



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.3.6.2022.PW.14

Rzeszów, dnia 16 lutego 2023 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000, ze zm.);
- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 06 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/501/2022, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Przebrojenie odwiertu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12 z eksploatacji samoczynnej na układ pompowy. KGZ Tuligłowy**” oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia zawierającej dane określone w art. 62 a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko,
- 2) kopii map ewidencyjnych, poświadczonych przez właściwy organ, obejmujących teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- 3) map z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- 4) informacji o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem (zaświadczenie Wójta Gminy Rokietnica z dnia 19 września 2022 r., znak: RRG.6727.63.2022);

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Przebrojenie odwiertu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12 z eksploatacji samoczynnej na układ pompowy. KGZ Tuligłowy**”, o ile będą spełnione następujące warunki:

1. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 06.00 do 22.00.
2. Zaplecza budowy wyposażone zostaną w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).
3. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa montażowego ziemnej linii kablowej i przyłącza światłowodowego z rozdzielni głównej kopalni do rozdzielni przy

- odwiercie Tuligłowy-12, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.
4. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym na trasie ziemnej linii kablowej i przyłącza światłowodowego z rozdzielni głównej kopalni do rozdzielni przy odwiercie Tuligłowy-12, zostaną one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. będą szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów prowadzona będzie kontrola, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.
 5. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) grupy drzew/ krzewów zostaną wyгородzone płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
 - b) pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami jutowymi, wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalowane deskami do wysokości 1,5 – 2,0 m (w zależności od wysokości drzewa);
 - c) w razie konieczności korony drzew zostaną zabezpieczone, poprzez podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów prowadzone będą w miarę możliwości ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - e) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
 - f) w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni podjęte będą działania ochronne, tj.: uszkodzone korzenie należy przyciąć pod kątem prostym, dokonując cięcia tam, gdzie zaczyna się żywy korzeń; pielęgnować należy wyłącznie rany świeże; w przypadku ran stycznych pielęgnacja sprowadza się wyłącznie do wyrównania brzegu rany ostrym narzędziem (należy przy tym uważać, aby nadmiernie nie poszerzać i nie pogłębiać rany), w przypadku ran poprzecznych – gałąź należy przyciąć „na obrączkę”; ran nie należy powlekać impregnatami i preparatami różnego rodzaju; dopuszczalnym nietoksycznym środkiem, którym można zabezpieczyć odkrytą miazgę przed wyschnięciem, jest preparat pełniący funkcję tzw. sztucznej kory (pokrywa się nim wyłącznie brzeg rany stycznej/ poprzecznej); glebę w najbliższym otoczeniu uszkodzonych korzeni zastąpić w bardziej zasobną w składniki odżywcze (np. torfową);
 - g) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie będzie trwało dłużej niż 2 godziny, wyjątek stanowi pozostawianie korzeni w słońcu trwające nie dłużej niż 1 godzinę i na powietrzu w dni wilgotne nie dłużej niż 8 godzin, do zabezpieczenia korzeni przed wysychaniem używany będzie np. wilgotny torf, maty lub tkaniny jutowe, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym odsłonięte korzenie zabezpieczane będą przed przemarzaniem za pomocą np. mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami;
 - h) w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie będą lokalizowane bazy materiałowo-sprzętowe (magazyny, składy, bazy transportowe), urobek z wykopów i odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych;
 - i) nie będą obsypywane ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

Inwestor: Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna z siedzibą w Płock
ul. Chemików 7, 09 – 411 Płock

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 06 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/501/2022, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebrojenie odwiertu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12 z eksploatacji samoczynnej na układ pompowy. KGZ Tuligłowy”.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym, dlatego też pismem z dnia 15 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.3.6.2022.PW.2, wezwano Inwestora do uzupełnienia brakujących dokumentów. Wniosek został prawidłowo skompletowany, stosownie do zapisów art. 74 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, w dniu 20 grudnia 2022 r.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 1046/2022.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, na podstawie art. 63 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 oraz art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 3 ust. 1 pkt 31, tj.: *„instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko”* oraz § 3 ust. 1 pkt 41 lit. a, tj.: *„wydobycie kopalin ze złoża metodą podziemną inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. b lub metodą otworów wiertniczych inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 24”*, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839, ze zm.), realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. j ww. ustawy jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji, gdyż przedsięwzięcie związane jest z wydobywaniem kopalin ze złóż, o których mowa w art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r, poz. 1072, ze zm.), prowadzonych na podstawie koncesji.

Liczba stron postępowania w niniejszej sprawie przekracza 10, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, do doręczeń korespondencji zastosowano przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 03 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.3.6.2022.PW.6, powiadomił strony postępowania, m.in. o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz art. 64 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 03 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.3.6.2022.PW.4 i WOOS.420.3.6.2022.PW.5, zwrócił się odpowiednio do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarosławiu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, z prośbą o wydanie opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu, w opinii z dnia 09 stycznia 2023 r., znak: PSNZ.9020.7.2.2023, uznał że nie zachodzi potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie w opinii z dnia 16 stycznia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4901.3.2023.KŚ, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia uwzględniono kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 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.

Po zapoznaniu się z całością zgromadzonego materiału dowodowego, w tym ww. opiniami Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarosławiu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie uznał, że w analizowanym przypadku, nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie tak obszernego dokumentu, jakim jest raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie uznał, że wystarczającym dokumentem dla określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, będzie przedłożona Karta informacyjna przedsięwzięcia, zawierająca niezbędne informacje o projektowanym zamierzeniu.

Wobec powyższego, mając na uwadze stwierdzony brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w toku postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji nie było konieczności zapewnienia udziału społeczeństwa, o którym mówi art. 79 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa, poprzez obwieszczenie z dnia 20 stycznia 2023 r. znak: WOOS.420.3.6.2022.PW.10. W związku z ww. obwieszczeniem, w tut. Urzędzie żadna ze stron postępowania nie wyraziła chęci zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją, jak również nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na wykonaniu prac budowlano-montażowych, związanych z przezbrojeniem odwiertów o oznaczeniu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12, celem przystosowania ich do dalszej eksploatacji gazu metodą pompowania z podłączeniem każdego z nich do istniejącego rurociągu przesyłowego gazu, którym eksploatowany gaz przesyłany będzie na urządzenia technologiczne Kopalni Gazu Ziemi Tuligłowy (dalej „KGZ Tuligłowy”).

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się, m.in.:

a) przy odwiercie Tuligłowy-1:

- rozbiórkę i likwidację istniejącego wyposażenia odwiertu wraz z zabudowanym do celów testów produkcyjnych żurawiem pompowym i ogrodzeniem;
- posadowienie i montaż rurowego żurawia pompowego z napędem elektrycznym na kołnierzu głowicy odwiertu,

- budowę orurowania głowicy odwiertu z zabudowaną armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową oraz budowę kilkumetrowego odcinka rurociągu Dn50, włączającego instalację głowicy odwiertu w istniejący gazociąg kopalniany,
 - zabudowę przyodwiertowego zbiornika wody złożowej $V = 1 \text{ m}^3$,
 - budowę ogrodzenia terenu odwiertu i zagospodarowanie terenu odwiertu poprzez utwardzenie i wysypanie warstwą kłińca na geowłókninie,
 - wykonanie instalacji uziemienia i odgromienia,
 - wykonanie instalacji monitoringu terenu odwiertu,
 - budowę ziemnej linii kablowej i przyłącza światłowodowego we wspólnym wykopie z rozdzielni głównej kopalni do rozdzielni przy odwiercie, o długości ok. 700 m,
 - przy odwiercie o oznaczeniu Tuligłowy-35 (na trasie planowanej linii kablowej) zabudowę rozdzielni elektrycznej, umożliwiającej przyszłą rozbudowę linii zasilającej;
- b) przy odwiercie Tuligłowy-12:
- rozbiórkę i likwidację istniejącego wyposażenia odwiertu wraz z ogrodzeniem,
 - posadowienie i montaż żurawia pompowego na prefabrykowanym fundamencie żelbetowym przy głowicy odwiertu, napędzanego silnikiem gazowym (gazem własnym z odwiertu),
 - budowę orurowania głowicy odwiertu z zabudowaną armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową oraz budowę kilkumetrowego odcinka rurociągu Dn50 włączającego instalację głowicy odwiertu w istniejący gazociąg kopalniany,
 - budowę kilkumetrowego rurociągu wody złożowej i zabudowę przyodwiertowego zbiornika wody złożowej $V = 3,9 \text{ m}^3$,
 - budowę ogrodzenia terenu odwiertu i zagospodarowanie terenu odwiertu poprzez utwardzenie i wysypanie warstwą kłińca na geowłókninie,
 - wykonanie instalacji uziemienia i odgromienia,
 - wykonanie instalacji ogrzewania rurociągu elektrycznymi taśmami grzewczymi,
 - wykonanie instalacji monitoringu terenu odwiertu.

Odwiert Tuligłowy-1 (głowica odwiertu z przynależnymi instalacjami i droga dojazdowa wraz z placem manewrowym) położony jest na terenie działki o nr ewid. 1194 w miejscowości Tuligłowy, gmina Rokietnica. Dla projektowanej zabudowy rurowego żurawia pompowego, przy tym odwiercie nie przewiduje się potrzeby powiększenia obecnie zajmowanego terenu działki. Ośrodek Centralny KGZ Tuligłowy zlokalizowany jest na działkach o nr ewid.: 1273/2, 1278/1, 1278/2, 1279 w miejscowości Tuligłowy. Natomiast projektowany przyłącz elektryczny i światłowodowy zlokalizowany będzie na działkach o nr ewid.: 1247, 1246/2, 1245, 1244, 1240, 1237, 1234, 1231, 1230, 1216, 1215, 1210, 1214, 1213, 1211, 1199, 1198, 1195, 1194 w miejscowości Rokietnica.

Odwiert Tuligłowy-12 (głowica odwiertu wraz z przynależnym orurowaniem i droga dojazdowa wykonana z płyt drogowych) położony jest na terenie działki o nr ewid. 1816/27 w miejscowości Rokietnica, gmina Rokietnica. Istniejąca ogrodzona strefa przyodwiertowa zajmuje powierzchnię ok. 30 m^2 . Dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zajdzie potrzeba dodatkowego zajęcia terenu pod zabudowę żurawia pompowego o ok. 30 m^2 , w tym częściowo w obrębie działki o nr ewid. 3231 w miejscowości Rokietnica.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w części dotyczącej prac przy odwiercie Tuligłowy-1, planowane jest do zrealizowania poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916, ze zm.). Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 względem tego terenu są: oddalone o ok. 50 m: specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012 i obszar specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001 oraz oddalony o ok. 8,7 km specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka San PLH180007. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Natomiast przedsięwzięcie, w części dotyczącej prac przy odwiercie Tuligłowy-12, planowane jest do zrealizowania w granicach Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, funkcjonującego na mocy uchwały Nr XLVIII/999/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1959, ze zm.) oraz w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012 i obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 ww. uchwały na terenie Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 24 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego wpływu na ochronę przyrody obszaru chronionego krajobrazu. Zgodnie z § 3 ust. 6 ww. uchwały zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 obowiązuje na obszarze: 500 m od linii brzegów rzeki San, 100 m od linii brzegów rzek: Wiar i Mlecza Wschodnia oraz udokumentowanych złóż geologicznych.

W myśl art. 24 ust. 2 ww. ustawy o ochronie przyrody, zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą: wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa; prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym; realizacji inwestycji celu publicznego; wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych. Przepisy art. 6 pkt 8 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2022 r., poz. 1899, ze zm.) definiują „poszukiwanie, rozpoznawanie, wydobywanie złóż kopalin objętych własnością górnictwem”, jako inwestycje celu publicznego. W związku z powyższym, w przedmiotowej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo od zakazów obowiązujących w granicach Przemysko-Dynowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w tym zakazu o którym mowa powyżej.

Odwiert Tyliłgłowy-1 położony jest w otoczeniu gruntów rolnych, również działki na których przewiduje się lokalizację linii kablowej i światłowodowej od odwiertu do Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy są uprawiane rolniczo.

W związku z charakterem terenu przez który przebiegała będzie podziemna linia energetyczna i światłowodów, m.in. w celu ochrony fauny, wskazano, aby, w przypadku konieczności pozostawienia wykopu otwartego do następnego dnia, celem ograniczenia śmiertelności drobnych zwierząt (np. płazów, gadów, ssaków), wykopy niezasypane w danym dniu roboczym zostały odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich zwierząt, np. szczelnie przykryte po każdym zakończonym dniu pracy oraz codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. Ponadto, Inwestor dopuszcza możliwość zastosowania barier lub siatek, celem odgradzenia wykopów pozostawionych jako wykopy otwarte do następnego dnia.

Dodatkowo, celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa montażowego, wskazano by w pierwszej kolejności została zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie, a po zakończeniu robót budowlanych humus został wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.

Ogrodzona strefa przyodwiertowa odwiertu Tuligłowy-12 zajmuje powierzchnię ok. 30 m² i położona jest pośród kompleksu leśnego. Dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zajdzie potrzeba dodatkowego zajęcia terenu o ok. 30 m² pod zabudowę żurawia pompowego. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja projektowanego przedsięwzięcia nie będzie wymagać wycinki drzew, ani krzewów. Niemniej wskazano warunek aby drzewa i krzewy znajdujące się

w sąsiedztwie terenu planowanych prac zostały zabezpieczone przed ich mechanicznym uszkodzeniem.

Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest w granicach głównego korytarza ekologicznego (Główny Korytarz Południowy, w części GKPd-3B Pogórze Dynowskie – północny), wyznaczonego w „*Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce*” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., 2005; zaktualizowanym w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej. Ze względu na fakt, iż większość planowanych prac prowadzona będzie na terenie istniejących stref przyodwiertowych i w ich bezpośrednim sąsiedztwie, a planowana linia energetyczna i światłowód wykonane będą jako linie ziemne, można uznać, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie wpływała na funkcjonalność tego korytarza.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę oraz zakres planowanego zadania stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązać się ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszarów sieci Natura 2000, ich integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Przedsięwzięcie, nie wymaga zatem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przyrodnicze, w tym oceny oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych, decyzje te wydawane są w odrębnych postępowaniach i mają inny charakter, dlatego też w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia będzie wiązać się z łamaniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, konieczne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Ponieważ zamierzenie inwestycyjne dotyczy głównie prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących odwiertów, gdzie już obecnie znajduje się wyposażenie przyodwiertowe oraz wykonania podziemnych odcinków linii kablowej i przyłącza światłowodowego, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wpływało na lokalny krajobraz.

Podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, na placu budowy stosowany będzie tylko sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt i środki transportu, sprzęt transportowy i budowlany garażowany będzie na terenie Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy, w miejscach wydzielonych i przystosowanych do tego celu, które są utwardzone. Na terenie realizacji przedsięwzięcia zabezpieczony będzie zapas środków do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych (np. sorbenty, maty sorbentowe). W przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, zanieczyszczona gleba zostanie zebrana do pojemników i przekazana specjalistycznym firmom do unieszkodliwienia. Podczas realizacji przedsięwzięcia potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez zewnętrzne podmioty.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Proces eksploatacji i przesyłu gazu prowadzony będzie w sposób hermetyczny, z wykorzystaniem istniejących szczelnych odcinków gazociągów i instalacji, wykonanych z powszechnie stosowanych materiałów. Każdy z odwiertów jest zabezpieczony poprzez zarurowanie rurami stalowymi. Zewnętrzną część stanowi kolumna rur okładzinowych, które w procesie wiercenia są uszczelniane w przewiercanych warstwach przez cementowanie.

Oddzielona ze strumienia gazu woda złożowa gromadzona będzie w zbiornikach dwuściankowych na terenie OZG Tuligłowy oraz strefy przyodwiertowej odwiertu Tuligłowy-12, skąd okresowo wywożona będzie autocysterną, celem zatłaczania z powrotem

do złoża (obecnie przez odwiert Przemysł-220), przy wykorzystaniu istniejącej tłoczni wody i rurociągów, zgodnie z posiadaną przez Inwestora koncesją na wydobywanie gazu ziemnego. Dla zabezpieczenia gleby i wód gruntowych, woda złożowa odbierana będzie, poprzez przepompowanie ze zbiorników wody złożowej, z zastosowaniem szczelnego złącza, pod którym umieszczona będzie przenośna taca przeciwrozlewczą.

Z uwagi na charakter zadania, na etapie eksploatacji nie przewiduje się generowania ścieków bytowych i technologicznych (przemysłowych). Dojazd i dojście do przedmiotowych instalacji zapewniony jest istniejącymi drogami z płyt drogowych ze zjazdem z drogi gminnej. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykonywania nowych powierzchni szalenie utwardzonych (tereny przyodwiertowe zagospodarowane zostaną poprzez utwardzenie i wysypanie warstwą klinkiera na geowłókninie), w związku z tym należy uznać, że nie zmieni się sposób zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych w obrębie terenu przedsięwzięcia, tj. wody opadowe lub roztopowe będą równomiernie rozsączone po powierzchni terenu objętego zadaniem.

Obszar planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza ustanowionymi strefami ochronnymi ujęć wód powierzchniowych i podziemnych, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodziową oraz poza głównymi zbiornikami wód podziemnych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911, ze zm.) (dalej „PGW”), którego okres obowiązywania został wydłużony do dnia 22 marca 2023 r., zgodnie z art. 47 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2022 r. o szczególnej ochronie niektórych odbiorców paliw gazowych w 2023 r. w związku z sytuacją na rynku gazu (Dz. U z 2022 r., poz. 2687), ww. działania będą realizowane w obrębie Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- „Mleczka Wschodnia do Węgierki” – kod: PLRW2000162268829, typ: potok nizinny lessowy lub gliniasty (16). Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny – poniżej stanu dobrego, a stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa: 4(4)-1 (brak możliwości technicznych) i 4(4)-2 (dysproporcjonalne koszty). Ponadto, zlewnia tej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. Parku Krajobrazowego Pogórza Przemyskiego PK88, obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001 i specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012;
- „Łęg Rokietnicki” – kod: PLRW200016225529, typ: potok nizinny lessowy lub gliniasty (16). Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny – poniżej stanu dobrego, a stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa 4(4)-1 (brak możliwości technicznych) i 4(4)-2 (dysproporcjonalne koszty). Zlewnia tej JCWP została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ww. ustawy o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, tj. specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180020 i obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie PLB180001.

Zgodnie z art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625, ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie częściowo (prace przy odwiercie Tuligłowy-12) w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Pogórze Przemyskie

PLB180001, dla którego został wyznaczony cel środowiskowy, którym jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony gatunków ptaków zależnych od wód, stanowiących przedmioty ochrony w tym obszarze, tj. m.in.: zimorodka, orlika krzykliwego, bociana białego, bociana czarnego, derkacza. W tym celu wymagane jest zachowanie naturalnej dynamiki rzek i charakteru cieków, zachowanie rozległych kompleksów podmokłych, ekstensywnie użytkowanych łąk i sąsiadujących z nimi lasów i zadrzewień liściastych, uwilgotnienia terenu i obfitości zabagnień i oczek wodnych w krajobrazie, bagiennych i podmokłych olsów, mozaiki mokradeł w krajobrazie oraz podtopionych szuwarów.

Ponadto przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane częściowo w granicach specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Przemyska PLH180012, dla którego celem środowiskowym jest, m.in.: utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony wydry, bobra, kumaka górskiego, traszki grzebieniastej, traszki karpackiej, brzanki, głowacza białopłetwego, kielbia Kesslera, minoga strumieniowego, czerwończyka nieparka, modraszka nausitous, a także górskich i nizinnych torfowisk zasadowych oraz łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych. Właściwy stan ochrony ww. gatunków i siedlisk wymaga, m.in. zachowania ciągłości ekologicznej i jakości hydromorfologicznej cieków, naturalnego lub zrenaturalizowanego charakteru i reżimu hydrologicznego cieków, braku sieci rowów i kanałów melioracyjnych odwadniających torfowiska, zachowania kompleksów drobnych zbiorników wodnych i kałuż.

Biorąc pod uwagę skalę i zakres przedmiotowego zadania w części położonej w ww. obszarach chronionych oraz proponowane działania ochronne dla środowiska gruntowo-wodnego, należy stwierdzić, że przedmiotowe zamierzenie nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia ww. celów środowiskowych.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie oddziałuje na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostrenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych względem obszarów, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego projektu realizowane będą w obrębie Jednolitych Części Wód Podziemnych JCWPd: nr 153 (kod: PLGW2000153) i nr 136 (kod: PLGW2000136). W PGW ich stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Są one wskazane jako niezagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. W świetle zapisów art. 59 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan. Ww. JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Uwzględniając rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz działania podejmowane w celu minimalizacji skutków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uznano, że nie spowoduje ono znaczących negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne, a tym samym nie będzie stanowiło istotnego zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód.

Po zakończeniu eksploatacji gazu ziemnego na przedmiotowym terenie, Inwestor przystąpi do prac likwidacyjnych całej instalacji technologicznej kopalni. Odwierty w obrębie złoża gazu, w tym odwierty Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12, będą likwidowane przez wykonanie korków cementowych. Każdy odwiert zostanie odpowiednio oznakowany. Instalacje technologiczne i obiekty budowlane zostaną zdemontowane i wywiezione z terenu kopalni. W zależności od stanu technicznego obiekty będą złomowane lub przeznaczone do dalszego użytkowania.

W przedmiotowym przypadku, poważna awaria w czasie eksploatacji złoża gazu ziemnego może wystąpić w przypadku zerwania lub poważnego uszkodzenia głowicy odwiertu gazowego, rozszczelnienia zbiornika wód złożowych lub uszkodzenia gazociągu przesyłowego i w następstwie tego niekontrolowanego wypływu gazu ziemnego do atmosfery. Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest niewielkie z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych urządzeń, ogrodzenie terenów przyodwiertowego i OZG, nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń (monitoring oraz kontrola pracowników kopalni), a w przypadku gazociągów, przykrywająca je warstwa gruntu. Projektowane instalacje technologiczne jako urządzenia ciśnieniowe będą podlegały Urzędowi Dozoru Technicznego. Monitoring pracy planowanych instalacji oraz istniejących rurociągów technologicznych prowadzony będzie przez urządzenia pomiarowe i kamery zainstalowane na terenie odwiertów i Ośrodka Centralnego kopalni. Ponadto, prowadzone będą okresowe kontrole i przeglądy terenowe. Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych Inwestor, tj. PKN ORLEN S.A. Oddział PGNiG w Sanoku posiada plan prowadzenia akcji ratowniczej oraz plan operacyjny usuwania jej skutków.

Działania związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą powstawaniem odpadów. Przestrzegane będą ogólne zasady gospodarowania odpadami wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699, ze zm.). Odpady, powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, będą zbierane w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

Teren realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia położony jest poza terenami chronionymi pod względem akustycznym (w przypadku odwiertu Tuligłowy-1 oraz linii energetycznej i światłowodu są to tereny upraw rolnych, a w przypadku odwiertu Tuligłowy-12 tereny leśne). Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym, do których można zaliczyć tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalnego poziomu hałasu, określone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy, położone są w odległości ponad 700 m od odwiertu Tuligłowy-1 i o ponad 2 km od odwiertu Tuligłowy-12.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlano-montażowych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych (np. koparka, dźwig samojezdny, agregaty spawalnicze) i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały i planowane do zainstalowania urządzenia, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. W celu ograniczenia oddziaływania tego etapu na klimat akustyczny, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).

Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia przesył gazu gazociągiem, prowadzonym pod powierzchnią ziemi nie będzie źródłem hałasu. Źródłem hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie jedynie praca silników żurawi pompowych, o mocy 30 kW. Silniki te znajdować się będą w wygłuszonej obudowie zapewniającej poziom hałasu w odległości 1 m od obudowy na poziomie poniżej 90 dB. Metodyka eksploatacji gazu przedmiotowymi odwiertami, wspomagana pompowaniem, przewiduje włączenia pompy wgłębnej w przypadku zawodnienia odwiertu i uniemożliwienia ciśnieniem słupa wody samoczynny wypływ gazu. Na przykładzie tak eksploatowanych odwiertów kopalni, przewiduje się taką potrzebę raz na kilka – kilkanaście dni. Czas pracy żurawia potrzebny do spompowania wody to ok. 3 – 4 godziny. Ponadto, źródłem hałasu będą upusty gazu, realizowane podczas przeglądów lub awarii instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę, w tym odległość źródeł hałasu od terenów chronionych pod względem akustycznym przewiduje się, iż przedsięwzięcie podczas jego eksploatacji, nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu

na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania ww. rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

W związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego i maszyn budowlanych na terenie objętym przedsięwzięciem, co spowoduje zwiększone emisje do powietrza, będące skutkiem pracy silników spalinowych. Źródłem emisji do powietrza będą również prowadzone procesy spawania i prace malarskie. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych. W celu ograniczenia emisji nieorganizowanej związanej z tym etapem, na placu budowy pracować będzie sprawny technicznie sprzęt, który nie będzie pracował jednocześnie i w sposób ciągły.

Przesył gazu w istniejących i planowanych instalacjach odbywać się będzie w systemie hermetycznym. W trakcie normalnej pracy, poza emisją ze spalania niewielkich ilości gazu na cele zasilania żurawia pompowego przy odwiercie Tuligłowy-12 zanieczyszczenia gazowe nie będą występować. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia występowało będzie odgazowanie instalacji, które prowadzone będzie bezpośrednio do atmosfery. Będą to jednak krótkotrwałe zrzuty gazu, niewystępujące podczas normalnej pracy instalacji, a jedynie okresowo podczas przeglądów oraz w czasie remontów instalacji lub stanowiące zrzuty awaryjne. Ponadto, nieznacznym źródłem emisji do powietrza, związanym z przedmiotowym przedsięwzięciem będzie ruch pojazdów dojeżdżających do poszczególnych instalacji, w tym wywożących wody złożowe.

Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia uznano, iż eksploatacja przedsięwzięcia, nie spowoduje istotnego wzrostu emisji zanieczyszczeń do powietrza, obecnie generowanych w związku z prowadzoną eksploatacją złoża gazu, a tym samym nie wpłynie znacząco na jakość powietrza na przedmiotowym terenie i nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń w powietrzu.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się głównie do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych podczas prac budowlano-montażowych na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz spalania gazu, celem zasilania żurawia pompowego przy odwiercie Tuligłowy-12, podczas jego dalszej eksploatacji. Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia oraz zastosowanie paliwa, jakim jest gaz ziemny, nie przewiduje się znaczącego oddziaływania na zmiany klimatu lokalnego i globalnego.

W sąsiedztwie projektowanego zamierzenia nie są planowane inne inwestycje, które byłyby realizowane w tym samym terminie, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego w tym zakresie. Należy mieć jednak na uwadze, że projektowane instalacje wejdą w skład dotychczasowych instalacji technologicznych KGZ Tuligłowy.

Przedsięwzięcie zostanie zaprojektowane w sposób zabezpieczający je przed klęskami żywiołowymi, takimi jak: fale upałów, susze, nawalne deszcze i burze, katastrofalne opady śniegu, fale mrozu. Biorąc pod uwagę powyższe, ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej mającej wpływ na przedmiotowe przedsięwzięcie lub wywołanej przez realizację przedsięwzięcia, jest znikome.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jej uzupełnieniu oraz charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

Pouczenie

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca szczegółowy opis przedsięwzięcia.
2. Na wszystkie czynności związane z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do dziko występujących gatunków roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną, należy uzyskać stosowne zezwolenia, o których mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.
3. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik do decyzji:

Charakterystyka przedsięwzięcia

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

Antoni Pomykała

**p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie**

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Paweł Fic – Pełnomocnik PKN ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, adres do korespondencji: Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A., Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12, 38 – 500 Sanok
2. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Gminy Rokietnica, 37 – 562 Rokietnica 682, zgodnie z art. 49 Kpa, w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
3. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarosławiu, ul. Grunwaldzka 7, 37 – 500 Jarosław – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie, ul. Bieszczadzka 5, 38 – 400 Krosno
3. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 16 lutego 2023 r.

WOOS.420.3.6.2022.PW.14

Charakterystyka przedsięwzięcia
pn.: „Przebrojenie odwiertu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12 z eksploatacji samoczynnej
na układ pompowy. KGZ Tuligłowy”.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na wykonaniu prac budowlano-montażowych, związanych z przebrojeniem odwiertów o oznaczeniu Tuligłowy-1 i Tuligłowy-12, celem przystosowania ich do dalszej eksploatacji gazu metodą pompowania z podłączeniem każdego z nich do istniejącego rurociągu przesyłowego gazu, którym eksploatowany gaz przesyłany będzie na urządzenia technologiczne Kopalni Gazu Ziemnego Tuligłowy (dalej „KGZ Tuligłowy”).

Odwiert Tuligłowy-1 został oddany do eksploatacji w 1983 r. Eksploatacja samoczynna prowadzona była do lipca 2017 r. i została przerwana z uwagi na zawodnienie odwiertu. Spadek wydajności i ciśnienia dennego odwiertu oraz wzrost wykładnika wodnego doprowadziły do tego, że ciśnienie złożowe było niewystarczające do wyniesienia wody złożowej. Z tego powodu, w ramach testu produkcyjnego odwiert został przebrojony i obecnie eksploatuje gaz przy pomocy żurawia pompowego z silnikiem spalinowym. Odwiert Tuligłowy-12 został oddany do eksploatacji w 1985 r. Eksploatacja samoczynna prowadzona była do lipca 2007 r. i została przerwana z powodu zawodnienia odwiertu, co uniemożliwia samoczynny wypływ gazu.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się, m.in.:

a) przy odwiercie Tuligłowy-1:

- rozbiórkę i likwidację istniejącego wyposażenia odwiertu wraz z zabudowanym do celów testów produkcyjnych żurawiem pompowym i ogrodzeniem;
- posadowienie i montaż rurowego żurawia pompowego z napędem elektrycznym na kołnierzu głowicy odwiertu,
- budowę orurowania głowicy odwiertu z zabudowaną armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową oraz budowę kilkumetrowego odcinka rurociągu Dn50, włączającego instalację głowicy odwiertu w istniejący gazociąg kopalniany,
- zabudowę przyodwiertowego zbiornika wody złożowej $V = 1 \text{ m}^3$,
- budowę ogrodzenia terenu odwiertu i zagospodarowanie terenu odwiertu poprzez utwardzenie i wysypanie warstwą kłińca na geowłókninie,
- wykonanie instalacji uziemienia i odgromienia,
- wykonanie instalacji monitoringu terenu odwiertu,
- budowę ziemnej linii kablowej i przyłącza światłowodowego we wspólnym wykopie z rozdzielni głównej kopalni do rozdzielni przy odwiercie, o długości ok. 700 m,
- przy odwiercie o oznaczeniu Tuligłowy-35 (na trasie planowanej linii kablowej) zabudowę rozdzielni elektrycznej, umożliwiającej przyszłą rozbudowę linii zasilającej;

b) przy odwiercie Tuligłowy-12:

- rozbiórkę i likwidację istniejącego wyposażenia odwiertu wraz z ogrodzeniem,
- posadowienie i montaż żurawia pompowego na prefabrykowanym fundamencie żelbetowym przy głowicy odwiertu, napędzanego silnikiem gazowym (gazem własnym z odwiertu),
- budowę orurowania głowicy odwiertu z zabudowaną armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową oraz budowę kilkumetrowego odcinka rurociągu Dn50 włączającego instalację głowicy odwiertu w istniejący gazociąg kopalniany,
- budowę kilkumetrowego rurociągu wody złożowej i zabudowę przyodwiertowego zbiornika wody złożowej $V = 3,9 \text{ m}^3$,
- budowę ogrodzenia terenu odwiertu i zagospodarowanie terenu odwiertu poprzez utwardzenie i wysypanie warstwą kłińca na geowłókninie,
- wykonanie instalacji uziemienia i odgromienia,

- wykonanie instalacji ogrzewania rurociągu elektrycznymi taśmami grzewczymi,
- wykonanie instalacji monitoringu terenu odwiertu.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia, dalsza eksploatacja gazu przedmiotowymi odwiertami będzie się odbywała poprzez spompowywanie pompą wglębną wody złożowej ze spągu odwiertu, co umożliwi ponowny samoczynny wypływ gazu, aż do czasu ponownego jego zawadnienia. W przypadku odwiertu Tuligłowy-1, zarówno wydobyta woda, jak i gaz przesyłane będą istniejącym rurociągiem Dn50 na instalacje technologiczne Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy. Natomiast w przypadku odwiertu Tuligłowy-12 gaz ziemny przesłany będzie istniejącym rurociągiem Dn50 do kolektora zbiorczego i nim na instalacje technologiczne Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy. Przesyłany na instalacje technologiczne Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy gaz będzie oczyszczany i osuszany z wykorzystaniem istniejących urządzeń, celem przesłania go do krajowej sieci gazowej.

Wydobyta w procesie eksploatacji przedmiotowych odwiertów i oddzielona w separatorach woda złożowa gromadzona będzie w zbiornikach magazynowych (w przypadku odwiertu Tuligłowy-1 na terenie Ośrodka Centralnego KGZ Tuligłowy, natomiast w przypadku odwiertu Tuligłowy-12 w strefie przyodwiertowej), a następnie będzie wywożona autocysternami, celem zatłaczana z powrotem do złoża (obecnie przez odwiert Przemysł-220), przy wykorzystaniu istniejącej tłoczni wody i rurociągów, zgodnie z posiadaną przez Inwestora koncesją na wydobywanie gazu ziemnego.

Proces przesyłu i obróbki technologicznej gazu odbywał się będzie w systemie hermetycznym.

Odwiert Tuligłowy-1 (głowica odwiertu z przynależnymi instalacjami i droga dojazdowa wraz z placem manewrowym) położony jest na terenie działki o nr ewid. 1194 w miejscowości Tuligłowy, gmina Rokietnica. Dla projektowanej zabudowy rurowego żurawia pompowego, przy tym odwiercie nie przewiduje się potrzeby powiększenia obecnie zajmowanego terenu działki. Ośrodek Centralny KGZ Tuligłowy zlokalizowany jest na działkach o nr ewid.: 1273/2, 1278/1, 1278/2, 1279 w miejscowości Tuligłowy. Natomiast projektowany przyłącz elektryczny i światłowodowy zlokalizowany będzie na działkach o nr ewid.: 1247, 1246/2, 1245, 1244, 1240, 1237, 1234, 1231, 1230, 1216, 1215, 1210, 1214, 1213, 1211, 1199, 1198, 1195, 1194 w miejscowości Rokietnica.

Odwiert Tuligłowy-12 (głowica odwiertu wraz z przynależnym orurowaniem i droga dojazdowa wykonana z płyt drogowych) położony jest na terenie działki o nr ewid. 1816/27 w miejscowości Rokietnica, gmina Rokietnica. Istniejąca ogrodzona strefa przyodwiertowa zajmuje powierzchnię ok. 30 m². Dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zajdzie potrzeba dodatkowego zajęcia terenu pod zabudowę żurawia pompowego o ok. 30 m², w tym częściowo w obrębie działki o nr ewid. 3231 w miejscowości Rokietnica.

**Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE**

(-)

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)