

BURMISTRZ
SĘDZISZOWA MAŁOPOLSKIEGO
GKiM.6220.19.11.2011.AK

PGNiG S.A. w W-wie - Oddział w Sanoku
Sekretariat Główny WPLYNĘŁO

09.09.2011

L.dz. 5647

Skierowano do podpis

Sędziszów Młp., dnia 2011-09-07

PGNiG S.A. w W-wie - Oddział w Sanoku
Kancelaria Ogólna - WPLYNĘŁO

09. WRZ. 2011

L.dz. 3705

podpis ilość k.z.

DECYZJA

Na podstawie art. 73 ust. 1, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 41 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku

Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie Oddział w Sanoku, 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 12 w imieniu, którego występuje pełnomocnik Pan Józef Potera, z dnia 14.04.2011 r. (wpływ do tut. Urzędu dnia 15.04.2011 r.) w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zmiana koncesji na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Cierpisz”.

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

dla przedsięwzięcia obejmującego „Zmianę koncesji na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Cierpisz”.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199, poz. 1227 ze zm.) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na wniosek Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie Oddział w Sanoku, 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 12 w imieniu, którego występuje pełnomocnik Pan Józef Potera, z dnia 14.04.2011 r. (wpływ do tut. Urzędu dnia 15.04.2011 r.) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Zmiana koncesji na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Cierpisz”.

Do wniosku załączone zostały następujące dokumenty:

- Karta informacyjna przedsięwzięcia
- Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
- Wypisy z ewidencji gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujące obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Dla terenu, na którym planowane jest przedsięwzięcie brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 4 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest burmistrz.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wynika to z § 3 ust. 1 pkt 41 a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213, poz. 1397)

Na podstawie art. 64 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o opinię w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wydał postanowienie znak WOŚ.4240.16.30.2011.BK-4 z dnia 13.07.2011 (data wpływu 18.07.2011 r.), w którym wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Złoże gazu ziemnego Cierpisz położone jest na terenie miejscowości Czarna Sędziszowska i Krzywa, w gminie Sędziszów Małopolski. Zgodnie z regionalizacją fizyczno-geograficzną jest to teren Pogórza Strzyżowskiego. Rzędne terenu na analizowanym terenie wahają się od ok. 210 m do 225 m n.p.m. Obszar przedmiotowego przedsięwzięcia posiada głównie rolniczy charakter — grunty od II do IV klasy bonitacyjnej. Większe skupiska drzewostanu leśnego występują na obrzeżu północnym i zachodnim obszaru. Przez przedmiotowy obszar przepływa Czarna Rzeczka zasilana licznymi rowami melioracyjnymi oraz bezimiennymi ciekami wodnymi.

Złoże gazu ziemnego Cierpisz to złoże wielohoryzontowe. W złożu wydzielono 11 horyzontów gazonośnych. Do eksploatacji udostępniono horyzonty: VI i VII (Cierpisz-2), VIII i IX (Cierpisz-3, Cierpisz-4), IX (Cierpisz-5K). Odwiert-5K jest w trakcie zagospodarowania, włączenie do eksploatacji planowane jest na IV kwartał 2011 r. Akumulacja gazu występuje w piaszczawo-mułowcowych utworach miocenu autochtonicznego (skałę zbiornikową stanowią drobnoziarniste piaszczawce i mułowce o różnym stopniu zailenia o miąższości efektywnej w granicach 2,2 - 39,1 m).

Geologiczne zasoby bilansowe gazu ziemnego (udokumentowane w kat. C, wg stanu na 31.12.2010 r.) wynoszą 923 mln m³. Prognozowane wydobycie gazu ze złoża w okresie od 2011 r. do 2037 r. wyniesie ok. 396,36 mln m³, przy czym początkowo roczne wydobycie wg prognozy wynosić będzie ok. 25 mln m³ - tj. ok. 68 tys. m³/dobę (w 2012 r.) i będzie ono sukcesywnie maleć wraz z okresem eksploatacji do ok. 8 mln m³ - tj. ok. 21 tys. m³/dobę w jego końcowym etapie (2037 r.). Złoże gazu ziemnego Cierpisz objęte jest obszarem górniczym „Cierpisz” utworzonym decyzją nr 4/2008 z dnia 19.03.2008 r.

wydaną przez Ministra Środowiska. Projektowany obszar górniczy w całości znajduje się na terenie gminy Sędziszów Małopolski. Odwierty udostępniające złoża oraz cała infrastruktura kopalniana zlokalizowane są w obrębie obszaru i terenu górniczego, na terenie ww. gminy. Odwierty te zlokalizowane są na terenie działki nr 102 o powierzchni 0,20 ha, w miejscowości Krzywa, działki nr 3557/1 o powierzchni 0,60 ha, w miejscowości Czarna Sędziszowska, działki nr 3498/5 o powierzchni 0,21 ha, w miejscowości Czarna Sędziszowska oraz działki nr 2365/2 o powierzchni 0,32 ha, w miejscowości Czarna Sędziszowska.

Przedmiotem eksploatacji jest gaz ziemny wysokometanowy, w którym zawartość metanu (CH₄) mieści się w przedziale od 94,3 do 98,1 % obj. (średnio 96,9 %). Zawartość węglowodorów ciężkich (C₃₊) waha się od 0,23 do 638 g/m³, azotu (N₂) od 1,523 do 5,004 % obj. W gazie występują również takie domieszki jak: dwutlenek węgla (CO₂) średnio 0,088 % obj., wodór (H₂) 0,011 % obj., hel (He) 0,105 % obj., argon 0,006 % obj. Średnia wartość opałowa gazu jest wysoka i wynosi 35,11 MJ/nm³. Gaz ze złoża Cierpisz nie zawiera szkodliwych domieszek takich jak siarkowodór (H₂S), natomiast ilość rtęci jest niewielka (0,38 µg/m³) czyli dużo poniżej dopuszczalnej wartości określonej w kryteriach bilansowości (40 µg/m³). W odwiercie Cierpisz-3 w horyzoncie VIII stwierdzono śladowe ilości ropy naftowej. Wykładnik ropy wynosi 0,34 - 1,30 g/m³.

Gaz ziemny wydobywany będzie przy pomocy otworów wiertniczych. Wyposażenie techniczne otworów (wgłębne i napowierzchniowe) będzie zapewniać ich całkowitą szczelność i zapobiegać emisji gazu ziemnego do powietrza. Eksploatacja złoża Cierpisz, w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego, ratownictwa górniczego, gospodarki złożami kopalin w procesie ich wydobywania oraz ochrony środowiska nadzorowana będzie przez Okręgowy Urząd Górniczy w Krośnie.

Gaz z odwiertów Cierpisz-2, Cierpisz-3 i Cierpisz-4 doprowadzany jest pod pełnym ciśnieniem do ośrodka centralnego kopalni zlokalizowanego przy odwiercie Czarna Sędziszowska-3, gdzie następuje oddzielenie wody złożowej w indywidualnych oddzielaczach wody. Przy odwiertach dozowany jest grawitacyjnie w niewielkich ilościach metanol zapobiegający tworzeniu się hydratów w gazociągach na trasie do ośrodka zbioru gazu. Następnie gaz przepływa przez wymiennik ciepła gdzie jest, w miarę potrzeb podgrzewany. Stąd kierowany jest na poszczególne indywidualne odcinki pomiarowe. Po indywidualnym opomiarowaniu gaz jest kierowany na dodatkowy oddzielacz zbiorczy wody złożowej celem dokładniejszego oddzielenia cząstek wody, a następnie na kolumnową instalację osuszania, gdzie jest osuszany. Oddzielona w oddzielaczach woda złożowa jest gromadzona w zbiorniku magazynowym skąd jest zatłaczana do odwiertu Czarna Sędziszowska-3, który znajduje się na terenie Ośrodka Zbioru Gazu. Osuszony gaz przepływa przez rozliczeniowy odcinek pomiarowy, gdzie następuje opomiarowanie w sposób ciągły.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia oraz ze względu na fakt, iż eksploatacja złoża w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa pożarowego, ratownictwa górniczego, gospodarki złożami kopalin w procesie ich wydobywania oraz ochrony środowiska nadzorowana będzie przez Okręgowy Urząd Górniczy w Krośnie, nie powinno ono stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia ludzi. Gospodarka powstającymi podczas eksploatacji złoża odpadami będzie prowadzona zgodnie z ogólnymi zasadami wynikającymi z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243). Sposób postępowania z odpadami został określony i zatwierdzony przez Kierownika: Ruchu Zakładu Górniczego w „Instrukcji postępowania z odpadami”. Z uwagi na brak urządzeń sanitarnych, na omawianym terenie nie będą występować ścieki socjalne. W czasie normalnej eksploatacji złoża nie będzie występowała emisja do atmosfery. Sytuacja taka może mieć miejsce jedynie podczas zabiegów technologicznych. Występujące wówczas upusty

gazu do atmosfery są krótkotrwałe i nie mają znaczącego wpływu na środowisko. Hałas wytwarzany przez wykorzystywane w trakcie eksploatacji urządzenia, przy normalnej pracy odwiertów nie będzie powodować przekroczenia ustalonych norm. Chwilowy hałas będzie występować raz lub dwa razy w roku, kiedy to wykonywane będą tzw. upusty gazu, stanowiące element procesu technologicznego. Ze względu na odległość od granicy państwa transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie będzie występować.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest w granicach Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu funkcjonującego na mocy rozporządzenia Nr 79/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 138, poz. 2105 z późn. zm.).

Ponadto teren lokalizacji przedsięwzięcia (północna granica projektowanego terenu górniczego) znajduje się w odległości około 726 m od granic obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Puszcza Sandomierska” (PLB180005).

W granicach Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu obowiązują zakazy dotyczące sposobu zabudowy i zagospodarowania terenu, które określone są w treści rozporządzenia Nr 79/05 Wojewody Podkarpackiego z dnia 31 października 2005 r. w sprawie Mielecko-Kolbuszowsko-Głogowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego Nr 138, poz. 2105 z późn. zm.).

Ze względu na lokalizację, zakres i charakter przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskowane zamierzenie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym oceny oddziaływania na obszary Natura 2000, wymaganej art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Zgodnie z art 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.), ww. zakazy nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko poprzedzone zostało dokładną analizą przesłanek, wynikających z art. 63 ust. 1 pkt 1 – 3. Przez wzgląd na charakter, skalę przedsięwzięcia i zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie odegra negatywnego wpływu na zdrowie i życie ludzi, nie będzie wpływać negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt.

Wobec tego postanowiono orzec jak w sentencji.

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Burmistrza Sędziszowa Młp. w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Pouczenie:

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust.1
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4.
3. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Załączniki:

Charakterystyka przedsięwzięcia



BURMISTRZ
[Signature]
mgr Kazimierz Kiełb

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dnem 29.09.2011
Sprzączków Mlp. dn. 7.12.2011

Z up. BURMISTRZA

[Signature]
mgr inż. Elżbieta Świniuch
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Pan Józef Potera, ul. Jarzębinowa 23, 38-500 Sanok
2. Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział w Sanoku, 38-500 Sanok, ul. Sienkiewicza 12,
3. Strony postępowania wg wykazu
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, al. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

Charakterystyka przedsięwzięcia

Złoże gazu ziemnego Cierpisz położone jest na terenie miejscowości Czarna Sędziszowska i Krzywa, w gminie Sędziszów Małopolski. Obszar przedmiotowego przedsięwzięcia posiada głównie rolniczy charakter — grunty od II do IV klasy bonitacyjnej. Większe skupiska drzewostanu leśnego występują na obrzeżu północnym i zachodnim obszaru. Przez przedmiotowy obszar przepływa Czarna Rzeczka zasilana licznymi rowami melioracyjnymi oraz bezimiennymi ciekami wodnymi.

Złoże gazu ziemnego Cierpisz to złożo wielohoryzontowe. W złożu wydzielono 11 horyzontów gazonośnych. Do eksploatacji udostępniono horyzonty: VI i VII (Cierpisz-2), VIII i IX (Cierpisz-3, Cierpisz-4), IX (Cierpisz-5K). Odwiert-5K jest w trakcie zagospodarowania, włączenie do eksploatacji planowane jest na IV kwartał 2011 r. Akumulacja gazu występuje w piaskowcowo-mułowcowych utworach miocenu autochtonicznego (skałę zbiornikową stanowią drobnoziarniste piaskowce i mułowce o różnym stopniu zailenia o miąższości efektywnej w granicach 2,2 - 39,1 m).

Gaz ziemny wydobywany będzie przy pomocy otworów wiertniczych. Wyposażenie techniczne otworów (wgłębne i napowierzchniowe) będzie zapewniać ich całkowitą szczelność i zapobiegać emisji gazu ziemnego do powietrza.

Gaz z odwiertów Cierpisz-2, Cierpisz-3 i Cierpisz-4 doprowadzany jest pod pełnym ciśnieniem do ośrodka centralnego kopalni zlokalizowanego przy odwiercie Czarna Sędziszowska-3, gdzie następuje oddzielenie wody złożowej w indywidualnych oddzielaczach wody. Przy odwiertach dozowany jest grawitacyjnie w niewielkich ilościach metanol zapobiegający tworzeniu się hydratów w gazociągach na trasie do ośrodka zbioru gazu. Następnie gaz przepływa przez wymiennik ciepła gdzie jest, w miarę potrzeb podgrzewany. Stąd kierowany jest na poszczególne indywidualne odcinki pomiarowe. Po indywidualnym opomiarowaniu gaz jest kierowany na dodatkowy oddzielacz zbiorczy wody złożowej celem dokładniejszego oddzielenia cząstek wody, a następnie na kolumnową instalację osuszania, gdzie jest osuszany. Oddzielona w oddzielaczach woda złożowa jest gromadzona w zbiorniku magazynowym skąd jest zatłaczana do odwiertu Czarna Sędziszowska-3, który znajduje się na terenie Ośrodka Zbioru Gazu. Osuszony gaz przepływa przez rozliczeniowy odcinek pomiarowy, gdzie następuje opomiarowanie w sposób ciągły.

Na omawianym terenie nie będą występować ścieki socjalne z uwagi na brak urządzeń sanitarnych. W czasie normalnej eksploatacji złoża nie będzie występowała emisja do atmosfery. Sytuacja taka może mieć miejsce jedynie podczas zabiegów technologicznych. Występujące wówczas upusty gazu do atmosfery są krótkotrwałe i nie mają znaczącego wpływu na środowisko.

Hałas wytwarzany przez wykorzystywane w trakcie eksploatacji urządzenia, przy normalnej pracy odwiertów nie będzie powodować przekroczenia ustalonych norm. Chwilowy hałas będzie występować raz lub dwa razy w roku, kiedy to wykonywane będą tzw. upusty gazu, stanowiące element procesu technologicznego. Ze względu na odległość od granicy państwa transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie będzie występować.

BURMISTRZ

mgr Kazimierz Kleib