

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
o środowiskowych uwarunkowaniach nr 5/2024, z dnia 7 czerwca 2024 r., znak:
WST-K.420.1.2024.MCD.10

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na *wykonaniu rekonstrukcji/sidetracka w otworze Trzebusz-11K w obszarze koncesji Nr 60/2009/Ł Trzebiatów na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż*, 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. z 2023 r., poz. 1094, ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje pogłębienie istniejącego otworu Trzebusz-11K lub wykonanie w nim otworu bocznego (tzw. sidetracka), w obszarze koncesji nr 60/2009/Ł, wydanej przez Ministra Środowiska w dniu 05.06.20217 r., na poszukiwanie i rozpoznawanie złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż w obszarze „Trzebiatów”, następnie zmienionej decyzjami z dnia: 13 lipca 2018 r., 24 lipca 2018 r., 24 października 2019 r. oraz z dnia 18.05.2022 r. W przypadku realizacji przegłębienia istniejącego otworu Trzebusz-11K, będzie ono realizowane poprzez wiercenie do maksymalnej głębokości końcowej wynoszącej 4000 m TVD i długości na poziomie 4500 m MD. Przegłębienie będzie kontynuowane od głębokości zakończenia otworu Trzebusz-11K (tj. od 2907 m TVD, 2995 m MD), z azymutem w przedziale 100-150° i końcowym kątem nachylenia w przedziale 15-45°. Z kolei w przypadku realizacji otworu bocznego (tzw. sidetracka), przyjęto wykonanie wierceń do maksymalnej głębokości końcowej wynoszącej 4000 m TVD i długości 4500 m MD. Nowo odwiercony otwór boczny przyjęto nazwać Trzebusz-11Kbis. Sidetrack założono zaciąć w zakresie głębokości 700-900 m TVD/MD, z azymutem w przedziale 280-340° i końcowym kątem nachylenia w przedziale 15-45°.

Po dowieczeniu się do poziomu złożowego zostanie wykonane tzw. „udostępnienie złoża”, w celu określenia możliwości eksploatacji płynu złożowego. Jeżeli złożo będzie osłonięte rurami okładzinowymi to zostanie wykonana perforacja rur okładzinowych za pomocą odpowiednio rozmieszczonych wewnątrz rur małogabarytowych kumulacyjnych ładunków wybuchowych (perforatora). W przypadku braku przepływu, obniżone zostanie ciśnienie w otworze przez usunięcie części płuczki i obniżenie ciśnienia hydrostatycznego wywieranego na złożo lub wymianę płuczki na płyn o niższym ciężarze właściwym. Jeżeli to nie wywoła przyływu płynu złożowego, wnioskodawca nie wyklucza przeprowadzenia zabiegów intensyfikacyjnych, do których należą m.in. kwasowanie, szczelinowanie hydrauliczne.

W przypadku pozytywnego wyniku wiercenia (tj. stwierdzenia przyływu kopaliny gazu ziemnego lub ropy naftowej), zostaną wykonane testy produkcyjne i/lub próbną eksploatacja, zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z 25 kwietnia 2014 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu zakładów górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz.U. z 2014 r., poz. 812).

Całkowita powierzchnia nieruchomości nr 593/1 obręb Trzebusz, gmina Trzebiatów, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 15,6425 ha. Przewiduje się, że powierzchnia terenu przeznaczona pod wnioskowane przedsięwzięcie wyniesie maksymalnie do 1,7 ha. Analizowaną działkę stanowią: łąki trwałe (ŁVI), pastwiska (PsV, PsVI), nieużytki (N) oraz grunty pod rowami (W). Przedmiotowe przedsięwzięcie zaprojektowano w południowej części przedmiotowej nieruchomości gruntowej, wyłącznie na terenie zewidencjonowanym jako pastwiska (PsV) oraz łąki trwałe (ŁVI). Aktualnie fragment działki przewidziany pod analizowaną inwestycję stanowi ogrodzony, zabezpieczony geomembraną PEHD i wyłożony betonowymi płytami drogowymi plac po wiertni Trzebusz-11K. W obrębie terenu znajduje

się głowica odwiertu Trzebusz-11K, droga dojazdowa oraz zbiornik gromadzący wodę opadową. Zatem w ramach przedsięwzięcia zostaną zamontowane urządzenie wiertnicze oraz infrastruktura techniczno-socjalna.



Z up. regionalnego Dyrektora
NACZELNIK
Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Karolina Dondera
04.06.2024 r.