

## **Kroplewski: odzyskiwanie i wykorzystanie metanu z kopalń jednym z ważniejszych projektów PGNiG**



**Dzięki współpracy z instytucjami takimi jak UNECE, amerykańską US EPA, czy firmami handlującymi gazem nasza wiedza o odzyskiwaniu i wykorzystywaniu metanu z kopalń jest dzisiaj bardzo duża - powiedział w rozmowie z CIRE Łukasz Kroplewski, wiceprezes PGNiG ds. rozwoju.**

W Stanach Zjednoczonych rozpoczęcie przedeksplotacyjnego wydobycia metanu z pokładów węgla zajęło dobrych 30 lat. Nam idzie to znacznie szybciej, gdyż znamy te technologie dużo lepiej niż Amerykanie w momencie kiedy zaczęli - powiedział Kroplewski.

Wiceprezes PGNiG zwrócił uwagę, że odzyskiwanie i wykorzystanie metanu zawartego w gazach kopalnianych (coal mine methane - CMM) i w pokładach węgla (coal-bed methane - CBM) są technologiami, których stosowanie opłaca się biznesowo. Poinformował, że równolegle z prowadzonymi z Państwowym Instytutem Górniczym testami służącymi pozyskaniu metanu dzięki szczelinowaniu pokładów węgla kamiennego w Gilowicach, PGNiG prowadzi już rozmowy ze spółkami węglowymi dot. realizacji wspólnego projektu biznesowego. Łukasz Kroplewski oszacował ilość metanu z polskich kopalń, który mógłby być odzyskany na 1 do 2 mld m sześć. rocznie. Zwrócił również uwagę na dodatkowe korzyści dla górnictwa polegające na zwiększeniu bezpieczeństwa górników oraz efektywności wydobycia. - Uzyskane w ten sposób nadwyżki finansowe mogą być inwestowane w nowoczesne technologie, co spowoduje, że węgiel stanie się czystszy paliwem - powiedział wiceprezes PGNiG. Łukasz Kroplewski uczestniczył dziś w oficjalnym uruchomieniu w Katowicach Międzynarodowego Centrum Doskonałości w zakresie metanu z kopalń węgla. Centrum zostało założone przez Główny Instytut Górnictwa w Katowicach, Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo, Państwowy Instytut Geologiczny, Instytut Nafty oraz Gazu. Centrum będzie funkcjonować pod patronatem Europejskiej Komisji Gospodarczej Organizacji Narodów Zjednoczonych (UNECE).

CIRE.PL