

Kopalnia Mysłowice-Wesoła

# Dobiorą się do bardzo dobrego węgla



Kopalnia Wesoła jest perłą w koronie polskiego górnictwa. To opinia wicepremier Elżbiety Bieńkowskiej. – Zaufałem zarządowi KHW. To była dobra decyzja – powiedział wicepremier Janusz Piechociński. Oboje wicepremierzy wygłosili te opinie w grudniu 2013 roku po wizycie w kopalni, która prowadzi roboty umożliwiające dostęp do około 61 milionów ton bardzo dobrego węgla. Kilkanaście dni później rejon robót obejrzeliz dziennikarze. Przekonali się, jak wielkie znaczenie dla kopalni i dla Katowickiego Holdingu Węglowego ma realizacja kolejnych etapów rozbudowy poziomu 865 m.

Wykonanie prac związanych z pogłębieniem szybu Piotr do głębokości 865 m umożliwia: likwidację tzw. podpoziomów, czyli lepsze doprowadzenie świeżego powietrza do kolejnych partii pokładów na tym poziomie, uruchomienie jazdy ludzi na ten poziom (dotychczas z poziomu 665 m schodzili wyrobiskami korytarzowymi) i skrócenie dróg transportu materiałów. Natomiast zakończenie kolejnych prac na poziomie 865 pozwoli także na uruchomienie wydajnego odwadniania, jako że poziom 865 m jest najgłębszy w kopalni.

## CZAS PRZELICZONY NA PIENIĄDZE

Na razie najistotniejszą pracą wykonują górnicy z Przedsiębiorstwa Robót Górniczych z Mysłowic. Oni także najbardziej korzystają z tego, że skrócił się czas dojścia do miejsca pracy. – Jesteśmy opłacani od wykonanej roboty. Jeżeli około 40 proc. dniówki poświęciliśmy na dojście do miejsca pracy, to łatwo policzyć, że zarabialiśmy znacznie mniej – mówią pracownicy PRG z Mysłowic.

Dzięki inwestycjom w KWK Mysłowice-Wesoła górnicy nie muszą tracić sił, aby pokonać różnicę 200 m wysokości. Jeszcze nie tak dawno dojście do przodka zajmowało nawet 3 godz., a teraz tylko kwadrans. Pogłębienie szybu pozwala na likwidację tak zwanych podpoziomów. Górnicy doskonale wiedzą, jak trudnym zadaniem jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w sytuacji, gdy wydobywanie odbywa się głębiej, niż dochodzi szyb. Wyższy Urząd Górniczy zaleca odchodzenie od tak zwanych podpoziomów szczególnie tam, gdzie występuje wysokie zagrożenie metanowe.

## DROGA DO ENERGII

Inwestycje prowadzone w KWK Mysłowice-Wesoła są najlepszym dowodem na to, że można odchodzić od magii wydobytych ton. Teraz liczy się energia zawarta w węglu. Im lepszy węgiel, tym większy zysk kopalni i spółki węglowej. Po zakończeniu wszystkich robót górnicy będą wydobywać węgiel o kaloryczności 30 MJ, zapozieleniu poniżej 0,5 proc. i zasiarczeniu poniżej 0,3 proc. Ze zbytem takiego węgla nie ma problemów.

W połowie zeszłego roku Eugeniusz Małobęcki, dyrektor KWK Mysłowice-Wesoła, tak mówił o inwestycji w kopalni: – Uruchomienie poziomu 865 z szybu Piotr jest kluczową inwestycją, która pozwoli na zwiększenie wydobywania kopalni o zasoby pokładów 501

w partii Az oraz 510 w partii Aw udostępnione obecnie z poziomu 665. Dzięki tej inwestycji do minimum ograniczymy eksploatację podpoziomową, skrócimy drogę transportu załogi do miejsc pracy i poprawimy warunki klimatyczne dzięki uproszczeniu systemu wentylacji. Kopalnia inwestuje w systemy transportu załogi. Uruchomiliśmy procedurę, która pozwoli na transport ludzi na przenośnikach do transportu urobku.

Mimo trudnych czasów dla górnictwa wszystkie zamierzenia są realizowane.

## RACJONALNIE GOSPODARUJĄ PIENIĄDZMI

Grzegorz Standziak, główny inżynier energomechaniczny kopalni Mysłowice-Wesoła, zapewnia, że kopalnia wciąż się unowocześnia. – Dyrekcja i zarząd KHW starają się, aby kupować to, co jest niezawodne i ma najwyższe parametry techniczne. Dzięki takiej polityce zakupowej poprawia się także poziom bezpieczeństwa – mówi główny inżynier energomechaniczny. Grzegorz Motyczyński, główny inżynier wentylacji i zastępca kierownika ruchu kopalni Wesoła, przy każdej okazji podkreśla znaczenie odchodzenia od wydobywania spod poziomów. – To także dowód na to, że mimo trudności można racjonalnie gospodarować pieniędzmi i przeznaczać je na cele służące wszystkim górnikom – podkreśla zastępca kierownika ruchu kopalni.

## ROZWIĄZUJĄ PROBLEMY

Kopalniana stacja geofizyki górniczej jest jedną z najnowocześniejszych w KHW. Dużym krokiem w zakresie profilaktyki zagrożeń klimatycznych jest uruchomienie układu klimatyzacji grupowej o mocy 1 MW na poziomie 665 w rejonie szybu Waclaw. Współpraca inżynierów z kopalni z naukowcami z Politechniki Śląskiej w Gliwicach, Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach pozwala rozwiązywać na bieżąco nawet najtrudniejsze problemy.

ŚLAWOMIR STARZYŃSKI

## Jak najlepiej wykorzystać dotychczasowy dorobek

**ROMAN ŁÓJ, PREZES ZARZĄDU KHW SA:** Jestem usatysfakcjonowany, że wieloletnie działania zarządu i załogi zmierzające do poprawy efektywności przyczyniły się do dobrego wyniku finansowego KHW w 2013 roku. Wiem, że kilkadziesiąt milionów złotych zysku nie robi wrażenia jako kwota, jednak biorąc pod uwagę kryzys w górnictwie na całym świecie, uważam, że to bardzo dobry wynik. Dwa lata temu wrócono nam rychły upadek, w tym roku mogę z czystym sumieniem powiedzieć, że mamy realne szanse na zysk w 2014 roku. Nie mielibyśmy zysku, gdyby załoga nie zaakceptowała zmian w organizacji pracy i sposobie zarządzania firmą. Nie mielibyśmy sukcesu, gdyby nie zmiany w strukturze KHW i w zarządzaniu kopalniami.



W 2014 roku powinniśmy wiedzieć, czy mieliśmy rację, stawiając na innowacje w górnictwie. Na obszarze należącym do KWK Mysłowice-Wesoła Państwowy Instytut Geologiczny zaczął pionierskie wiercenia badawcze, których celem jest odmetanowanie pokładów węgla na głębokości ponad 960 m. Jeżeli odmetanowanie pokładów węgla z powierzchni zakończy się sukcesem, będziemy dysponować technologią, która pozwoli nam wydobywać metan i wykorzystywać go do wytwarzania energii. Będziemy mogli przygotować złożo do bezpiecznej eksploatacji ze znacznie zmniejszonym zagrożeniem metanowym.

W kopalni Wieczorek kończą się przygotowania do realizacji projektu podziemnego zgazowania węgla. Jego sukces może oznaczać nową kartę w działalności KHW. Dzięki tej technologii moglibyśmy dostarczać

do elektrowni, ciepłowni gaz. Moglibyśmy budować małe kotły, silniki zasilane gazem uzyskanym z węgla. Wicepremier Janusz Piechociński z uznaniem wypowiada się o tej koncepcji. Nie ukrywam, że liczymy na wsparcie, jeżeli eksperyment się powiedzie. Dzięki wielkiemu wysiłkowi załogi KHW mam w sobie więcej optymizmu niż rok temu. Przeżyliśmy trudne miesiące i wierzę, że z tej próby wyszliśmy wzmocnieni.

**EUGENIUSZ MAŁOBĘCKI, DYREKTOR KWK WESOŁA:** Z satysfakcją słuchałem słów uznania dla górniczego trudu. Pani wicepremier Elżbieta Bieńkowska przypomniała, że węgiel będzie podstawą polskiej energetyki jeszcze przez kilkadziesiąt lat i dlatego muszą się znaleźć pieniądze na inwestycje w górnictwo. Wicepremier Janusz Piechociński zapewnił, że górnictwo i Śląsk mają w nim wiernego ambasadora w Warszawie.



Pani wicepremier Bieńkowska nazwała kopalnię Mysłowice-Wesoła perłą w koronie polskiego górnictwa. Po raz kolejny poczułem się dumny, że mogę kierować tą kopalnią, a taka ocena mogła zostać wypowiedziana tylko dzięki wieloletniej pracy załogi i wielkiej fachowości dozoru. Moim podstawowym zadaniem jest to, aby jak najlepiej wykorzystać dotychczasowy dorobek. Jeżeli doprowadzimy do szczęśliwego finału wszystkie ważne projekty służące unowocześnieniu KWK Mysłowice-Wesoła, praca górników stanie się jeszcze bezpieczniejsza, wydajniejsza, a także nieco mniej uciążliwa.



Po zakończeniu wszystkich robót górnicy będą wydobywać węgiel o kaloryczności 30 MJ, zapozieleniu poniżej 0,5 proc. i zasiarczeniu poniżej 0,3 proc.