



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.19.2.2022.IM.28

Rzeszów, dnia 21 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 2023 r., poz. 1094);

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.: „**Podłączenie odwiertu Strachocina - 5 PMG Strachocina**” 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 oraz jej uzupełnienia,
- 2) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać,
- 3) kopii mapy ewidencyjnej, poświadczonej przez właściwy organ, obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- 4) wypisów i wyrysów z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem,

orzekam

STWIERDZAM brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „**Podłączenie odwiertu Strachocina - 5 PMG Strachocina**”, o ile będą spełnione następujące warunki:

1. Na etapie realizacji, w przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym, 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 będzie sprawdzane, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia będą one natychmiast wyławiane i przenoszone poza teren robót.
2. Wycinka drzew i krzewów powinna wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych 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, wycinka zostanie wstrzymana do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

3. 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 wygradzone 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 podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów prowadzone będą 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 Płocku
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.: „Podłączenie odwiertu Strachocina - 5 PMG Strachocina”, realizowanego na terenie miejscowości Strachocina, gmina Sanok, powiat sanocki.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, pod numerem 1053/2022.

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 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), 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.

Ze względu na braki formalne wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 14 grudnia 2022 r., znak: WOOS.420.19.2.2022.IM.2, zwrócił się do Pełnomocnika Inwestora o jego uzupełnienie. Przy piśmie z dnia 27 grudnia 2022 r., znak: DWS/Sanok/623/2022, Pełnomocnik Inwestora przedłożył stosowne uzupełnienie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 04 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.19.2.2022.IM.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, w związku z art. 78 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 04 stycznia 2023 r., znak: WOOS.420.19.2.2022.IM.4 i WOOS.420.19.2.2022.IM.5, zwrócił się odpowiednio do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sanoku 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 Sanoku, w opinii z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: PSNZ.9020.4.1.2023, uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie w opinii z dnia 19 stycznia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4901.6.2023.JK, stwierdził brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, poprzez obwieszczenie z dnia 26 stycznia 2023 r. znak: WOOŚ.420.19.2.2022.IM.10, powiadomił strony postępowania o wydaniu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sanoku oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie opinii, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

W związku z wejściem w życie w dniu 17 lutego 2023 r. II aktualizacji planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (dalej „IIaPGW”), na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), pismem z dnia 24 lutego 2023 r., znak: WOOŚ.420.19.2.2022.IM.14, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wezwał do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pełnomocnik Inwestora przy piśmie z dnia 27 marca 2023 r., znak: DWS/Sanok/414/2023, przedłożył do tut. Organu wymagane uzupełnienie Karty Informacyjnej przedsięwzięcia.

Po otrzymaniu uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie w dniu 06 kwietnia 2023 r. pismami znak: WOOŚ.420.19.2.2022.IM.18 i WOOŚ.420.19.2.2022.IM.19, zwrócił się odpowiednio do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sanoku o wyrażenie ponownej opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko lub podtrzymania stanowiska wyrażonego w opinii z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: PSNZ.9020.4.1.2023 oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie o wyrażenia ponownej opinii dotyczącej ewentualnej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ustalenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając zapisy IIaPGW.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sanoku, w piśmie z dnia 12 kwietnia 2023 r., podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 10 stycznia 2023 r., znak: PSNZ.9020.4.1.2023, w której uznał za zbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z wejściem w życie IIaPGW Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie wydał opinię z dnia 18 kwietnia 2023 r., znak: RZ.ZZŚ.1.4901.6.2023.JK, w której ponownie stwierdził, że dla ww. przedsięwzięcia przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest wymagane.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, 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 Sanoku 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 raportu 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, o czym poinformowano obwieszczeniem z dnia 26 kwietnia 2023 r. znak: WOOS.420.19.2.2022.IM.24. 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.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu prac budowlano-montażowych związanych z podłączeniem odwiertu o oznaczeniu „Strachocina-5” (S-5) do istniejącej infrastruktury technologicznej Podziemnego Magazynu Gazu Strachocina (PMG), umożliwiającej pracę odwiertu w cyklach załaczania i odbioru gazu. Dotychczas odwiert pracował jako piezometryczny, po przeprowadzeniu rekonstrukcji, decyzją Okręgowego Urzędu Górniczego, został przeznaczony do eksploatacji.

Projektowana instalacja uzbrojenia napowierzchniowego odwiertu, połączona zostanie rurociągiem z istniejącymi instalacjami sąsiedniego odwiertu o oznaczeniu „Strachocina-40” (S-40), wpiętego w instalacje PMG. Po modernizacji instalacji odwiertu S-40 umożliwić to będzie wspólną lub naprzemienną pracę obu odwiertów. Zamierzenie inwestycyjne będzie mieć charakter modernizacji istniejącej instalacji technologicznej PMG.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie:

- orurowanie głowicy eksploatacyjnej odwiertu S-5 wraz z niezbędnymi instalacjami i armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową,
- budowę instalacji uziemienia i odgromienia,
- budowę ogrodzenia terenu odwiertu,
- budowę odcinka rurociągu gazu Dn80 Pn 10MPa i rurociągu metanolu Dn15 Pn 10MPa, od głowicy odwiertu S-5 do włączenia w instalacje odwiertu S-40, długości ok.100 m każdy,
- budowę kabla energetycznego i światłowodu, od głowicy odwiertu do sterowni PMG, długości ok. 250 m,
- zabudowę na instalacji przyodwiertowej odwiertu S-40 dodatkowej armatury sterującej z podłączeniem do istniejącej instalacji AKP odwiertu,
- modernizację instalacji sterowania i raportowania PMG z uwzględnieniem nowoprojektowanych urządzeń.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w miejscowości Strachocina, gmina Sanok, powiat sanocki. Odwiert S-5 zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 18, zaś odwiert S-40, na działkach o nr ewid. 8 i 13. Dla ww. odwiertów wyznaczona została strefa ochronna R=50 m. Ośrodek Centralny PMG Strachocina zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 5.

Projektowane rurociągi od odwiertu S-5 do włączenia w instalacje odwiertu S-40, ułożone zostaną na działkach o nr ewid. 1 i 15. Kabel energetyczny i światłowód ułożone zostaną we wspólnym wykopie, na części działek o nr ewid. 1,2,4 i 5.

Głowica odwiertu S-5 wyposażona będzie w zawór szybkozamykający, który odcinał będzie przepływ gazu do lub z odwiertu, w przypadku rozszczelnienia lub blokady. Do głowicy odwiertu, jak i do węzła redukcyjno-pomiarowego doprowadzony będzie metanol, celem zapobieżenia tworzenia się hydratów w rurociągu. Metanol dozowany będzie z tłoczni metanolu, zlokalizowanej na terenie OC PMG. Zadaniem węzła redukcyjno-pomiarowego

odwiertu S-5 będzie pomiar parametrów gazu, zarówno w cyklu zatłaczania jak i odbioru. Aparatura pomiarowa umożliwi będzie pomiar miejscowy ciśnienia i temperatury oraz przepływ gazu. Gaz z węzła redukcyjno-pomiarowego kierowany będzie do gazociągu, którym transportowany będzie do gazociągu z odwiertu S-40, który w dalszym przebiegu transportowany będzie na węzeł redukcyjno-pomiarowy, zlokalizowany na OC PMG Strachocina. Przesył danych jak również sterowanie zaworami na odwiercie odbywać się będzie za pomocą komunikacji światłowodowej. Przesył gazu odbywać się będzie w systemie hermetycznym, pod całodobowym nadzorem obsługi magazynu gazu.

Dojazd i dojście do projektowanej instalacji, zapewniony jest istniejącą drogą gminną i drogą leśną oraz drogami i ścieżkami leśnymi nieutwardzonymi.

Na czas budowy zostanie zajęty pas roboczy o szerokości ok. 6 m i długości wynikającej z trasy rurociągów i kabli. Rurociągi prowadzone będą pod powierzchnią terenu, na głębokości ok. 1,1-1,2 m, we wspólnym wykopie. Prace realizacyjne wiązać się będą m.in. ze zdjęciem warstwy humusu, wykonaniem wykopów oraz pracami spawalniczymi. Rurociągi po opuszczeniu do wykopu zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, najbliższe tereny chronione pod względem akustycznym 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 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy. Tereny te zlokalizowane są w odległości ok. 500 m od terenu przedsięwzięcia.

Emisja hałasu i zanieczyszczeń do powietrza podczas prowadzenia prac budowlanych, spowodowana pracą urządzeń i maszyn budowlanych oraz ruchem pojazdów, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy i krótkotrwały. Do prac dopuszczony będzie wyłącznie sprawny sprzęt, posiadający aktualne badania techniczne. Prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 06.00 – 22.00.

Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia, przepływ gazu podziemnymi rurociągami nie będzie źródłem emisji hałasu. Przesył gazu odbywać się będzie w systemie hermetycznym, pod całodobowym nadzorem obsługi magazynu gazu. Krótkotrwałe zrzuty gazu do atmosfery (odgazowanie instalacji), odbywać się będą jedynie okresowo, co kilka lat, podczas przeglądów lub remontów oraz w sytuacjach awaryjnych.

Biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia w otoczeniu kompleksu leśnego oraz odległość od terenów chronionych pod względem akustycznym, uznać można, że eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych pod względem akustycznym i przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112).

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 magazynowane w sposób selektywny, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), ww. działania będą realizowane w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP):

- „Stobnica” o kodzie PLRW200007226499, typ Rwf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, silnie zmienioną częścią wód (HIR w przedziale (0,40-0,65> oraz wyznaczenie jako SZCW w poprzednim cyklu planistycznym jeśli za wyznaczenie odpowiadały wskaźniki i1, i2, i3 lub wskaźnik m3 jeśli PPH2>3), w złym stanie (w tym słaby potencjał ekologiczny i stan chemiczny poniżej dobrego) i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Stobnica od ujścia do ujścia Krościenki (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., a w przypadku substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – do 2039 r. związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot amonowy, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor ogólny, OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; MMI, IO, MIR; bromowane difenyletery (występowanie w biocie), heptachlor (występowanie w biocie). Zlewnia ww. 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.: PL.ZIPOP.1393.PK.57 Czarnorzecko-Strzyżowski Park Krajobrazowy, PL.ZIPOP.1393.OCHK.184 Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.OCHK.186 Hyżnieńsko-Gwoźnicki Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.OCHK.128 Czarnorzecki Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180030.H specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłok Środkowy Dopywam, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH180027.H specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Czarnorzecka, PL.ZIPOP.1393.PP.1807052.467 pomnik przyrody Wodospad trzy wody, PL.ZIPOP.1393.PP.1807052.1802 pomnik przyrody Bartłomiej, PL.ZIPOP.1393.PP.1807052.468 pomnik przyrody Mieczysław. Dodatkowo, ta JCWP jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. 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,

- „Sanoczek” o kodzie PLRW20000722329, typ Rwf_wap (potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Sanoczek od ujścia do ujścia Niebieszczanki (dla łososia); zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dla złagodzonych wskaźników: (benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki tributyllocyny (występowanie w wodzie) oraz dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, IO, MIR, bromowane difenyletery (występowanie w biocie), rtęć (występowanie w biocie). Zlewnia ww. 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.: PL.ZIPOP.1393.PK.15 Park Krajobrazowy Gór Słonnych, PL.ZIPOP.1393.OCHK.184 Wschodniobeskidzki Obszar Chronionego Krajobrazu, PL.ZIPOP.1393.OCHK.185 Obszar Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego,

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180002.B obszar specjalnej ochrony ptaków Beskid Niski, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180021.H specjalny obszar ochrony siedlisk Dorzecze Górnego Sanu, PL.ZIPOP.1393.N2K.PLB180007.H Rzeka San. Dodatkowo, ta JCWP przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. 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 IIaPGW, teren przedsięwzięcia znajduje się w obrębie Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodach PLGW2000152 i PLGW2000152, będących monitorowanymi częściami wód, w dobrym stanie ilościowym i chemicznym oraz niezagrażonymi ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez derogacji. Ww. JCWPd zostały zaliczone do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Podczas fazy realizacji przedsięwzięcia, w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, do prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt sprawny technicznie. Stacjonowanie sprzętu budowlanego odbywać się będzie na utwardzonym terenie Ośrodka Centralnego PMG Strachocina, w miejscu do tego wydzielonym i wyposażonym w sorbenty. W przypadku niesprawnego sprzętu, gdy dojdzie do zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi, zanieczyszczona gleba zostanie zebrana do szczelnych pojemników i przekazana specjalistycznym firmom do unieszkodliwienia.

Zaopatrzenie w wodę na cele sanitarne realizowane będzie przez firmy dostarczające przenośne sanitariaty (wyposażone będą one w zbiorniki na wodę użytkową do celów sanitarnych). Woda do spożycia dostarczana będzie w opakowaniach transportowych. Potrzeby sanitarne ekip budowlanych zabezpieczone będą w przenośnych sanitariatach, systematycznie opróżnianych przez podmioty zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

Ze względu na ciężar planowanych do wykorzystania rur, będą one samozatapiające, dlatego nie przewiduje się konieczności odwadniania wykopów budowlanych.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się przeprowadzenie pneumatycznych prób wytrzymałości oraz szczelności rurociągów (z wykorzystaniem sprężonego powietrza).

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, na etapie eksploatacji, nie przewiduje się generowania ścieków bytowych i przemysłowych.

W ramach realizacji inwestycji nie przewiduje się wykonywania powierzchni utwardzonych, w związku z powyższym 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 inwestycją, mając na względzie zakazy wynikające z art. 234 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.).

Instalacja będzie posiadać odpowiedni dobór urządzeń, rurociągów i armatury (zaporowej, zabezpieczającej i kontrolno – pomiarowej). Monitoring pracy instalacji oraz rurociągów technologicznych spełniać będą urządzenia pomiarowe. Ponadto prowadzone będą okresowe kontrole i przeglądy terenowe.

Mając na uwadze rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego lokalizację i zasięg oddziaływania, a także uwzględniając działania podejmowane w celu minimalizacji skutków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia uznano, że nie spowoduje ono znaczących 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.). Najbliżej położonym obszarem sieci Natura 2000 względem terenu przedsięwzięcia jest specjalny obszar ochrony siedlisk Jaćmierz PLH180032, znajdujący się w odległości ok. 5 km od przedmiotowego terenu.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest 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), celem zapewnienia łączności ekologicznej, zarówno w skali całego kraju, jak i w skali europejskiej.

W dokumentacji wskazano, iż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie wykorzystywanym niegdyś w celu eksploatacji złoża gazu ziemnego, a od kilkunastu lat jako podziemny magazyn gazu. Otoczenie terenu inwestycyjnego stanowi m.in. kompleks leśny. Ewentualna wycinka drzew i krzewów zostanie przeprowadzona poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Ponadto, wskazano warunek, dotyczący sposobu zabezpieczenia drzew i krzewów, znajdujących się w sąsiedztwie planowanych prac, a nieprzewidzianych do usunięcia. W celu ochrony drobnych zwierząt, wykopy niezasypane w danym dniu roboczym będą odpowiednio zabezpieczane np. szczelnie przykrywane po każdym zakończonym dniu pracy. Codziennie rano, przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów sprawdzane będzie, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta.

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.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wprowadzać istotnych zmian w sposobie zagospodarowania terenu. Mając na uwadze charakter i lokalizację przedmiotowego zadania, można uznać iż nie będzie ono znacząco oddziaływać na krajobraz.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w obszarze jego oddziaływania, nie występują i nie są realizowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować.

Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii, w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia może być mechaniczne uszkodzenie rurociągu. Ze względu na monitoring pracy instalacji oraz całodobowy nadzór, sytuacje awaryjne są zdarzeniami incydentalnymi. Na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych, Inwestor 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 na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne na etapie eksploatacji nie będzie istotnym źródłem emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. Planowane zadanie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu, których skutkiem są gwałtowne zjawiska pogodowe.

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 wynika, że sposób realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia 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 ww. 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, 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

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(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 Sanok, ul. Kościuszki 23, 38-500 Sanok, 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 Sanoku, ul. Jezierskiego 39, 38-500 Sanok – doręczenie za pośrednictwem platformy ePUAP
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie, ul. Bieszczadzka 5, 38 – 400 Krosno
3. WOOŚ ad acta

WOOS.420.19.2.2022.IM.28

Rzeszów, dnia 21 czerwca 2023 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Podłączenie odwiertu Strachocina - 5 PMG Strachocina”

Przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu prac budowlano-montażowych związanych z podłączeniem odwiertu o oznaczeniu „Strachocina-5” (S-5) do istniejącej infrastruktury technologicznej Podziemnego Magazynu Gazu Strachocina (PMG), umożliwiającej pracę odwiertu w cyklach zatłaczania i odbioru gazu. Dotychczas odwiert pracował jako piezometryczny, po przeprowadzeniu rekonstrukcji, decyzją Okręgowego Urzędu Górniczego, został przeznaczony do eksploatacji.

Projektowana instalacja uzbrojenia napowierzchniowego odwiertu, połączona zostanie rurociągiem z istniejącymi instalacjami sąsiedniego odwiertu o oznaczeniu „Strachocina-40” (S-40), wpiętego w instalacje PMG. Po modernizacji instalacji odwiertu S-40 umożliwić to będzie wspólną lub naprzemienną pracę obu odwiertów. Zamierzenie inwestycyjne będzie mieć charakter modernizacji istniejącej instalacji technologicznej PMG.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie:

- orurowanie głowicy eksploatacyjnej odwiertu S-5 wraz z niezbędnymi instalacjami i armaturą odcinającą i kontrolno-pomiarową,
- budowę instalacji uziemienia i odgromienia,
- budowę ogrodzenia terenu odwiertu,
- budowę odcinka rurociągu gazu Dn80 Pn 10MPa i rurociągu metanolu Dn15 Pn 10MPa, od głowicy odwiertu S-5 do włączenia w instalacje odwiertu S-40, długości ok.100 m każdy,
- budowę kabla energetycznego i światłowodu, od głowicy odwiertu do sterowni PMG, długości ok. 250 m,
- zabudowę na instalacji przyodwiertowej odwiertu S-40 dodatkowej armatury sterującej z podłączeniem do istniejącej instalacji AKP odwiertu,
- modernizację instalacji sterowania i raportowania PMG z uwzględnieniem nowo nowoprojektowanych urządzeń.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w miejscowości Strachocina, gmina Sanok, powiat sanocki. Odwiert S-5 zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 18, zaś odwiert S-40, na działkach o nr ewid. 8 i 13. Dla ww. odwiertów wyznaczona została strefa ochronna R=50 m. Ośrodek Centralny PMG Strachocina zlokalizowany jest na działce o nr ewid. 5.

Projektowane rurociągi od odwiertu S-5 do włączenia w instalacje odwiertu S-40, ułożone zostaną na działkach o nr ewid. 1 i 15. Kabel energetyczny i światłowód ułożone zostaną we wspólnym wykopie, na części działek o nr ewid. 1,2,4 i 5.

Na czas budowy zostanie zajęty pas roboczy o szerokości ok. 6 m i długości wynikającej z trasy rurociągów i kabli. Rurociągi prowadzone będą pod powierzchnią terenu, na głębokości ok. 1,1-1,2 m, we wspólnym wykopie. Prace realizacyjne wiązać się będą m.in. ze zdjęciem warstwy humusu, wykonaniem wykopów oraz pracami spawalniczymi. Rurociągi po opuszczeniu do wykopu zostaną poddane próbom wytrzymałości i szczelności.

Instalacja będzie posiadać odpowiedni dobór urządzeń, rurociągów i armatury (zaporowej, zabezpieczającej i kontrolno – pomiarowej). Monitoring pracy instalacji oraz rurociągów technologicznych spełniać będą urządzenia pomiarowe. Prowadzone będą okresowe kontrole i przeglądy terenowe.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Wojciech Wdowik

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)