go jako paliwa w bloku energetycznym o mocy 71 MWe w koksowni Przyjaźń w skali roku przynosi wymierne efekty ekologiczne. Emisja CO₂ z tego bloku w porównaniu do produkcji tej samej ilości energii w blokach energetycznych na węgiel brunatny jest niższa o ok. 350 tys. ton w ciągu roku, na węgiel kamienny o ok. 240 tys. ton w ciągu roku, a na gaz ziemny o ok. 45 tys. ton w ciągu roku.

W uroczystości otwarcia wzięli udział m.in. wiceminister skarbu Wojciech Kowalczyk, prezydent Zabrza – Małgorzata Mańka-Szulik, prezydent Dąbrowy Górniczej – Zbigniew Podraza, prezes Jastrzębskiej Spółki Węglowej, do której należy koksownia, Edward Szlęk i prezydent Euracoal oraz prezes KHW – Zygmunt Łukaszczyk. ☞

JSW SA

Krupiński i Pniówek razem? Wydobyć w soboty?

– Kopalnie Krupiński i Pniówek mogą zostać połączone – powiedział Edward Szlęk, prezes JSW SA. Na razie to jedna z możliwości. Rozważa się także wydobyć w soboty. Trwają rozmowy ze związkami zawodowymi.

– Przyszłość Krupińskiego nie jest łatwa. To żadna tajemnica, bo wszystkie kopalnie węgla energetycznego mają trudności. Trwają prace nad różnymi rozwiązaniami. Na przykład sygnalizujemy energetyce, że możemy sprzedać im kopalnię Krupiński, ale teraz na rynku jest wiele kopalń do sprzedaży. Interesuje nas autentyczny inwestor, a nie taki, który chce kooperować na zasadzie np. wykorzystania



naszego szybu do prowadzenia własnego wydobycia – mówił Edward Szlęk, prezes JSW.

– Połączenie Krupińskiego z Pniówkiem pozwoliłoby przesunąć potencjał inwestycyjny w stronę Pniówka, który jest naszą sztandarową kopalnią węgla koksowego. Prowadzimy rozmowy ze związkami zawodowymi w kwestii prowadzenia wydobycia cennego dla spółki najlepszego węgla koksowego z najefektywniejszych ścian także w soboty. Mam na myśli pracę na zasadzie dobrowolności, z jasno ustaloną stawką za daną sobotę. Wspólnie ze stroną społeczną chcemy ją ustalić racjonalnie, aby zachęcić górników do pracy, ale nie załamać ekonomicznego uzasadnienia dodatkowego wydobycia. Myślę, że uda się nam rozpocząć dodatkowe wydobyć od września – podsumował prezes JSW.

ST



Wykorzystanie własnych zasobów gazu koksowniczego do wytwarzania energii elektrycznej jest zgodne ze strategią Grupy Kapitałowej JSW



Po uruchomieniu nowego bloku łączna moc zainstalowanych w elektrociepłowni koksowni Przyjaźń urządzeń prądowców wynosi 110 MWe



W grudniu 2014 roku przeprowadzono pierwszą synchronizację z siecią energetyczną nowego bloku energetycznego w koksowni Przyjaźń w Dąbrowie Górniczej