

# alny iczy

Rozmowa z profesorem **MACIEJEM KALISKIM**, dyrektorem Departamentu Górnictwa w Ministerstwie Gospodarki

## Mamy dobrą ofertę dla chińskiego górnictwa

► **NOWY GÓRNIK:** Premier Donald Tusk powiedział na targach górniczych w Katowicach, że górnictwo, energetyka wykorzystująca węgiel i przemysł produkujący dla górnictwa są ważnymi gałęziami przemysłu dla polskiej gospodarki. Czy ta wypowiedź oznacza, że Polska nie będzie prowadziła polityki energetycznej mającej na celu marginalizację górnictwa węgla kamiennego i energetyki węglowej?

**MACIEJ KALISKI:** Węgiel jest w Polsce wiodącym nośnikiem energii stabilizującym bezpieczeństwo energetyczne kraju i musi być wykorzystywany w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego, zgodnie z podjętymi przez Polskę zobowiązaniami w ramach Unii Europejskiej. Chodzi oczywiście o tzw. 3x20, czyli 20-procentową poprawę efektywności energetycznej, 20-procentowy wzrost udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym oraz 20-procentowe ograniczenie emisji CO<sub>2</sub>. Dlatego podejmujemy działania ukierunkowane na wykorzystanie nowych technologii spalania w elektrowniach oraz głębokie przetwórstwo węgla. Rosnące wymagania oznaczają również wzrost popytu na coraz nowocześniejsze maszyny i urządzenia nie tylko dla kopalń, ale również do zakładów przetwórstwa węgla.

Analizując wielkość sprzedaży węgla kamiennego w Polsce w ostatnich latach oraz przewidywane zwiększenie popytu na energię pierwotną, można przyjąć, że dla zaspokojenia popytu roczne wydobycie węgla energetycznego powinno kształtować się na poziomie ok. 70 mln ton, co pozwoli reagować elastycznie na zmieniające się zapotrzebowanie na energię. Ewentualne

**Chiny są szansą dla polskich rozwiązań w zakresie umaszynowania kopalń, automatyzacji procesów produkcyjnych oraz zwiększania bezpieczeństwa prowadzenia robót górniczych. Dlatego uważam, że współpraca z chińskimi partnerami mogłaby się także rozwijać na gruncie wydobycia węgla.**

nadwyżki węgla mogą być przeznaczane na eksport. Utrzymanie takiego poziomu wydobycia, pozwalającego na pełnienie przez węgiel roli stabilizatora bezpieczeństwa kraju, stworzy konieczność ponoszenia przez przedsiębiorstwa górnicze wysokich nakładów inwestycyjnych na odtwarzanie frontów eksploatacyjnych, w tym na zagospodarowanie nowych złóż. Dla sprostania konkurencji ze strony węgla importowanego konieczne jest efektywne wykorzystanie wszystkich czynników produkcji, obniżenie kosztów i podniesienie wydajności pracy.



NOWY GÓRNIK

► **Niektóre banki europejskie zapowiedziały, że nie będą kredytować tych inwestycji przemysłowych, które wiążą się z wysoką emisją dwutlenku węgla. Oznacza to, że polska energetyka wykorzystująca węgiel może mieć kłopoty z uzyskaniem kredytów. Czy – pana zdaniem – banki chińskie mogą pomóc polskim firmom?**

– Mówienie o problemach związanych z finansowaniem inwestycji w energetyce jest nieco przedwczesne. Polskie firmy działają w warunkach gospodarki rynkowej, pozyskują kapitał w najbardziej korzystny dla siebie sposób. Ponadto sposób finansowania inwestycji jest ściśle uzależniony od ich konkretnych, jednostkowych parametrów, zamierzonych celów i planowanych sposobów ich osiągnięcia. Mówienie o problemach z finansowaniem należy odnosić raczej do poszczególnych inwestycji niż do całego sektora.

► **Chińska firma SEPCO, która wchodzi w skład dużej chińskiej grupy energetycznej, zaoferowała Kompanii Węglowej gwarancję finansowania projektu Elektrowni Czeczott na kwotę 1,8 mld dolarów. Czy ta oferta oznacza początek współpracy między chińskimi i polskimi firmami górniczymi i energetycznymi?**

– Kompania Węglowa SA realizuje założony w swojej strategii projekt budowy elektrowni na terenie zamkniętej kopalni Czeczott w ramach obowiązującego prawa i na zasadach biznesowych. W związku z tym spółka zwróciła się do kilku podmiotów z ofertą udziału w tym przedsięwzięciu, z czego trzy podmioty zostały zaproszone do dalszych rozmów. Spośród nich KW SA wybrała najlepszą ofertę współpracy. Czy będzie to SEPCO – nie wiem. Trudno przewidzieć, czy ewentualna, zakończona sukcesem współpraca z potencjalnym chińskim partnerem będzie stanowiła początek szerszej współpracy z polską energetyką i górnictwem.

Może tak być. Będzie to z pewnością zależało od wielu czynników makroekonomicznych, a także technicznych i finansowych potrzeb prowadzonych projektów.

► **Polskie górnictwo przeżywa kryzys. Przedstawiciele chińskiego górnictwa zachęcają polskie firmy produkujące maszyny dla górnictwa do współpracy. Czy – pana zdaniem – możliwa jest także współpraca przy wydobyciu węgla?**

– Polskie maszyny górnicze należą do najbardziej innowacyjnych urządzeń górniczych na świecie. Polska posiada bogate doświadczenie w przemyśle wydobywczym, które przekłada się bezpośrednio na najlepsze rozwiązania inżynierskie i konstrukcyjne stosowane w sektorze maszynowym. Już od kilku lat czołowi polscy producenci, do których zaliczają się FAMUR, KOPEX i FASING, są obecni na rynku chińskim i odnoszą duże sukcesy biznesowe. Chiny są szansą dla polskich rozwiązań w zakresie umaszynowania kopalń, automatyzacji procesów produkcyjnych oraz zwiększania bezpieczeństwa prowadzenia robót górniczych. Dlatego uważam, że współpraca z chińskimi partnerami mogłaby się także rozwijać na gruncie wydobycia węgla. Przypomnę tylko, że Polska dysponuje bogatą bazą naukowo-techniczną i szkoleniową. Akademia Górniczo-Hutnicza, Politechnika Śląska, Główny Instytut Górnictwa są przykładami jednostek naukowo-badawczych, które prowadzą ciągły proces doskonalenia techniki górniczej oraz opracowania nowoczesnych i najbardziej bezpiecznych systemów eksploatacji. Oczywiście, skala wydobycia węgla Chin i Polski jest nieporównywalna, jednak systemy eksploatacji, dbałość o bezpieczeństwo, racjonalna gospodarka złożem i wdrażanie nowoczesnych rozwiązań są elementami łączącymi te dwa górnicze światy.

Rozmawiał: SŁAWOMIR STARZYŃSKI



okazały się w piątym specjalnym...  
u chińskim. Redakcja przygotowała...  
Coal & Mining Expo 2013 w Pekinie.  
interesowane współpracą z chińskim...  
dania firmy, które – naszym zdaniem...  
ch chce mieć swój udział w rozwoju...  
łowy w Chinach i w Polsce powinien...  
dzie korzystne dla obu stron.  
a specjalnego jest FASING SA.