

Jastrzębska Spółka Węglowa

Ruszają kluczowe inwestycje

W zakładach przerobczych kopalń JSW ruszają pierwsze inwestycje, dzięki którym Jastrzębska Spółka Węglowa będzie produkowała więcej węgla koksowego wysokiej jakości. Takie są założenia programu restrukturyzacji, jak i opracowywanej aktualnie strategii na lata 2018–2030. W najbliższych kilku latach produkcja węgla koksowego w kopalniach JSW ma osiągnąć poziom 85 proc. ogólnej produkcji. Aby tego dokonać, Spółka musi sporo zainwestować, przede wszystkim w zakłady przerobcze w kopalni Budryk i w obu ruchach kopalni Knurów-Szczygłowice.

Większość zadań inwestycyjnych jest na etapie przetargów i przygotowania dokumentacji technicznej, jednak w ruchu Knurów rozpoczęto już pierwsze roboty przy budowie zagęszczacza lamelowego. To ogromny, betonowy obiekt o średnicy 12 metrów, który jest niezbędny w technologii wzbogacania węgla. To dopiero początek ogromu prac modernizacyjnych w ruchu Knurów, który już wkrótce zamieni się w plac budowy. Podobnie będzie w ruchu Szczygłowice oraz w kopalni Budryk.

Łącznie w obu ruchach kopalni Knurów-Szczygłowice przeprowadzonych zostanie szereg inwestycji modernizacyjnych nakierowanych głównie na zagwarantowanie wzrostu udziału węgla koksowego w produkcji kopalni, pełne zamknięcie obiegów wodno-mułowych

i zwiększenie wydajności węzłów technologicznych. Zrealizowane będą zadania na modernizację obiegów wodno-mułowych, czyli zabudowę nowoczesnych, wysokowydajnych pras filtracyjnych, ale również maszyn wzbogacających, takich jak osadzarki czy flotowniki, oraz szereg urządzeń współpracujących i wspomagających prowadzenie operacji przerobczych.

Inwestycja w kopalni Knurów-Szczygłowice jest kompleksowym projektem realizowanym w kilku zadaniach w celu poprawy jakości wydobywanego węgla poprzez wzrost udziału węgla koksowego w produkcji kopalni oraz rozpoczęcie produkcji węgla koksowego typu hard. Obecnie kopalnia produkuje ok. 55 proc. węgla koksowego. Po zakończeniu inwestycji węgiel koksowy ma stanowić około 80 proc. całej produkcji. Realizację przedsięwzięcia przewiduje się na lata 2016–2018. Pierwsze efekty inwestycji mają nastąpić w 2019 roku. Właśnie w tym roku kopalnia ma rozpocząć produkcję węgla koksowego typu hard oraz zanotować wzrost produkcji do 4 mln ton rocznie.

Kopalnia Budryk jest obecnie głównie producentem węgla do celów energetycznych, którego odbiorcami są elektrownie i elektrociepłownie zawodowe, ale produkuje też węgiel koksowy typu 34.2 kierowany do koksowni. Aby zmienić proporcje wydobywanego węgla, tzn. znacznie zwiększyć udział dobrych jakościowo



Rozpoczęcie produkcji węgla typu 35 w kopalni Budryk planowane jest w 2019 roku

węgla koksowych, od kilku lat prowadzone są prace związane z budową poziomu 1290. Celem inwestycji jest udostępnienie i zagospodarowanie ok. 167 mln ton węgla koksowego zalegającego pomiędzy poziomami 1050 a 1290. Dzięki udostępnieniu zasobów zalegających poniżej poziomu 1050 kopalnia Budryk będzie mogła prowadzić wydobywanie do 2077 roku.

Inwestycja pod nazwą „Budowa poziomu 1290 w KWK Budryk” idzie w kilku kierunkach. Obejmuje pogłębienie szybu VI oraz budowę szeregu wyrobisk górniczych, budowę niezależnego systemu transportowego dla węgla koksowego typu hard oraz rozbudowę zakładu

przeróbki mechanicznej węgla pod kątem niezależnego wzbogacania węgla koksowego typu hard. Bezwzględny wymogiem jest realizacja tych obszernych zadań przy utrzymaniu pełnej ciągłości ruchu zakładu w zakresie prowadzonych procesów technologicznych, tj. od odbioru urobku z szybów wydobywczych do załadunku gotowych produktów węglowych i ekspediovania ich do odbiorców. Efektem tych inwestycji będzie wzrost produkcji węgla koksowego z 35 do 59 proc. Rozpoczęcie produkcji węgla typu 35 w kopalni Budryk planowane jest w 2019 roku.

Mat. pras. JSW SA

REKLAMA

Grupa FASING

Synergia możliwości

KARBON 2

FASING

BECKER PRUNTE

MOJ S.A.

3G 山东 发兴

华星中国 FASING CHINA



łańcuchy ogniwowe okrągłe, płaskie, kompaktowe

wiertarki kotwiarki

agregaty hydrauliczne odkuwki

ogniwa złączne zgrzebła

trasy przenośnikowe sprzęta

fasing.pl

