

Projekt 07.03.2011 r.

**ROZPORZĄDZENIE
RADY MINISTRÓW**
z dnia 2011 r.

**zmieniające rozporządzenie w sprawie objęcia przepisami Prawa geologicznego
i górniczego prowadzenia określonych robót podziemnych z zastosowaniem
techniki górniczej**

Na podstawie art. 3 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnictwo (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947, z późn. zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 23 kwietnia 2002 r. w sprawie objęcia przepisami Prawa geologicznego i górniczego prowadzenia określonych robót podziemnych z zastosowaniem techniki górniczej (Dz. U. Nr 62, poz. 561, z późn. zm.²⁾) w § 1 w ust. 1 dodaje się pkt 6 w brzmieniu:

„6) w celu naukowo-badawczego i doświadczalnego uruchamiania, utrzymania lub likwidacji systemów podziemnego zgazowania węgla kamiennego w Kopalni Węgla Kamiennego „Wieczorek” w Katowicach.”

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

PREZES RADY MINISTRÓW

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 133, poz. 934, Nr 170, poz. 1217, Nr 190, poz. 1399 i Nr 249, poz. 1834, z 2007 r. Nr 21, poz. 125 i Nr 82, poz. 556, z 2008 r. Nr 138, poz. 865, Nr 154, poz. 958, Nr 199, poz. 1227 i Nr 227, poz. 1505, z 2009 r. Nr 18, poz. 97 oraz z 2010 r. Nr 47, poz. 278 i Nr 76, poz. 489.

²⁾ Zmiany wymienionego rozporządzenia zostały ogłoszone w Dz. U. z 2004 r. Nr 47, poz. 450, z 2006 r. Nr 147, poz. 1065, z 2007 r. Nr 243, poz. 1781 oraz z 2009 r. Nr 8, poz. 40.

UZASADNIENIE

Podziemne zgazowanie węgla kamiennego w złożu to nowa technologia nie stosowana do tej pory w praktyce w polskim górnictwie. Istotą podziemnego zgazowania złoża jest pozyskiwanie energii z węgla. W procesie tym zakłada się uzyskanie gazu o wysokiej wartości opałowej, wytworzonego w generatorze ogniowym. Technologia zgazowania złoża węgla może być realizowana bezpośrednio z wyrobisk górniczych w podziemiach zakładu górniczego lub przy wykorzystaniu otworów odwierconych z powierzchni terenu do złoża.

Obecnie daleko posunięte są rozwiązania teoretyczne i próby technologiczno-laboratoryjne, przeprowadzone w ośrodkach naukowo-badawczych. Następnym etapem prac jest przeprowadzenie doświadczalnych prób zgazowania złóż węgla w ruchu czynnych zakładów górniczych.

Wykonanie ich wymagać będzie zastosowanie robót podziemnych z zastosowaniem techniki górniczej. Powyższe powoduje konieczność objęcia tych robót rygorami przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947, z późn. zm.). Jest to niezbędne w związku z zagrożeniami (toksycznym, wybuchowym i pożarowym), jakie w procesie podziemnego zgazowania powstają oraz w związku z możliwym wzrostem zagrożeń naturalnych w ruchu zakładów górniczych. Przepisy tej ustawy określają bowiem niezbędne wymagania, które muszą być spełnione w zakresie profilaktyki bezpieczeństwa pracy i bezpieczeństwa powszechnego. Aktem wykonawczym w którym wprowadzane są przepisy zobowiązujące przedsiębiorstwa do prowadzenia określonych robót podziemnych z zastosowaniem techniki górniczej jest rozporządzenie Rady Ministrów. Uwzględnienie robót górniczych wykonywanych przy zgazowywaniu węgla spowoduje, że w takim przypadku roboty wykonywane w tym celu będą objęte planem ruchu, pracownicy zobowiązani zostaną do posiadania odpowiednich kwalifikacji oraz niezbędnym stanie się nadzór i kontrola urzędów górniczych. Podmiot prowadzący doświadczalne zgazowanie będzie ponosił także odpowiedzialność za szkody wywołane prowadzeniem robót górniczych. Również jednostki prowadzące prace naukowo-badawcze lub doświadczalne roboty będą zobowiązane przestrzegać obowiązków wynikających z rozporządzeń wydanych na podstawie Prawa geologicznego i górniczego.

Proponowany przepis wprowadzi w sposób jednoznaczny podstawę prawną dla prowadzenia badań doświadczalnych w zakresie działalności gospodarczej, która nie jest procesem wydobywania kopaliny.

W Kopalni Doświadczalnej „Barbara” Głównego Instytutu Górnictwa w Mikołowie przeprowadzona została próba podziemnego zgazowania jednego z pokładów węgla. Próba prowadzona była przy pomocy mieszaniny gazów: powietrza, tlenu, pary wodnej w otamowanym generatorze podziemnym pokładu węgla na poziomie 310. Georeaktor stanowił część złoża węgla, wielkości 5 x 15 metrów i grubości pokładu 1,5 m. W trakcie eksperymentu zgazowano około 15 ton węgla z prędkością wynoszącą 40 kg/godzinę. Na bieżąco monitorowane były zawartości składników reakcji tego procesu, takie jak: CO, H₂, CH₄ w gazie odlotowym wyprowadzanym na powierzchnię i spalany w pochodni.

Próba przebiegła pomyślnie, dokonano rozeznania jak bezpiecznie sterować procesem, jak dobierać media zgazowujące i w jakim stopniu można wpływać na jakość produktu.

W wyniku przeprowadzonych konsultacji międzyresortowych, sprecyzowano miejsce przeprowadzenia podziemnego zgazowania węgla kamiennego, dodając do § 1 ust. 1 pkt 6 sformułowanie „w Kopalni Węgla Kamiennego „Wieczorek” w Katowicach”.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja

Objęci przepisami projektowanego rozporządzenia zostaną przedsiębiorcy, u których prowadzone będą procesy doświadczalnego podziemnego zgazowania węgla. To oddziaływanie nie wpłynie w sposób negatywny na podstawową działalność przedsiębiorcy prowadzącego ruch zakładu górniczego – wydobywanie węgla. Obiektywne informowanie pracowników zakładu górniczego, w którym będą prowadzone roboty doświadczone, o celu i charakterze robót nie powinno powodować zastrzeżeń załóg górniczych. Ponadto informacje o planowanym procesie zgazowania będą przekazywane mieszkańcom terenu, na którym będzie prowadzony proces. Wobec obowiązku opiniowania planu ruchu robót doświadczalnych podziemnego zgazowania złoża węgla, przepisy rozporządzenia będą oddziaływać na organy samorządu terytorialnego, a tym samym na lokalną społeczność.

2. Zakres konsultacji społecznych

Projekt został przesłany w ramach konsultacji społecznych, celem zaopiniowania, do:

1. Marszałków województw, w których występują złoża węgla kamiennego lub brunatnego.
2. Państwowego Instytutu Geologicznego.
3. Konfederacji Pracodawców Polskich.
4. Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”.
5. Związku Rzemiosła Polskiego.
6. Związku Pracodawców Business Center Club.
7. KK NSZZ „Solidarność”.
8. Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych.
9. Przewodniczącego Forum Związków Zawodowych.

Nikt z w/w nie zgłosił uwag do projektu w brzmieniu zaproponowanym przez Ministerstwo Gospodarki.

3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie spowoduje skutków finansowych dla budżetu państwa.

4. Wpływ regulacji na rynek pracy

Wejście w życie projektowanego rozporządzenia nie będzie miało wpływu na rynki pracy.

5. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Podziemne zgazowanie węgla może stanowić jeden z perspektywicznych sposobów pozyskiwania surowców bezpośrednio ze złoża węgla. Technologia ta może być alternatywną dla tradycyjnych sposobów eksploatacji węgla i pozyskiwania z niego energii.

6. Wpływ na sytuację i rozwój regionalny

Wprowadzenie przepisów rozporządzenia, nie będzie miało wpływu na sytuację i rozwój regionalny.

7. Źródła finansowania

Prace związane ze zgazowaniem złóż węgla mogą być dofinansowane ze środków przedsiębiorstw górniczych, przeznaczonych na prace naukowo badawcze oraz innych.

8. Informacja dotyczące notyfikacji.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z trybem przewidzianym w przepisach dotyczących sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.

10. Wnioski podmiotów zainteresowanych pracami nad projektem rozporządzenia.

Do projektu nie zostały zgłoszone wnioski podmiotów zainteresowanych pracami nad projektem, w trybie przepisów o działalności lobbingowej.

11. Wstępna opinia o zgodności projektu z prawem Unii Europejskiej.

Minister Spraw Zagranicznych w piśmie z dnia 9 maja 2011 r. przedstawił opinię, że projektowane rozporządzenie nie jest sprzeczne z prawem Unii Europejskiej.