

JSW SA: Wielka budowa



# Najważniejszy etap budowy szybu – rozpoczęty!

Od ścianki szczelinowej – otworu w ziemi o głębokości 30 metrów KopexPBSz rozpoczyna drążenie szybu w złożu Bzie-Dębina 1-Zachód. Dzięki tej inwestycji zasoby operatywne Jastrzębskiej Spółki Węglowej wzrosną z 514 mln ton do 718 mln ton. Szyb Bzie - 1 jest największą inwestycją w polskim górnictwie węgla kamiennego od ponad 20 lat. Praktycznie jest to budowa nowej kopalni, choć oficjalnie mówi się, że to rozbudowa kopalni Zofiówka.

Złoże „Bzie-Dębina 1-Zachód”, po które sięga obecnie JSW, to jedno z największych

złóż węgla koksowego w Europie. Wielkość zalegających zasobów bilansowych węgla szacuje się na 600 mln ton. Dzięki tej inwestycji kopalnia Zofiówka będzie istnieć przynajmniej do 2052 roku. Górnicy mówią, że to jest żyła złota dla całej spółki.

Drążenie szybu o głębokości 1164 m zakończy się w lutym 2013 roku. Eksploatacja rozpocznie się w 2019 roku. W 2023 roku dobowe wydobycie wynosić będzie 6,5 tys. ton, a w 2030 - 10 tys. ton.

Umowa na wykonanie inwestycji – rury szybowej oraz dwustronnego wlotu

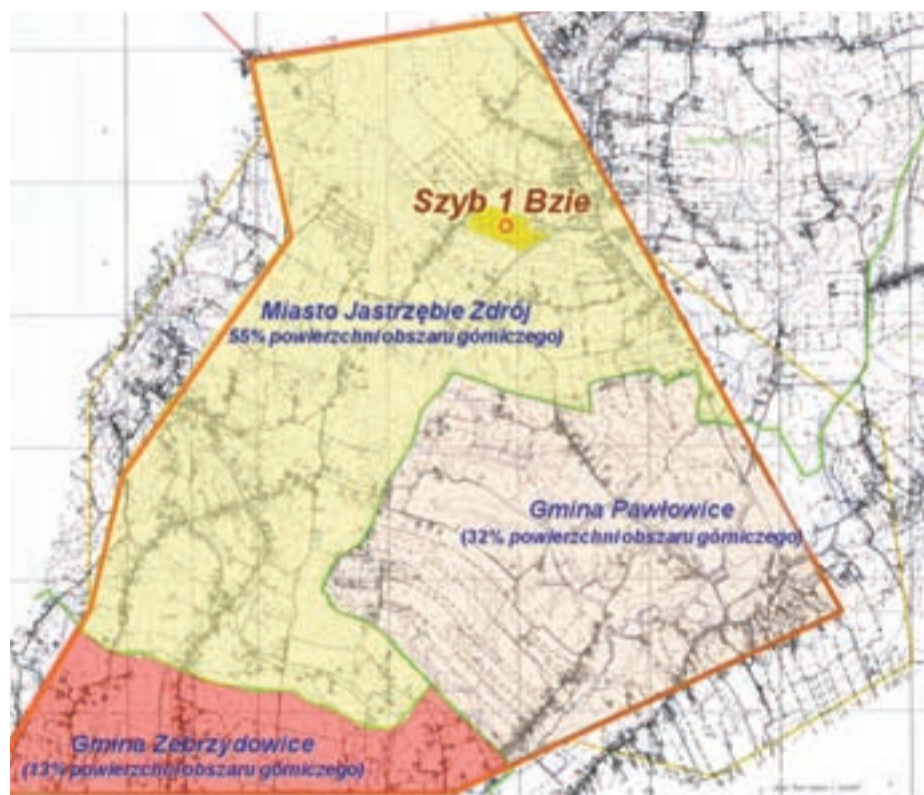
szybowego – podpisana została 30 lipca. Przetarg został rozstrzygnięty 1 lipca. Wartość kontraktu wynosi 180,5 mln złotych netto.

Inwestycja podzielona została na cztery etapy. W pierwszym wykonano niezbędną dokumentację. Etap drugi to prace przygotowawcze związane z niwelacją terenu, trzeci – głębinie szybu i czwarty montaż urządzeń.

Głównym wykonawcą tego przedsięwzięcia jest Kopex PBSz. Na placu budowy wszystko przygotowane jest już do drążenia szybu. Wykonana została tzw. ścianka

szczelinowa – otwór o głębokości 30 m, z tego poziomu rozpocznie się właściwe drążenie szybu. Powstały drogi dojazdowe na teren inwestycji, place, ogrodzenie, obiekty administracyjno-socjalne, budynki warsztatowo-magazynowe. Gotowa jest również sieć elektroenergetyczna oraz zbiorniki urobku i wód dołowych. Powstały najważniejsze obiekty technologiczne, w tym wieża szybowa oraz budynek maszyny wyciągowej.

Bzie-1 to 79. szyb głębinowy przez Kopex PBSz w okręgu jastrzębsko-rybnickim i 336. budowany przez tę firmę. //



Złoże „Bzie-Dębina 2- Zachód” i „Bzie-Dębina 1- Zachód” o powierzchni 22,52 km<sup>2</sup> pod względem administracyjnym położone jest na obszarze trzech powiatów: grodzkiego Jastrzębie Zdrój, pszczyńskiego (gmina Pawłowice) i cieszyńskiego (gmina Zebrzydowice). Od północy złożo „Bzie-Dębina 2 – Zachód” sąsiaduje z obszarem górnictwa czynnej kopalni „Zofiówka”. W dniu 01.12.2008 r. decyzją Ministra Środowiska JSW S.A. uzyskała koncesję nr 15/2008 na wydobywanie węgla kamiennego oraz metanu jako kopaliny towarzyszącej ze złoża Bzie-Dębina 2 – Zachód” o powierzchni 10,4 km<sup>2</sup>. w granicach administracyjnych Miasta Jastrzębie Zdrój. JSW S.A. w dalszym ciągu prowadzi działania w zakresie ujęcia planowanej inwestycji dotyczącej eksploatacji złoża „Bzie-Dębina 1-Zachód” w Miejscowych Planach Zagospodarowanie Przemysłowe Gmin: Zebrzydowice i Pawłowice.



Etapy udostępnienia złóż „Bzie-Dębina 2-Zachód” i „Bzie-Dębina 1-Zachód” lata 2009 - 2013. Prace związane z głębinie szybu 1 Bzie. Wykonanie: upadówych do poziomu 1110, części wytycznej głównej i wytycznej głównej taśmowej, połączenie z szybem 1 Bzie. Lata 2014-2021 Budowa poziomu wydobywczego 1110, udostępnienie zasobów w pokładach. Lata 2022-2029.

Zgłębinie szybu wentylacyjnego 2 Bzie, budowa poziomu wentylacyjnego 1000, rozbudowa poziomu wydobywczego 1110. Etapy eksploatacji złoża: 2019 rok – rozpoczęcie eksploatacji. 2023 rok – uzyskanie zdolności wydobywczej 6 500 t/d. 2030 rok – uzyskanie zdolności wydobywczej 10 000 t/d. Inwestycja jest realizowana w oparciu o istniejącą infrastrukturę techniczną kopalni „Zofiówka” co pozwoli na znaczne ograniczenie nakładów inwestycyjnych.

## POGODZIMY INTERES PRACODAWCY I MIESZKAŃCÓW

### Inwestycja istotna dla kraju

**ANDRZEJ TOR, WICEPREZES JASTRZĘBSKIEJ SPÓŁKI WĘGLOWEJ:** Dotarcie do złoża Bzie-Dębina 1 Zachód ma wielkie znaczenie dla Jastrzębskiej Spółki Węglowej, dla gospodarki kraju i regionu.



Najistotniejszą inwestycją jest budowa szybu Bzie 1. Mówimy o rozbudowie kopalni Zofiówka chociaż w praktyce jest to budowa nowej kopalni, ponieważ w przyszłości szeregi funkcji będą pełniły obiekty, które już istnieją w Zofiówce. Pozwoli to ograniczyć koszty i oddziaływanie na środowisko. Do

przewodzenia wydobycia nie wystarczą pozwolenia i pieniądze. Należy także opanować zagrożenia naturalne. Na podstawie opracowań najlepszych ośrodków naukowych wiemy, że stosując odpowiednią profilaktykę, można w tym rejonie prowadzić bezpieczne wydobycie.

Jastrzębska Spółka Węglowa robi wszystko, aby znaleźć sposób na pogodzenie interesów największego pracodawcy w regionie z interesami mieszkańców. Dlatego podjęliśmy działania zmierzające do minimalizowania wpływu inwestycji na środowisko. Wykorzystaliśmy istniejącą infrastrukturę macierzystej kopalni Zofiówka. Nie musimy na przykład budować zakładu

przerobczego, który ze względu na swój obszar i emisję hałasu silnie oddziałuje na otoczenie. Przed rozpoczęciem eksploatacji wykonamy inwentaryzację obiektów na powierzchni, żeby określić ich wrażliwość na szkody górnicze, a działania profilaktyczne, dotyczące zabezpieczenia przed skutkami eksploatacji, prowadzone będą z wyprzedzeniem. Skutki działalności górniczej będą na bieżąco usuwane. Tam, gdzie eksploatacja zagrażać będzie obiektom ważnym dla społeczności lokalnej, będzie ograniczana. Skąpa płonna uzyskana w procesie mechanicznej przeróbki węgla będzie lokowana na już istniejących składowiskach bądź wykorzystywana do robót inżynierskich. Podobnie,

jeśli chodzi o wody słone, które będą depozytowane w oparciu o istniejące instalacje. Chcemy także wykorzystać nasze dobre doświadczenia dotyczące wykorzystania metanu. Planujemy budowę stacji odmetanowania w pobliżu szybu oraz montaż układów kogeneracyjnych, wykorzystujących metan jako paliwo. Inwestycja ma bardzo duże znaczenie dla gospodarki kraju, a na pewno kluczowe dla regionu jastrzębsko-pszczyńskiego. Umożliwi ona zapewnienie odpowiedniej ilości surowca do produkcji koksu hutniczego. Regionowi pozwoli na utrzymanie pozycji największego producenta węgla koksowego, dzięki niej powstanie 1700 miejsc pracy.