

Załącznik do decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
o środowiskowych uwarunkowaniach nr 6/2024, z dnia 18 czerwca 2024 r., znak:
WST-K.420.6.2024.MCD.8

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „*Wydobywanie gazu ziemnego ze złoża „Białogard”*”, 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 kontynuację eksploatacji gazu ziemnego ze złoża „Białogard”, poprzez istniejące 4 strefy przyodwiertowe, tj.: Białogard-1, Białogard-3, Białogard-7 i Białogard-10. Dotychczasowa eksploatacja kopaliny prowadzona jest na podstawie decyzji koncesyjnej nr 75/94, wydanej przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w dniu 27 maja 1994 r., następnie zmienionej decyzją z dnia 3 kwietnia 1995 r., znak: BKGo/MN/622/95 wydaną przez Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa oraz decyzją z dnia 27 września 2016 r., znak: DGK-IV.4771.6.2015.KA wydaną przez Ministra Środowiska. Na podstawie określonych zasobów złoża ww. kopaliny oraz aktualnych prognoz wydobywania stwierdzono, że zakumulowane zasoby pozwalają kontynuować eksploatację. W trakcie eksploatacji kopaliny z przedmiotowego złoża planuje się wydobyć całość zasobów przemysłowych. W złożu pozostaną tylko zasoby nieprzemysłowe, czyli te, których wydobywanie nie ma uzasadnienia ekonomicznego lub jest technicznie niemożliwe. W związku z upływającym terminem ważności ww. koncesji i planowaną dalszą eksploatacją ze złoża „Białogard”, wnioskodawca planuje wystąpić z wnioskiem o przedłużeniu jej ważności. Po zakończeniu eksploatacji, odwierty likwidowane będą poprzez wykonanie korków cementowych i mechanicznych, przy czym przestrzeń między korkami będzie wypełniona płuczką, co będzie gwarantowało pełną szczelność oraz brak możliwości przemieszczania się płynów złożowych. W osi odwiertu, na głębokości około 1,5 m od powierzchni ziemi terenu, wykonana będzie płyta cementowa, do której zamontowana zostanie w płaszczyźnie poziomej metalowa tabliczka z trwale oznakowaną nazwą odwiertu i datą likwidacji. Miejsce po bodni będzie wypełnione ziemią, a teren zostanie zrekultywowany, zaś wyposażenie technologiczne będzie podlegało demontażowi, a rurociągi i urządzenia podziemne wykopane.

Złoże „Białogard”, położone jest w obrębie istniejącego obszaru i terenu górniczego „Białogard I”, który posiada powierzchnię 2258468 m² (225,8468 ha) i administracyjnie położony jest na terenie województwa zachodniopomorskiego, w powiecie białogardzkim, w gminie Białogard, w obrębie ewidencyjnym Lulewice i Lulewiczki. Obiekty technologiczne służące wydobywaniu gazu ziemnego z odwiertu Białogard-2, o powierzchni 420 m², znajdują się na części działki nr 118/2 obręb Lulewiczki. Istniejący odwiert i instalacja strefy przyodwiertowej Białogard-3, obejmuje obszar o powierzchni 400 m², który zlokalizowany jest na fragmencie działki nr 195/2 obręb Lulewice. Zaś obiekty technologiczne odwiertu Białogard-7, zajmują obszar o powierzchni 364 m², który zlokalizowany jest na części działek nr 104/1 i 104/2 obręb Lulewice. Z kolei na fragmencie działki nr 58/1 obręb Lulewice, obejmującym obszar o powierzchni 320 m², zlokalizowane są obiekty technologiczne odwiertu Białogard-10.

Działalność eksploatacyjna rozpoczęta w 2022 r. aktualnie prowadzona jest samoczynnymi ciągłymi i okresowymi odwiertami, w oparciu o ustalone parametry eksploatacyjne. Kopalinę główną wydobywaną z przedmiotowego złoża stanowi gaz ziemny azotowo-bezgazolinowo-helowy. Aktualna maksymalna wielkość wydobywania gazu ziemnego z przedmiotowego złoża wynosi około 57600 m³/dobę, czyli wydobywanie kopaliny nie przekroczy progu 500000 m³/dobę. Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone w analogiczny

sposób jak dotychczas. Wnioskodawca nie planuje żadnych inwestycji, zmiany technologii, ani modernizacji obiektów kopalni.

W celu poprawy warunków wydobywania kopaliny z przedmiotowego złoża, jeżeli zajdzie taka konieczność, możliwe jest wykonanie rekonstrukcji odwierconych dotychczas na złożu odwiertów oraz w ramach tych prac wykonanie zabiegów intensyfikujących, tj.: zatłaczanie, wytłaczanie płynów z odwiertów, usuwanie korków hydratowych, zabiegi cementowania, kwasowania, szczelinowania, próby szczelności rur, badanie techniczne stanu rur okładzinowych, opróbowanie, prace instrumentacyjne w odwiertach oraz w obrębie głowicy eksploatacyjnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie powiązane jest technologicznie z istniejącą instalacją technologiczną funkcjonującą na terenie KRNiGZ Karlino Ośrodka Grupowego Karlino, który zlokalizowany jest poza granicami obszaru i terenu górniczego „Białogard I”. W instalacji Ośrodka Grupowego Karlino następuje przerób gazu ziemnego wydobytego ze złoża „Białogard”.

z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE
Naczelnik Wydziału Spraw Terenowych w Koszalinie
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Karolina Dondera
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/