

Metan do silników, a nie do atmosfery

Uroczyste otwarcie na terenie kopalni Wierzchów instalacji wykorzystującej metan do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej poprzedziło Barbórkę KHW SA. Wstęgi przecięli: Longina Kugiel, prezes Zakładów Energetyki Ciepłej SA w Katowicach, i Roman Łój, prezes KHW SA.

Zlokalizowana na terenie kopalni Wierzchów instalacja ZEC składa się z dwóch silników gazowych o mocy elektrycznej 1,5

MW każdy i mocy cieplnej 1,5 MW każdy oraz kotła gazowego o mocy 6 MW. Paliwo do niej doprowadza gazociąg ze stacji odmetanowania z kopalni Murcki-Staszic. W nowej instalacji w ciągu roku będzie spalane ponad 5 mln m sześć. metanu. Do tej pory gaz ulatniał się do atmosfery. Teraz jest wykorzystywany jako paliwo do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej. – Dzięki tej inwestycji ZEC zaoszczędzi rocznie około 3,5 tys. ton węgla kamiennego.

– Naszym złotym skarbem jest węgiel. Ale jego eksploatacji towarzyszy metan. Rocznie ze złóż węgla wydziela się około 800 milionów metrów sześciennych tego gazu. Tylko jedna czwarta jest wykorzystywana. W pokładach węgla mamy około 170 mld metrów sześciennych tego gazu. To więcej niż w złożach konwencjonalnych. Cieszę się, że zarządy górniczej i energetycznej spółki zdecydowały się na jego wykorzystanie do produkcji energii i gratuluję projektu

– mówił prof. Maciej Kaliski, dyrektor Departamentu Górnictwa w Ministerstwie Gospodarki. Budowę nowoczesnej instalacji energetycznej rozpoczęto na początku 2012 roku. Nakłady inwestycyjne wyniosły około 14 mln zł. Były one częściowo (3,7 mln zł) współfinansowane przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w formie długoterminowej pożyczki na preferencyjnych warunkach.

ST



Uroczyste otwarcie instalacji wykorzystującej metan do wytwarzania energii



Prof. Maciej Kaliski (pierwszy z prawej): W pokładach węgla mamy około 170 mld m³ metanu

UROCZYSTOŚĆ W KATOWICKIM HOLDINGU WĘGLOWYM

Stopień górniczy dla dziennikarza Nowego Górnika



Na zdjęciu od lewej: Sławomir Starzyński, Karolina Baca, Monika Krasieńska

Ponad sto osób otrzymało w piątek 30 listopada odznaczenia państwowe, medale i stopnie górnicze podczas uroczystości barbórkowej w Katowickim Holdingu Węglowym.

Wśród wyróżnionych byli także dziennikarze. Stopnie inżynierów górniczych III stopnia przyznano: Karolinie Bacy z Rzeczpospolitej, Kajetanowi Berezowskiemu z Trybuny Górniczej, Monice Krasieńskiej z Polskiego Radia Katowice, Sławomirowi Starzyńskiemu z Nowego Górnika.

Gratulując wyróżnionym, Roman Łój, prezes zarządu Katowickiego Holdingu Węglowego, przyznał, że w trudnych czasach polskiemu górnictwu trzeba życzyć spokoju, stabilizacji i przychylności ze strony administracji unijnej.

– Węgiel dziś nie jest mile widziany w Brukseli. Dlatego musimy udowodnić, że polska gospodarka, której energetyka oparta jest właśnie o ten surowiec, pokona wszelkie trudności – przyznał szef KHW.

//

JEDNO UJĘCIE



Węgiel nie do zastąpienia

Elżbieta Bieńkowska, minister rozwoju regionalnego po wizycie w kopalni Mysłowice-Wesoła powiedziała między innymi: Polskie górnictwo się reformuje, polskie górnictwo się unowocześnia. Patrząc z nadzieją i optymizmem w przyszłość. Unia Europejska postrzega górnictwo nie do zastąpienia, co jest niestety niefortunne, ponieważ jeszcze przez wiele lat węgiel będzie źródłem ciepła i energii nie tylko w Polsce, ale także w wielu innych państwach Europy. Trzeba tylko myśleć, by był to węgiel „czysty”, aby wydobycie było bezpieczne i ekologiczne. To się da zrobić. Mówienie, że z innych źródeł energii da się uzyskać to samo co z węgla jest nieprawdą, przynajmniej w Polsce.

zdj. Tomasz Rozynek/Arch KWK Mysłowice-Wesoła