

TAURON SIĘGA PO NOWE ZASOBY WĘGLA

Kluczowy etap prac przy budowie powierzchniowej infrastruktury szybu Janina VI w Zakładzie Górniczym Janina w Libiążu został ukończony. Realizowana inwestycja udostępni nowe zasoby wysokiej jakości węgla energetycznego.

Budowa konstrukcji wieży trwała 10 miesięcy, a jej wysokość osiągnie docelowo 62 metry. Na ukończonym właśnie najwyższym poziomie technologicznym wieży zabudowana zostanie suwnica o nośności 30 ton, która posłuży do montażu elementów górniczego wyciągu szybowego. Jego zasadniczym elementem jest maszyna wyciągowa, która zostanie zabudowana w wieży na wysokości 49 metrów.

Główną konstrukcję nośną wieży stanowią żelbetowe ściany w formie czterech słupów pylonowych, rozstawionych w wierzchołkach czworokąta podstawy obiektu i połączonych stropami na poszczególnych kondygnacjach. Poziomy technologiczne skomunikowane są ze sobą za pomocą klatki schodowej oraz dźwigu osobowo-towarowego.

Zalety takiej konstrukcji wieży to m.in. mniejsza powierzchnia zabudowy oraz bardziej korzystne warunki eksploatacji lin nośnych, co w efekcie przekłada się na zwiększenie ich żywotności.

Do ukończenia prac technologicznych w wieży szybowej pozostał montaż instalacji elektrycznych, sanitarnych i technologicznych, po czym rozpocznie się montaż elementów górniczego wyciągu szybowego na poszczególnych poziomach technologicznych.

Inwestycja w nowe złoża

Zakład Górniczy Janina posiada największe w Polsce złoża węgla energetycznego, a realizowana inwestycja spowoduje, że będzie mógł funkcjonować jeszcze przez kolejnych kilkadziesiąt lat.

*- Dzięki budowie wieży szybowej i górniczego wyciągu szybowego możliwe będzie już za kilka miesięcy uruchomienie w ZG Janina jazdy ludzi i transportu materiałów na poziom 800 metrów. Dzięki realizacji tego strategicznego projektu inwestycyjnego kopalnia udostępni nowe zasoby wysokiej jakości węgla niezbędnego dla energetyki - mówi **Tomasz Cudny**, prezes zarządu TAURON Wydobywanie. - Skupiamy się na ukończeniu inwestycji strategicznych oraz sukcesywnej poprawie efektywności i wydajności każdego z zakładów Spółki. W konsekwencji wszystkich podejmowanych działań oczekiwany jest efekt obniżenia kosztów funkcjonowania zakładów górniczych Spółki oraz wzrost efektywnego czasu pracy ludzi i maszyn - podsumowuje prezes.*

Budowa poziomu 800 w Zakładzie Górniczym Janina pozwoli m.in. na prowadzenie eksploatacji w korzystniejszych warunkach górniczo-geologicznych, a także częściową eliminację prowadzenia eksploatacji poniżej poziomu udostępnienia, przez co zwiększy się poziom bezpieczeństwa prowadzenia ruchu zakładu górniczego.

Korzyścią dla pracowników będzie poprawa warunków mikroklimatycznych na stanowiskach pracy oraz znaczne skrócenie czasu dotarcia do nich.

Pierwsza ściana na poziomie 800 metrów, z wykorzystaniem części infrastruktury nowej inwestycji, zostanie oddana do użytku w ciągu kilku miesięcy. Trwa proces jej uzbrajania w maszyny i urządzenia.

Zakończenie całej inwestycji przewidziane jest na trzeci kwartał 2021 roku.

Program na trzy kopalnie

Wartość całego realizowanego programu inwestycyjnego w TAURON Wydobycie na lata 2016-2020 wynosi 1,3 mld zł.

W Zakładzie Górniczym Sobieski drążony jest Szyb Grzegorz, którego docelowa głębokość wyniesie 870 metrów. Realizacja inwestycji pozwoli na udostępnienie nowych pokładów węgla. Inwestycja osiągnie pełną funkcjonalność w 2023 r.

W Zakładzie Górniczym Brzeszcze zaawansowanie programu inwestycyjnego przekroczyło 50 procent. Program inwestycyjny pozwoli na zmianę modelu funkcjonowania kopalni, co umożliwi uzyskanie jej rentowności. (Tauron)