



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.4.8.2022.BL.35

Rzeszów, dnia 12 czerwca 2023 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775, 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 08 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/535/2022, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN SA – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Przebrojenie odwiertu ropno-gazowego Polmin-13. KRNiGZ Roztoki**” oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami,
- 2) kopii map ewidencyjnych, poświadczonych przez właściwy organ, obejmujących teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- 4) wypisu i wyrysu z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego miasta Jasła dla obszaru osiedla Hankówka dla terenu objętego wnioskiem;

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Przebrojenie odwiertu ropno-gazowego Polmin-13. KRNiGZ Roztoki**”, 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. Zaplecze budowy wyposażone będzie w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).
3. Ewentualna wycinka drzew/krzewów będzie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza 01 marca – 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki drzew/krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1-3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/krzew nie jest

- wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki, lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
4. Drzewa/krzewy znajdujące się w pobliżu planowanego przedsięwzięcia, będące narażone na mechaniczne uszkodzenie w trakcie prowadzenia prac, a nieprzeznaczone do wycinki będą zabezpieczone (np. pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami słomianymi lub jutowymi, a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości pierwszych gałęzi i zespolenie opaskami z drutu lub taśmy stalowej, ręczne prowadzenie prac w strefie korzeniowej drzew lub krzewów, w obrębie korzeni drzew nie będą lokalizowane bazy materiałowo – sprzętowe, urobek z wykopów oraz odpady powstające podczas prowadzenia prac, itp.).
 5. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym, będą one odpowiednio zabezpieczone przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt, np. 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.

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

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek z dnia 08 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/535/2022, Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN SA – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebrojenie odwiertu ropno-gazowego Polmin-13. KRNiGZ Roztoki”.

Wniosek wymagał uzupełnienia pod względem formalnym, dlatego też pismem z dnia 14 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.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 28 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 1047/2022.

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 41 lit. a, tj.: „*wydobywanie 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 2023 r., poz. 633, 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.420.4.8.2022.BL.5, powiadomił strony postępowania, m.in. o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

Po analizie przedłożonej Karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że nie przedstawia ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, określonych dla tego typu dokumentacji. Dlatego też pismami: z dnia 18 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.8 oraz z dnia 01 marca 2023 r., znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.14 wezwano Inwestora do uzupełnienia ww. dokumentu. Uzupełnienia zostały przedłożone do tut. Organu w dniu 13 lutego 2023 r. oraz w dniu 18 marca 2023 r.

Dokonawszy analizy zgromadzonego materiału uznano, że przesłane dokumenty w sposób dostateczny pozwalają ocenić skalę możliwych oddziaływań planowanego zamierzenia na środowisko.

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 4 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismem z dnia 05 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.20 zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz pismem z dnia 06 kwietnia 2023 r., znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.23, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaśle, z prośbą o wydanie opinii dotyczących potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jaśle, w opinii z dnia 20 kwietnia 2023 r., znak: PSNZ.9020.4.31.2023, uznał za zbędne zobowiązanie inwestora do przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Jaśle PGW Wody Polskie w opinii z dnia 27 kwietnia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.2.4901.75.2023.MB, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przekazane stanowiska nie wskazywały na konieczność uwzględniania w niniejszej decyzji warunków realizacji, eksploatacji czy likwidacji przedsięwzięcia.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniach 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 Jaśle

oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Jaśle 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, wraz z uzupełnieniami 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 09 maja 2023 r. znak: WOOŚ.420.4.8.2022.BL.30. 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 głowicy odwiertu o oznaczeniu Polmin-13 KRNiGZ Roztoki i podłączeniu go do istniejących kopalnianych kolektorów zbiorczych ropy i gazu. Wydobywany z odwiertu gaz ziemny przepływać będzie do oddzielnika leżącego, w którym nastąpi wytrącenie ze strugi gazu cząsteczek wody złożowej i ropy naftowej. Po rozdzieleniu faz zarówno gaz, istniejącym kolektorem zbiorczym, jak i ropa naftowa wraz z wodą złożową, kopalnianym kolektorem ropnym, przesyłane będą na urządzenia technologiczne na Ośrodku Technologicznym Sobieniów -17 (OT S-17) kopalni Rostoki.

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

- 1) Rozbiórkę istniejącego napowierzchniowego wyposażenia odwiertu z odwadniaczem podziemnym wraz z betonową bodnią oraz istniejącego ogrodzenia.
- 2) Zabudowę:
 - a) w etapie pierwszym:
 - zabudowę instalacji „latającego tłoka” na głowicy odwiertu wraz z szafą sterowniczą i orurowanie głowicy odwiertu wraz z armaturą odcinającą i kontrolno – pomiarową,
 - zabudowę oddzielnika leżącego (zbiornika ciśnieniowego o pojemności $V=6m^3$),
 - zabudowę układu pomiarowego gazu,
 - budowę kilku – kilkunastometrowych odcinków rurociągów Dn 50 włączających projektowane instalacje w kolektory zbiorcze kopalni,
 - budowę instalacji uziemienia i odgromienia,
 - budowę ogrodzenia i zagospodarowanie terenu odwiertu,
 - b) w etapie drugim (po spadku ciśnienia złożowego i gdy eksploatacja samoczynna będzie niemożliwa):
 - demontaż instalacji „latającego tłoka” i dostosowanie głowicy odwiertu do eksploatacji metodą pompowania,
 - zabudowę żurawia pompowego z silnikiem elektrycznym na żelbetowej płycie fundamentowej,
 - rozbudowę instalacji uziemienia i odgromienia,
 - budowę przyłącza energetycznego wraz z instalacją oświetlenia terenu odwiertu.

Odwiert Polmin-13 od roku 1938, kiedy został odwiercony, eksploatowany był samoczynnie. Obecnie jego ciśnienie głowicowe ruchowe wynosi 2,45 MPa. Z uwagi na fakt, że obecne warunki eksploatacyjno – złożowe odbiegają od warunków początkowych

eksploatacji odwiertu – wzrost wykładników wodnych przy spadku ciśnienia złożowego, niemożliwa stała się jego dalsza samoczynna eksploatacja. Dla usprawnienia procesu eksploatacji i zwiększenia wydobycia gazu i ropy naftowej z odwiertu oraz dla zwiększenia stopnia zczerpania złoża projektuje się, że dalsza eksploatacja odwiertu będzie odbywała się poprzez wspomaganie eksploatacji samoczynnej instalacją „latającego tłoka”. W przypadku gdy ta metoda przestanie być skuteczną, wskutek nadmiernego spadku ciśnienia złożowego w górotworze, to zabudowany zostanie w ramach II etapu, żuraw (zapuszczona do odwiertu żerdziowa pompa wgłębna) i dalsza eksploatacja odwiertu będzie odbywała się metodą pompowania. Zarówno wydobyta woda jak i gaz przesyłany będzie istniejącymi rurociągami na instalacje technologiczne OT S-17 KRNiGZ Roztoki, gdzie na urządzeniach technologicznych kopalni rozdzielone i oczyszczone zostaną media. Gaz zostanie przesłany rurociągiem na Ośrodek Centralny kopalni celem dalszego oczyszczenia i osuszenia. Ropa naftowa zostanie wywieziona autocysterną wraz z ropą z innych odwiertów do rafinerii, a woda złożowa tak jak i obecnie przesłana zostanie celem zatłoczenia z powrotem do górotworu odwiertem Roztoki 38.

Odwiert Polmin-13 (z przynależnymi instalacjami) położony jest na terenie działek o nr ewid. 405/3 i 453 w miejscowości Jasło obręb 05 Hankówka. Przedmiotowe przedsięwzięcie zajmie powierzchnię ok. 170 m².

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na materiały budowlane, tj. rury i kształtki rurowe oraz armatura, zapotrzebowanie na energię elektryczną wymaganą podczas prac spawalniczych, czy prób wytrzymałościowych.

Najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym w rejonie przedsięwzięcia, to tereny zabudowy zagrodowej, dla których wartości dopuszczalne 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 dla pory dnia 55 dB oraz pory nocy 45 dB. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa położona jest w odległości ok. 100 m od terenu zamierzenia inwestycyjnego.

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 wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00).

Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia źródłem hałasu będzie jedynie praca silnika żurawia pompowego, o mocy 30 kW. Silnik ten znajdować się będzie w wygłuszonej obudowie zapewniającej poziom hałasu w odległości 1 m od obudowy na poziomie poniżej 90 dB. Metodyka eksploatacji złoża przedmiotowym odwiertem 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 pod uwagę powyższe oraz charakter planowanego zadania inwestycyjnego przewiduje się, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie się klimatu akustycznego w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu na najbliższych terenach prawnie 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. Ponadto, źródłem emisji do powietrza będą również prowadzone procesy spawania i prace malarskie. W celu ograniczenia emisji niezorganizowanej związanej z tym etapem, na placu budowy pracować będzie sprawny technicznie sprzęt, który nie będzie pracował jednocześnie i w sposób ciągły. Uciążliwości związane z tym etapem będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i nie będą wywierać znaczącego wpływu na stan jakości powietrza w czasie realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie występowała podczas odgazowania 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 spalanie paliw w silnikach pojazdów obsługujących instalację. Instalacje technologiczne wykonane zostaną jako hermetyczne.

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, a tym samym nie wpłynie znacząco na jakość powietrza w jego rejonie.

Powstające na etapie realizacji i eksploatacji (np. podczas prac konserwacyjnych) odpady, będą zagospodarowywane zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022 r., poz. 699, ze zm.). Zostaną one poddane selektywnej zbiórce, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, podczas prac stosowany będzie sprawny technicznie i właściwie eksploatowany sprzęt techniczny, a prace prowadzone będą przez firmy posiadające doświadczenie w tego typu przedsięwzięciach. Garażowanie sprzętu budowlanego i transportowego odbywać się będzie na terenie Ośrodka Technologicznego kopalni w miejscach wydzielonych i przystosowanych do tego celu, które są utwardzone. Materiały budowlane (rury, kształtki, armatura) dostarczane będą na plac budowy sukcesywnie w miarę postępu prac budowlanych. Sprzęt budowlany i transportowy będzie tankowany na stacjach paliw. 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. Woda pitna będzie dostarczana w opakowaniach (butelki, zbiorniki). Podczas realizacji przedsięwzięcia potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez zewnętrzne podmioty.

W przypadku, gdy poziom wód gruntowych wskutek opadów występować będzie powyżej poziomu układania instalacji technologicznej, zastosowane zostaną rozwiązania niewymagające odwodnienia wykopów, rurociąg po wykonaniu prób zostanie opuszczony do wykopu bez konieczności jego osuszania i wypompowywania zalegającej wody z uwagi na ciężar i gabaryty jest samozatapialny.

Rurociągi zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności. W przypadku użycia wody do prób ciśnieniowych będzie ona pochodzić z istniejących ujęć. Po przeprowadzeniu prób, ich Wykonawca zutylizuje zużytą wodę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

W fazie eksploatacji, w trakcie normalnej pracy nie przewiduje się zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego. Proces przesyłu i obróbki technologicznej gazu będzie odbywać się w systemie hermetycznym. W celu przeciwdziałania zanieczyszczeniu zostanie zabudowany zbiornik o pojemności 1000 dm³ pod wydmuch zaworu bezpieczeństwa wykonany jako dwuściankowy z suchym monitoringiem szczelności.

Planowany do posadowienia zbiornik oddzielnicy (o pojemności 6 m³) na płyn złożowy stanowił będzie element rurociągu i będzie podlegał okresowym kontrolom i próbom

technicznym zgodnie z reżimem Urzędu Dozoru Technicznego. W zbiorniku nastąpi rozdzielenie fazy ciekłej i gazowej. Woda złożowa z ropą naftową gromadzona będzie w zbiorniku i okresowo ciśnieniem poduszki gazowej przetłaczana będzie ze zbiornika istniejącym rurociągiem na instalację OT S-17 kopalni Roztoki. Natomiast wydzielony w zbiorniku gaz po pomiarze przesyłany będzie tym samym co dotychczas rurociągiem do kolektora zbiorczego kopalni.

Do napędu pompy węgłnej posadowiony będzie żuraw pompowy napędzany silnikiem elektrycznym. Żuraw pompowy posadowiony będzie na prefabrykowanej żelbetowej płycie, ułożonej na podsypce piaskowej.

Użytkowana obecnie instalacja przyodwiertowa zabezpieczona jest zaworem bezpieczeństwa z wylotem do atmosfery. Dotychczas odwiert pracował samoczynnie i wypływał nim wyłącznie gaz ziemny. Obecnie z uwagi na zawodnienie spągu odwiertu eksploatacja samoczynna stała się utrudniona, przez co odwiert musi być okresowo syfonowany w kolektor, aby zwiększając przepływ gazu usunąć z odwiertu napływającą wodę złożową. Umożliwi to na pewien okres dalszą eksploatację samoczynną odwiertu. Z uwagi na postępujący spadek ciśnienia gazu w złożu wymagane jest wspomaganie usuwania wody z górotworu metodą „latającego tłoka”, gdzie woda jest cyklicznie usuwana z odwiertu przemieszczającym się tłokiem napędzanego energią gazu w górotworze lub metodą pompowania wody za pomocą pomp węgłnych (napędzanych żurawiem pompowym). Mając na uwadze, że obecnie w instalacji okresowo wystąpi również przepływ wody złożowej wypompowywanej z dna odwiertu wylot zaworu bezpieczeństwa kierowany będzie do projektowanego zbiornika.

Z uwagi na charakter zadania, na etapie eksploatacji nie przewiduje się generowania ścieków bytowych i technologicznych (przemysłowych).

Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych Inwestor posiada plan prowadzenia akcji ratowniczej oraz plan operacyjny usuwania jej skutków. Wszystkie instalacje technologiczne projektowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną jako hermetyczne.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 433 Dolina rzeki Wisłoka, poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), ww. działania prowadzone będą w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) „Jasiołka od Panny do ujścia” o kodzie RW200007218499, typ: RWf_wap – potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym. Wskazana JCWP jest naturalną, monitorowaną częścią wód, jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny oceniany jest na umiarkowany, a stan chemiczny na poniżej dobrego), została określona jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, którymi są: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Jasiołka od ujścia do ujścia Chlebianki (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Jasiołka w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i dobry stan chemiczny.

Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., w zakresie wskaźników: azot ogólny, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°, MIR, EFI+PL/ IBI_PL, bromowane difenyletery (występowanie w biocie), a dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – do 2039 r., tj. heptachlor (występowanie w biocie). Ponadto dla JCWP ustanowiono również odstępstwo z art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Ponadto, zlewnia ww. JCWP została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony obszarów zależnych od wód, tj. Jaślicki Park Krajobrazowy PL.ZIPOP.1393.PK.16, obszar specjalnej ochrony ptaków Beskid Niski

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180002.B, specjalny obszar ochrony siedlisk Jasiołka
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180011.H, specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Jaślicka
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180014.H, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Wisłoka z dopływami
PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180052.H, Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego
PL.ZIPOP.1393.OCHK.185.

Zlewnia JCWP obejmuje obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym (tj. dla troci wędrowniej).

Teren planowanych robót znajduje się poza granicami ww. obszarów chronionych, wobec powyższego realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na przedmioty ochrony zależne od wód wyznaczone dla tych obszarów.

Ponadto, cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, działania w ramach przedmiotowego zadania realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 151 o kodzie: GW2000151, będącą monitorowaną częścią wód, której stan oceniono jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięciem celów środowiskowych, którymi są zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji.

Ponadto, ww. JCWP i JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie, nie ma znaczenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP „Jasiołka od Panny do ujścia”. W ramach zamierzenia nie planuje się działań mogących pogorszyć stan chemiczny i ilościowy JCWPd. Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje działań, które mogą wpłynąć negatywnie na stan JCWPd lub uniemożliwić osiągnięcie wyznaczonych celów środowiskowych.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia, jego lokalizację, zasięg oddziaływania oraz ww. opisane działania mające na celu minimalizację oddziaływania na środowisko uznano, że zamierzenie nie spowoduje znacząco negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Jednocześnie, przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla jednolitych części wód oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie 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.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o ok. 0,23 km obszar mający znaczenie Wspólnoty Wisłoka z dopływami PLH180052. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych wyznaczonych 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.

Realizacja przedsięwzięcia odbywać się będzie na terenie działek dotychczas użytkowanych dla potrzeb eksploatacji odwiertu. Projektowana przebudowa zamykać się będzie w obrębie istniejącego odwiertu.

Zgodnie z zapisami Karty informacyjnej przedsięwzięcia realizacja przedsięwzięcia nie będzie związana z koniecznością wycinki drzew lub krzewów. Niemniej w niniejszej decyzji wskazano, aby w przypadku konieczności ewentualnej konieczności wycinki pojedynczych drzew/krzewów została ona przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza 01 marca – 31 sierpnia. W przypadku zaistnienia konieczności wycinki drzew/krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa, iż dane drzewo/krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinka zostanie wstrzymana do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępowania od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków. Ponadto, wskazano aby drzewa i krzewy narażone na uszkodzenia mechaniczne podczas prowadzenia prac budowlanych zostały stosownie zabezpieczone (np. poprzez owinięcie pni np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalowanie ich deskami do wysokości pierwszych gałęzi i zespolenie opaskami z drutu lub taśmy stalowej, wygrodenienie grupy drzew/krzewów w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni, prowadzenie ręcznie lub niewielkimi koparkami ewentualnych wykopów wykonywanych w strefie korzeniowej drzew, nielokalizowanie w pobliżu drzew baz materiałowo – sprzętowych, urobku z wykopów oraz odpadów powstających podczas prowadzenia prac itp.).

W związku z sąsiedztwem terenu, 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 barierek lub siatek, celem odgradzenia wykopów pozostawionych jako wykopy otwarte do następnego dnia.

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. obszaru sieci Natura 2000, jego 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 istniejącego odwiertu, gdzie już obecnie znajduje się wyposażenie przyodwiertowe, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wpływało na lokalny krajobraz.

Po zakończeniu eksploatacji złoża na przedmiotowym terenie, Inwestor przystąpi do prac likwidacyjnych całej instalacji technologicznej kopalni. Odwiert w obrębie złoża,

będzie likwidowany przez wykonanie korka cementowego. Odwiert zostanie odpowiednio oznakowany. Napowierzchniowe urządzenia i rurociągi zostaną zdemontowane i wywiezione z terenu kopalni i w zależności od stanu technicznego będą złomowane lub przeznaczone do dalszego użytkowania.

W przedmiotowym przypadku, poważna awaria w czasie eksploatacji złoża może wystąpić w przypadku znacznego mechanicznego uszkodzenia rurociągu. Prawdopodobieństwo takiego zdarzenia jest niewielkie z uwagi na wysoką jakość zainstalowanych urządzeń, ogrodzenie terenu, nadzór nad pracą zainstalowanych urządzeń (monitoring oraz kontrola pracowników kopalni). Projektowane instalacje technologiczne jako urządzenia ciśnieniowe będą podlegały Urzędowi Dozoru Technicznego. Monitoring pracy planowanych instalacji oraz istniejących rurociągów technologicznych prowadzony będzie przez urządzenia pomiarowe na terenie odwiertu. Ponadto, prowadzone będą okresowe kontrole i przeglądy terenowe. Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych Inwestor, tj. PKN ORLEN SA Oddział PGNiG w Sanoku posiada plan prowadzenia akcji ratowniczej oraz plan operacyjny usuwania jej skutków.

Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat ograniczy się głównie do spalania paliw w pojazdach i maszynach wykorzystywanych podczas prac budowlano-montażowych na etapie realizacji przedsięwzięcia. Ze względu na charakter i skalę przedsięwzięcia, 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 projektowana instalacja wejdzie w skład dotychczasowej instalacji technologicznej kopalni.

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 uzupełnieniach 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 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. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Paweł Fic – Pełnomocnik PKN ORLEN SA – Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, adres do korespondencji: Polski Koncern Naftowy ORLEN SA, Oddział Geologii i Eksploatacji PGNiG w Warszawie, Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12, 38 – 500 Sanok
2. Strony postępowania za pośrednictwem BIP i tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie
3. Strony postępowania za pośrednictwem Urzędu Miasta w Jasle, ul. Rynek 12, 38-200 Jasło, 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 – poprzez platformę ePUAP

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jasle, ul. Koralewskiego 13, 38 – 200 Jasło – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Jasle PGW Wody Polskie, ul. Modrzejewskiego 12, 38 – 200 Jasło
3. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 12 czerwca 2023 r.

WOOS.420.4.8.2022.BL.35

**Charakterystyka przedsięwzięcia
pod nazwą: „Przebrojenie odwiertu ropno-gazowego Polmin-13. KRNiGZ Roztoki”**

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje swym zakresem wykonanie prac budowlano-montażowych, związanych z przebrojeniem głowicy odwiertu o oznaczeniu Polmin-13 KRNiGZ Roztoki i podłączeniu go do istniejących kopalnianych kolektorów zbiorczych ropy i gazu. Wydobywany z odwiertu gaz ziemny przepływać będzie do oddzielacza leżącego, w którym nastąpi wytrącenie ze strugi gazu cząsteczek wody złożowej i ropy naftowej. Po rozdzieleniu faz zarówno gaz, istniejącym kolektorem zbiorczym, jak i ropa naftowa wraz z wodą złożową, kopalnianym kolektorem ropnym, przesyłane będą na urządzenia technologiczne na Ośrodku Technologicznym Sobieniów -17 (OT S-17) kopalni Roztoki.

Odwiert Polmin-13 od roku 1938, kiedy został odwiercony eksploatowany był samoczynnie. Z uwagi na fakt, że obecne warunki eksploatacyjno – złożowe odbiegają od warunków początkowych eksploatacji odwiertu – wzrost wykładników wodnych przy spadku ciśnienia złożowego niemożliwa stała się jego dalsza samoczynna eksploatacja. Z tego też powodu projektuje się, że dalsza eksploatacja będzie się odbywała wspomaganą instalacją „latającego tłoka”, a jeśli metoda ta przestanie być skuteczną wskutek nadmiernego spadku ciśnienia złożowego w górotworze dalsza eksploatacja odwiertu będzie odbywała się metodą pompowania, co umożliwi ponowny samoczynny wypływ gazu, aż do czasu ponownego jego zawodnienia. Zarówno wydobyta woda jak i gaz przesyłany będzie istniejącymi rurociągami na instalacje technologiczne OT S-17 KRNiGZ Roztoki, gdzie na urządzeniach technologicznych kopalni rozdzielone i oczyszczone zostaną media . Gaz zostanie przesłany rurociągiem na Ośrodek Centralny kopalni celem dalszego oczyszczenia i osuszenia. Ropa naftowa zostanie wywieziona autocysterną wraz z ropą z innych odwiertów do rafinerii, a woda złożowa tak jak i obecnie przesłana zostanie celem zatłoczenia z powrotem do górotworu odwiertem Roztoki 38.

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

- 1) Rozbiórkę istniejącego napowierzchniowego wyposażenia odwiertu z odwadniaczem podziemnym wraz z betonową bodnią oraz istniejącego ogrodzenia.
- 2) Zabudowę:
 - a) w etapie pierwszym:
 - zabudowę instalacji „latającego tłoka” na głowicy odwiertu wraz z szafą sterowniczą i orurowanie głowicy odwiertu wraz z armaturą odcinającą i kontrolno – pomiarową,
 - zabudowę oddzielacza leżącego (zbiornika ciśnieniowego o pojemności $V=6m^3$),
 - zabudowę układu pomiarowego gazu,
 - budowę kilku – kilkunastometrowych odcinków rurociągów Dn 50 włączających projektowane instalacje w kolektory zbiorcze kopalni,
 - budowę instalacji uziemienia i odgromienia,
 - budowę ogrodzenia i zagospodarowanie terenu odwiertu,
 - b) w etapie drugim (po spadku ciśnienia złożowego i gdy eksploatacja samoczynna będzie niemożliwa):
 - demontaż instalacji „latającego tłoka” i dostosowanie głowicy odwiertu do eksploatacji metodą pompowania,
 - zabudowę żurawia pompowego z silnikiem elektrycznym na żelbetowej płycie fundamentowej,

- rozbudowę instalacji uziemienia i odgromienia,
- budowę przyłącza energetycznego wraz z instalacją oświetlenia terenu odwiertu.

Odwiert Polmin-13 (z przynależnymi instalacjami) położony jest na terenie działek o nr ewid. 405/3 i 453 w miejscowości Jasło obręb 05 Hankówka. Przedmiotowe przedsięwzięcie zajmie powierzchnię ok. 170 m².

Realizacja zamierzenia będzie się odbywała przy użyciu sprawnego sprzętu, wyłącznie w porze dziennej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na materiały budowlane, tj. rury i kształtki rurowe oraz armatura, zapotrzebowanie na energię elektryczną wymaganą podczas prac spawalniczych, czy prób wytrzymałościowych.

Praca instalacji będzie stale monitorowana oraz przeprowadzane będą jej okresowe kontrole. Wszystkie projektowane instalacje technologiczne zostaną wykonane jako hermetyczne.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)