

IOS-II-6220.16.7.14

Żurawica, dnia 15.12.2014 r.

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Działając na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt. 2; art. 73 ust. 1, art. 75 ust.4, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z zm.),
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz. U. Nr 213, poz. 139) w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływania na środowisko § 3 ust. 1 pkt. 41 lit. a
- art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku:

Pana Macieja Nowakowskiego pełnomocnika Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa S.A. w Warszawie - Oddział Geologii i Eksploatacji w Warszawie i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, dla przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko i uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska: opinia znak: WOOŚ.4240.13.19.2014.PM-8 z dnia 24.11.2014 r. (data wpływu 26.11.2014 r.) oraz pismem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu znak PSNZ.465 – II-A-32/14 z dnia 07.11.2014 r. (data wpływu 10.11.2014 r.)

stwierdzam

że dla przedsięwzięcia pn. "Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze" brak jest potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Pan Maciek Nowakowski pełnomocnik Polskiego Górnictwa Naftowego i Gazownictwa w Warszawie – Oddział Geologii i Eksploatacji w Warszawie, zwrócił się z wnioskiem do Wójta Gminy Żurawica złożonym w dniu 27.10.2014 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze”,

W związku z powyższym Wójt Gminy Żurawica wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu z pismem znak IOS.II.6220.2.14 z dnia 28.10.2014 r. i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska z pismem znak IOS-II-6220.16.4.14 z dnia 28.10.2014r. oraz wyjaśnieniem znak IOS-II-6220.12.3.2011 r. z dnia 07.11.2014 r. w sprawie wydania opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze”,

Do pisma dołączono:

- wniosek inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

Wójt Gminy Żurawica wziął pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu, zwalniające z obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz kryteria wymienione w art. 63 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),

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia,

Mając na uwadze charakter wnioskowanego zamierzenia ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje wyłącznie eksploatację metodą otworową złoża gazu ziemnego Batycze za pomocą otworu Batycze-4, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 1143 w miejscowości Maćkowice. Obecne wyposażenie otworu stanowią instalacje: oddzielenia wody złożowej, dawkowania metanolu i środka powierzchniowo czynnego oraz pomiaru gazu. Wykonany jest również odcinek gazociągu łączący istniejący odwiert z kolektorem gazu. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie się wiązało z prowadzeniem robót budowlanych jak również brakiem ingerencji w środowisko, ma ono polegać wyłącznie na rozpoczęciu stałej

eksploatacji gazu ziemnego ze złoża. Wykonanie otworu było prowadzone już wcześniej oddzielnym postępowaniem. Obecnie jest prowadzona próbna eksploatacja otworu wiertniczego. Powierzchnia całkowita złoża wynosi 1,51 km², natomiast powierzchnia projektowanego obszaru górniczego wynosi 1,83 km² i obejmuje swoim zasięgiem przestrzeń wewnątrz górotworu, w granicach, której przedsiębiorca jest uprawniony do wydobywania kopaliny. Głębokość końcowa otworu to 1550 m. W trakcie prób, w interwale 847–841 m, natrafiono na horyzont produktywny i uzyskano z niego przemysłowy przyływ gazu. Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze nie przekroczy 500 000 m³ na dobę.

Dla planowanego przedsięwzięcia brak jest uchwalonego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowane przedsięwzięcie złoże gazu ziemnego Batycze zlokalizowane jest pod względem geograficznym we wschodniej części przedgórze polskich Karpat, ok. 10 km na NW od Przemyśla. Administracyjnie położone jest na terenie województwa podkarpackiego, obrębie gminy Żurawica, w powiecie przemyskim. Złoże obejmuje swoim zasięgiem miejscowość Maćkowice. Złoże gazu ziemnego Batycze usytuowane jest w południowo-wschodniej części polskiego zapadliska przedkarpackiego, w brzeżnej jego partii. Położony jest ok. 1 km na północ od skraju nasunięcia karpacko-stebnickiego. Sąsiaduje z polem Maćkowice–Tuligłowy, należącym do dużego złoża gazu ziemnego Przemyśl. W skład złoża Batycze wchodzi jeden horyzont gazonośny. Głębokość jego położenia wynosi od 797 do 868 m. Nagromadzenie gazu związane jest z warstwą porowatego i dobrze przepuszczalnego piaskowca, umiejscowionego w osadach sarmatu, będących górną częścią kompleksu mioceńskiego. Strukturalnie, złoże wraz z elementami otaczającymi, zapada w kierunku północno-wschodnim, pod stałym kątem ok. 3,5°. Skała zbiornikowa złoża Batycze charakteryzuje się dobrymi właściwościami petrofizycznymi. W części produktywnej profilu odwiertu Batycze-4, porowatość wynosi 20%, a przepuszczalność osiąga 115 mD. Nasycenie porów skały zbiornikowej gazem ziemnym dochodzi do 59%.

Obszar złoża położony jest w jednolitej części wód podziemnych Nr 127 - region Górnej Wisły w pasie Północnego Podkarpacia i Wyżyny Lubelsko-Lwowskiej. Jednolita część wód podziemnych nr 127 posiada dwa poziomy wodonośne - kredowy i czwartorzędowy o stanie ilościowym i jakościowym dobrym, a cele środowiskowe są niezagrażone.

W sąsiedztwie złoża nie występują Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP). Najbliższy taki zbiornik, to GZWP Dolina rzeki San, leżący w odległości ok 6,0 km na południe od granicy złoża.

Brak jest roślinności, krzewów oraz drzew o cennym charakterze przyrodniczym.

- brak powiązań z innymi przedsięwzięciami, a w szczególności kumulowania się oddziaływań o podobnym charakterze znajdujących się na obszarze i na terenach sąsiednich;
- brak uciążliwych emisji i występowania innych uciążliwości; na etapie eksploatacji będzie prowadzona bieżąca konserwacja, wyłącznie w godzinach dziennych.

Ww. działania mają na celu ochronę środowiska wodno-gruntowego przed zanieczyszczeniem na wypadek ewentualnej awarii sprzętu.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, które będzie zajmować obszar, na którym brak jest zasobów mineralnych, siedlisk zwierząt, pomników przyrody podlegających ochronie.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza:

- obszarami wodno-błotnymi oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarami wybrzeży,
- obszarami górskimi ,
- obszarami objętymi ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,
- obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, (w przypadku ewentualnej możliwości wystąpienia należy koniecznie zachować szczególną ostrożność i prowadzić prace pod odpowiednim nadzorem)
- obszarami o niskiej gęstości zaludnienia,
- obszarami przylegającymi do jezior,
- obszarami ochrony uzdrowiskowej,

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego przedsięwzięcia w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, które z racji charakteru nie pociągają za sobą zagrożeń, a tym bardziej znaczących oddziaływań ze względu na:

- zasięg oddziaływania – obszaru geograficznego, eksploatacja istniejącej sieci nie będzie powodować jakiegokolwiek przekroczenia standardów jakości środowiska,

- brak transgranicznego oddziaływania, wielkości i złożoności oddziaływania,

Odkrycie złoża gazu ziemnego Batycze nastąpiło w 2008 roku, otworem poszukiwawczym Batycze-4. Odwiert ten wykonano na podstawie „Projektu prac geologicznych dla wierceń poszukiwawczych w rejonie: Maćkowice-Batycze”. Odwiercono go w ramach koncesji nr 8/96/p z dnia 26.01.1996 r. na poszukiwanie i rozpoznanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego w rejonie Rokietnica-Orły. Na przedmiotowy odwiert została wydana już przez Wójta Gminy Żurawica decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w dniu 20.01.2013r w której to nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zadaniem otworu Batycze-4 było rozpoznanie możliwości występowania gazu ziemnego w utworach miocenu autochtonicznego zapadliska przedkarpackiego. Umiejscowiono go w rejonie anomalii sejsmicznej, sugerującej istnienie akumulacji o znaczeniu przemysłowym. Głębokość końcowa otworu to 1550 m. W trakcie prób, w interwale 847–841 m, natrafiono na horyzont produktywny i uzyskano z niego przemysłowy przyływ gazu. Oprócz tego, opróbowano jeszcze trzy inne poziomy (dwa niżej, jeden wyżej). Wyniki uzyskane w ich trakcie okazały się jednak negatywne. Odwiert zlikwidowano, po czym w 2011 r zrekonstruowano go i ponownie udostępniono poziom produktywny, w celu przeprowadzenia próbnej eksploatacji dla oszacowania zasobów. Z reperforacji wykonanej w głęb. 846-841 m uzyskano absolutny przyływ gazu ziemnego w ilości 78,1 m³/min.

Odwiert Batycze-4, jest jedynym otworem wiertniczym wykonanym w obrębie granic złoża gazu ziemnego Batycze.

W czerwcu 2014 roku opracowana została „Dokumentacja geologiczna złoża gazu ziemnego Batycze”, w której udokumentowano pierwotne zasoby geologiczne gazu ziemnego w ilości 33 mln m³ oraz pierwotne zasoby wydobywalne gazu w ilości 26 mln m³.

W kwietniu 2013 r. rozpoczęto próbną eksploatację, która trwa do chwili obecnej i może potrwać do dwóch lat. W jej trakcie, do końca 2013 r wydobyto 4,90 mln m³ gazu ziemnego. Podstawami formalno-prawnymi tej eksploatacji jest koncesja poszukiwawczo-rozpoznawcza nr 8/96/p (ze zmianami) z dnia 26.01.1996 r. oraz „Program próbnej eksploatacji” zatwierdzony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Próbną eksploatację realizuje się w celu ustalenia zdolności produkcyjnych złoża oraz oszacowania jego zasobów.

Z informacji wynika, że w związku z koniecznością przejścia do etapu stałej eksploatacji, PGNiG S.A. w Warszawie wystąpi w najbliższym czasie z wnioskiem do Ministra Środowiska o uzyskanie koncesji na wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze.

Z analizy przedłożonych materiałów wynika, że przedsięwzięcie planowane jest do zrealizowania poza wielkopowierzchniowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) Najbliżej położonym obszary to: Przemysko-Dynowski Obszar Chronionego Krajobrazu, leżący ok. 1 km na S od projektowanego obszaru górniczego złoża Batycze, Ostoja Przemyska (PLH 180012) i Pogórze Przemyskie (PLB 180001) oddalone ok. 1,2 km od tego obszaru w kierunku SW, oraz leżący ok. 5,0 km na SW od obszaru górniczego złoża, Park Krajobrazowy Pogórza Przemyskiego. Niewielki i bardzo ograniczony zasięg oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia, a także jego znaczna odległość od granicy państwa ok. 17 km patrząc w linii prostej, powoduje że transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie występuje.

Wszystkie powstające odpady związane są z pracą Kopalni Gazu Ziemnego Maćkowice, pod którą podlega administracyjnie złoża Batycze. Gospodarka odpadami prowadzona jest zgodnie z obowiązującym prawem, w oparciu o „Instrukcję postępowania z odpadami”, przygotowaną na podstawie ustawy o odpadach i zatwierdzoną przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego. Odwiert Batycze-4 jest nadzorowany przez pracowników KGZ Maćkowice, a odpady, które będą powstawać w wyniku prac konserwacyjnych, zostaną zmagazynowane na terenie tej kopalni, w istniejącym magazynie odpadów.

Woda złożowa po oddzieleniu od gazu ziemnego, gromadzona jest w zbiornikach magazynowych. Po odstaniu i opomiarowaniu, okresowo będzie wywożona autocysterną do składowania w podziemnym składowisku odpadów w horyzontach VII i VIIa złoża Husów-Albigowa-Krasne. Odbywać się to będzie na podstawie decyzji zatwierdzającej program gospodarowania odpadami wydobywczymi, wydanej przez Marszałka Województwa Podkarpackiego znak: OS-III.7243.3.2014.MM z dnia 09.08.2014 r. Podczas napełniania autocysterny wodą złożową stosuje się przenośną tacę metalową w celu zabezpieczenia podłoża w miejscu połączenia nalewaka z węzłem autocysterny.

Wystąpienie Wójta do powyższych organów w/w sprawie wynika z zapisów art. 64 ust. 1 pkt 1 w oparciu o art. 156 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 z późn. zm.), ponieważ przedsięwzięcie

obejmujące 3 ust. 1 pkt. 41 lit. a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 139 z późn. zm.) oraz zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy, należy zaliczyć do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, których to realizacja zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy wymaga sporządzenia decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Jak wynika z dołączonych do wniosku informacji nie występują żadne przesłanki wskazujące na istnienie zagrożeń.

Wójt Gminy Żurawica po dokonaniu szczegółowej analizy stwierdził, że z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia rodzaj oddziaływania nie wystąpi jakiegokolwiek transgraniczne oddziaływanie na środowisko, a sytuacje awaryjne nie powinny nastąpić podczas prawidłowej eksploatacji instalacji. Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest znikomo małe z uwagi na wysoki współczynnik bezpieczeństwa urządzeń oraz stały nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia zasięg oddziaływania, jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji i eksploatacji uznano, że przedsięwzięcie to nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo – wodne, w tym nie będzie stanowiło zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód. Również w ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się żadnych prac budowlanych ani ingerencji w środowisko. Cała potrzebna do prowadzenia wydobywania infrastruktura jest infrastrukturą istniejącą.

W związku z powyższym oraz mając na uwadze lokalizację, zakres i charakter planowanego zamierzenia Wójt Gminy Żurawica stwierdził, że przedsięwzięcie pn. " Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża Batycze" nie wymaga obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest karta informacyjna przedsięwzięcia oraz charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiące szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Decyzja jest ważna 4 lata,
3. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu przy ul. Borelowskiego 1, za pośrednictwem Wójta Gminy Żurawica, w terminie 14 dni od daty otrzymania. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Wójt Gminy Żurawica
Krzysztof Składowski
Krzysztof Składowski

Otrzymują:

1 x PGNiG SA w Warszawie, Oddział Geologii i Eksploatacji, Dział Ochrony Środowiska
1 x Jerzy Materlak, zam. Maćkowice 19A, 37-713 Maćkowice
1 x. Gmina Żurawica
1 x a/a

Urząd Gminy Żurawica
stwierdza, że decyzja (postanowienie)
jest prawomocne

Żurawica, dnia 30.12.2014

Wójt Gminy Żurawica
Krzysztof Składowski
Krzysztof Składowski