

W GIG utworzono Międzynarodowe Centrum Doskonałości w zakresie Metanu z Kopalń

Bezpieczeństwo i ekologia pod auspicjami ONZ

Ósmego lipca 2016 roku w Warszawie podpisany został aneks do porozumienia zawartego w 2015 roku pomiędzy Europejską Komisją Gospodarczą Narodów Zjednoczonych (United Nations Economic Commission for Europe – UNECE) a Głównym Instytutem Górniczym w Katowicach, na mocy którego w GIG utworzono Międzynarodowe Centrum Doskonałości w zakresie Metanu z Kopalń. Podpisanie aneksu oznacza, że Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA oraz Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy przystąpiły do tej eksperckiej instytucji.

W obecności Michała Kurtyki, podsekretarza stanu w Ministerstwie Energii, dokument podpisany został przez: Piotra Woźniaka, prezesa PGNiG, Łukasza Kroplewskiego, wiceprezesa PGNiG ds. rozwoju, Scotta Fostera, dyrektora Działu Zrównoważonej Energii w UNECE, dr. hab. inż. Stanisława Pruska, naczelnego dyrektora Głównego Instytutu Górniczego, oraz dr. Tomasza Nałęcza, zastępcę dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego.

Międzynarodowe Centrum Doskonałości w zakresie Metanu z Kopalń jest organem wykonawczym UNECE, którego misją jest upowszechnianie informacji i wiedzy dotyczącej

najlepszych praktyk w dziedzinie ujęcia i wykorzystania metanu z pokładów węgla. Skupia ono światowej klasy ekspertów pracujących nad nowymi metodami odzyskiwania i wykorzystywania metanu z kopalń. Będzie gromadzić informacje i doświadczenia w zarządzaniu metanem z kopalń z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju, na co szczególnie nacisk kładzie ONZ. Uczestnicy spotkania podkreślali znaczenie działalności Centrum w upowszechnianiu wiedzy na temat metanu oraz dostęp do eksperckiej wiedzy, która zapewnia wsparcie merytoryczne i technologiczne dla projektów realizowanych przez partnerów Centrum, między innymi PGNiG.

– Współpraca w ramach Centrum ma przyczynić się do rozwoju nowych metod odzyskiwania i gospodarczego wykorzystania metanu jako surowca energetycznego. Metan to cenne źródło energii, które w dużej części marnujemy przy eksploatacji kopalń węgla kamiennego. Jego odzyskiwanie powinno być na znacznie wyższym poziomie. Współpraca z Międzynarodowym Centrum Doskonałości pozwoli na rozwój nowych technologii, na zwiększenie efektywności odmetanowania kopalń, ale także na pozyskiwanie metanu z pokładów węgla – powiedział Piotr Woźniak, prezes PGNiG.



W GIG utworzono Międzynarodowe Centrum Doskonałości w zakresie Metanu z Kopalń. Uroczyste podpisanie aneksu

Jesienią 2016 roku PGNiG wraz z Państwowym Instytutem Geologicznym rozpocznie testowanie nowatorskiej metody wydobycia metanu z pokładów węgla kamiennego (CBM) w Gilowicach na terenie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego. PGNiG

wykorzysta tam swoje doświadczenia z zabiegów stymulacji poprzez hydrauliczne szczelinowanie, które wykonywało już w ramach prac związanych z poszukiwaniem gazu z formacji łupkowych.

MAT. PRAS. GIG

Wyższy Urząd Górniczy

Szkolenie dla pracowników firm zewnętrznych

W Wyższym Urzędzie Górniczym 29 czerwca br. odbyło się seminarium dla przedstawicieli kierownictwa i służb BHP firm wykonujących różne roboty w ruchu zakładu górniczego. Jest to drugie szkolenie w zakresie podstawowych obowiązków i wymagań związanych z prowadzeniem prac w zakładach górniczych dla pracowników tzw. firm zewnętrznych. Dwa następne seminaria z tego cyklu zaplanowano na 7 i 14 września br. Wszystkie organizowane są w WUG dzięki wsparciu Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

W 2015 roku około 76 proc. wszystkich wypadków w górnictwie spowodowanych było tzw. czynnikiem ludzkim, czyli błędem pracowników (niekoniecznie poszkodowanego). Błąd rozumiano szeroko jako: nieprzebranie przepisów, złą organizację robót, brak należytego przeglądu oraz naprawy maszyn i urządzeń, nieadekwatną do faktycznego stanu zagrożeń ich profilaktykę itp. Kilka lat temu tzw. czynnik ludzki był przyczyną blisko 90 proc. górniczych tragedii. Rozszerzenie działań prewencyjnych nadzoru górniczego przynosi efekty. Jednym z tych działań są szkolenia organizowane dla różnych grup specjalistów zatrudnionych w kopalniach oraz opracowywanie materiałów szkoleniowych dla zakładów górniczych (ulotek, broszur i filmów).

– Od kilku lat rozwijamy metody miękkiego oddziaływania na załogi górnicze, nie rezygnując oczywiście ze środków represyjnych,

gdy trzeba je zastosować. W 2009 roku Wyższy Urząd Górniczy podjął współpracę z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych w celu zmniejszenia udziału wypadków spowodowanych „czynnikiem ludzkim”, eliminacji ryzykownych zachowań górników oraz podniesienia świadomości i odpowiedzialności osób zatrudnionych w zakładach górniczych. Efekty prowadzonej przez nas prewencji wypadkowej już są widoczne, choć do pełnego zadowolenia ciągle daleko. Zmiany mentalności i złych, ale utrwalonych nawyków i rutynowego działania zachodzą powoli – mówi Krzysztof Król, dyrektor Departamentu Górniczego Otworowego i Wiertnictwa WUG, który kieruje m. in. zespołem warunków pracy.

W ramach współpracy z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych w Warszawie w latach 2009–2015 pracownicy WUG przygotowali łącznie 41 szkoleń dla osób zatrudnionych w zakładach górniczych, w formie seminariów. Tematyka szkoleń wybierana była na podstawie bieżącej analizy przyczyn wypadków i niebezpiecznych zdarzeń w górnictwie.

Opracowane przez pracowników nadzoru górniczego materiały szkoleniowe (filmy, poradniki, broszury i ulotki) są bezpłatnie przekazywane do wykorzystania działom BHP zakładów górniczych, firm usługowych wykonujących czynności w ruchu zakładów górniczych. Udostępniano je również ośrodkom szkoleniowym.

W planach tegorocznej współpracy z ZUS w Warszawie ujęto (oprócz

wymienionego na wstępie cyklu szkoleniowego dla pracowników tzw. firm zewnętrznych) seminaria dla konkretnych grup specjalistów z kopalń. Zostaną oni zaproszeni na dwa seminaria dla osób kierownictwa i dozoru ruchu działów wentylacji podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny na temat: „Zwalczanie zagrożenia metanowego i pożarowego”. Dwa seminaria będą także adresowane do osób kierownictwa i dozoru ruchu działów wentylacji podziemnych zakładów górniczych wydobywających węgiel kamienny, a ich

temat: „Prowadzenie robót w warunkach występowania zagrożenia tąpnięciami i zawalowego”. Uczestnikami czterech seminariów na temat „Bezpieczeństwo eksploatacji układów transportowych. Jazda ludzi przenośnikami taśmowymi – dobre praktyki” będą osoby kierownictwa i dozoru ruchu działów energomechanicznych. Ponadto w 2016 roku zrealizowany będzie 15-minutowy film szkoleniowy dotyczący zagrożenia tąpnięciami i opadem skał ze stropu i ociosu w kopalniach węgla kamiennego i rud miedzi.

WUG



W 2015 roku około 76 proc. wszystkich wypadków w górnictwie spowodowanych było tzw. czynnikiem ludzkim, czyli błędem pracowników