

Wydobyć metan z węgla

Utworzono: czwartek, 18 stycznia 2018

Autor: Jacek Madeja

Źródło: Trybuna Górnicza

Program Geo-Metan przewiduje wydobywanie metanu, zanim jeszcze rozpocznie się wydobywanie węgla. W efekcie ma się zwiększyć wydobywanie gazu ziemnego, a praca górników ma być bezpieczniejsza. W czwartek, 11 stycznia, prezesi Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Polskiej Grupy Górniczej, Jastrzębskiej Spółki Węglowej i Taurona podpisali w tej sprawie list intencyjny.

Porozumienie w sprawie realizacji programu Geo-Metan podpisali w katowickim Międzynarodowym Centrum Kongresowym prezes zarządu PGNiG Piotr Woźniak, prezes zarządu PGG Tomasz Rogala, prezes zarządu JSW Daniel Ozon oraz prezes zarządu Tauron Polska Energia Filip Grzegorzczak.

Prowadzone z powierzchni wydobywanie metanu ma wspomóc podziemne odmetanowanie złóż, które prowadzą spółki węglowe. Metan jako główny składnik gazu ziemnego, to cenny surowiec, ale po zmieszaniu z powietrzem ma właściwości wybuchowe i może być poważnym zagrożeniem dla pracujących pod ziemią górników. Dlatego, dzięki wcześniejszemu odmetanowaniu złóż z powierzchni, mają się zmniejszyć koszty wydobywania węgla i poprawić bezpieczeństwo górników oraz zwiększyć krajowe wydobywanie gazu ziemnego.

PGNiG wraz z Państwowym Instytutem Geologicznym – Państwowym Instytutem Badawczym prowadzi już testowe wydobywanie metanu z pokładów węgla w Gilowicach. W ciągu trwającej od lutego 2017 r. próbnej produkcji uzyskano blisko 900 tys. m sześć. gazu ziemnego o wysokiej zawartości metanu. Według szacunków PIG-PIB wydobywalne zasoby metanu w złożach węgla na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego wynoszą ok. 170 mld m sześć.

Jak zaznaczył prezes Woźniak, ze śląskich kopalń emitowanych jest obecnie ponad 900 mln m sześć. metanu, z czego wykorzystywanych jest niewiele ponad 200 tys. m sześć.

- Mamy po co sięgać na Śląsku. Metan jest dużym dobrem, z którego Śląsk do tej pory nie korzystał. Najwyższa pora, żeby to zrobić – powiedział prezes Woźniak.

