



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

Al. Józefa Piłsudskiego 38
35 – 001 Rzeszów

WOOS.420.17.1.2026.PW.21

Rzeszów, 13 lipca 2026 r.

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691);
- 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 2026 r., poz. 670);

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 lutego 2026 r., znak: s.OGiE.DG.DWS.66.2026, spółki ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie, reprezentowanej przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fica, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Przebudowa rurociągu do zatłaczania wody złożowej do odwiertu Krasne-22 – KGZ Krasne”** oraz niżej wymienionej dokumentacji, m.in.:

- 1) Karty informacyjnej przedsięwzięcia (luty 2026 r.) oraz jej uzupełnionej wersji (maj 2026 r.), 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) mapy przedstawiającej dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzonej w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- 3) mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać;

orzekam

- I. **STWIERDZAM** brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.: **„Przebudowa rurociągu do zatłaczania wody złożowej do odwiertu Krasne-22 – KGZ Krasne”**.
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
 1. Prace realizacyjne (przygotowawcze, budowlane i montażowe) w rejonie zabudowy chronionej pod względem akustycznym będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00). Ograniczenie to nie dotyczy prac, których realizacja z przyczyn technologicznych nie może zostać przerwana, np. na odcinkach wykonywanych metodami bezwykopowymi.
 2. Zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca magazynowania odpadów, będą lokalizowane poza terenami zadrzewionymi oraz poza miejscami podmokłymi i miejscami, na których

- w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Tereny, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca magazynowania odpadów, materiałów budowlanych, itp. zostaną utwardzone (np. za pomocą prefabrykowanych płyt betonowych) i uszczelnione, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
3. Teren budowy wyposażony zostanie w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.).
 4. Tankowanie wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia maszyn będzie prowadzone generalnie poza terenem budowy, przy czym dopuszcza się tankowanie na placu budowy jednak w miejscu do tego celu wcześniej przygotowanym, wyposażonym w zapas materiałów sorpcyjnych (tzw. apteczkę ekologiczną), na wypadek konieczności likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa. W trakcie tankowania stosowana będzie szczelna misa do wychwytywania ewentualnych wycieków paliwa podkładana pod wlew paliwa.
 5. Płuczka wiertnicza wykorzystana podczas przekraczania przeszkód terenowych metodami bezwykopowymi, po zakończeniu wierceń będzie przekazywana uprawnionej firmie celem jej unieszkodliwienia.
 6. Celem zachowania wierzchniej warstwy gleby z pasa budowlano-montażowego, w pierwszej kolejności zostanie zebrana warstwa humusu, który będzie składowany oddzielnie. Po zakończeniu robót budowlanych humus będzie wykorzystany do zagospodarowania wierzchniej warstwy terenu.
 7. Prace przygotowawcze obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy gleby, na danym odcinku rurociągu, zostaną przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny, w tym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 15 października. Dopuszczalne jest rozpoczęcie tych prac w innym terminie pod warunkiem, iż poprzedzone one będą kontrolą przyrodnika, czy teren objęty pracami nie stanowi miejsca lęgu, rozrodu lub schronienia chronionych gatunków zwierząt. Kontrole te powinny się odbyć w terminie 1 – 3 dni przed terminem realizacji prac przygotowawczych. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt, zdejmowanie humusu należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
 8. Wycinka drzew i krzewów będzie wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia i zostanie przeprowadzona poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 15 października.
W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez przyrodnika (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 stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.
 9. 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 (w zakresie pasa montażowego), należy wykonywać w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) grupy drzew/ krzewów wygrodzić płotem o wysokości min. 1,5 m, w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;

- b) pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie ich oszalowanie deskami do wysokości 1,5 – 2 m (w zależności od wysokości drzewa);
 - c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów przeprowadzać ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - d) przycinanie korzeni należy prowadzić ostrymi narzędziami tnącymi, niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych, nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa;
 - e) w przypadku uszkodzenia korzeni, gałęzi lub pni należy podjąć działania ochronne: uszkodzone korzenie 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;
 - f) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie powinno trwać 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 należy użyć np. wilgotnego torfu, mat lub tkanin jutowych, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym należy zabezpieczyć odsłonięte korzenie przed przemarzaniem za pomocą np. mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami;
 - g) nie lokalizować baz materiałowo-sprzętowych (magazyny, składy, bazy transportowe), urobku z wykopów i odpadów powstających podczas prowadzenia prac budowlanych w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, szczególnie należy unikać magazynowania w pobliżu drzew/ krzewów cementu, wapna i gruzu;
 - h) nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu;
 - i) w przypadku konieczności obniżenia poziomu gruntu, pozostawić teren wokół drzew i krzewów w zasięgu wyznaczonym przez obrys korony na wzmocnionych konstrukcyjnie wzniesieniach.
10. Znajdujące się na terenie budowy wykopy (w tym liniowe), niezasypane w danym dniu roboczym i inne potencjalne pułapki ekologiczne, do których mogą wpadać płazy (i inne małe zwierzęta) będą zabezpieczane w taki sposób, aby uniemożliwić im dostanie się do nich (np. poprzez stosowanie szczelnych przykryć, wygrodzeń z siatki lub folii) lub też zastosowane zostaną rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Miejsca takie powinny być systematycznie kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta będą niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska.
11. W przypadku stwierdzenia migracji płazów na teren prowadzonych prac np. w sąsiedztwie zbiorników wodnych, rowów, zastosowane zostaną bariery ochronne dla płazów (ogrodzenia herpetologiczne), zlokalizowane w miejscach napływu płazów na teren wykonywanych wykopów i budowy rurociągu.
12. Przed likwidacją (zasypaniem) wykopów sprawdzane będzie ich dno i ściany pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku obecności w nich zwierząt, będą one przenoszone z wykopu we właściwe dla nich siedliska.
13. Po zakończeniu budowy rurociągu wykonane zostaną nasadzenia zastępcze za wycinkę drzew i krzewów, dokonaną w związku z realizacją przedsięwzięcia. Straty powstałe wskutek wycinki drzew oraz zakrzaczeń zrealizowane zostaną w ilości równej

do ilości drzew i krzewów usuniętych, z wykorzystaniem rodzimych gatunków, charakterystycznych dla siedliska, odpowiadających gatunkom usuniętym, pod warunkiem, że usuwane gatunki były gatunkami rodzimymi i charakterystycznymi dla siedliska.

Należy zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew, tj.: właściwie uformowany, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Prowadzone będą prace pielęgnacyjne nasadzeń do momentu uzyskania pewności, co do ich powodzenia, jednak nie mniej niż przez okres 3 lata.

14. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia usunięte zostaną wszelkie pozostałe po budowie zanieczyszczenia i niewykorzystane materiały, a następnie przeprowadzone zostanie uporządkowanie terenu. Nadmiar mas ziemnych zostanie usunięty z miejsc czasowego magazynowania, a teren uprzątnięty, aby zapobiec spontanicznemu rozwojowi roślinności gatunków inwazyjnych, łatwo zajmujących odkryte powierzchnie.

Inwestor: 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 16 lutego 2026 r., znak: s.OGiE.DG.DWS.66.2026 (uzupełnionego przy piśmie z dnia 18 marca 2026 r., znak: s.OGiE.DG.DWS.66.2026), spółki ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie, reprezentowanej przez Pełnomocnika – Pana Pawła Fic, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa rurociągu do zatłaczania wody złożowej do odwiertu Krasne-22 – KGZ Krasne”.

Wraz z wnioskiem przedłożono, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia (alej „KIP”), mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie ono oddziaływać.

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.

Informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w Systemie Informacji o Środowisku (SIOS) pod numerem 221/2026.

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 30 lit. c, tj.: „*instalacje do przesyłu substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20*” oraz § 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 2026 r, poz. 69), 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. W związku z powyższym, w przedmiotowym postępowaniu zastosowanie miały przepisy określone w art. 74 ust. 3aa ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, obwieszczeniem z dnia 25 marca 2026 r., znak: WOOS.420.17.1.2026.PW.4, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Ponadto, pismem z dnia 25 marca 2026 r., znak: WOOS.420.17.1.2026.PW.5, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zobowiązał Inwestora do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Termin uzupełnienia dokumentu został wyznaczony do dnia 25 maja 2026 r. Inwestor przy piśmie Pełnomocnika z dnia 22 maja 2026 r., znak: s.OGiE.DG.DWS.66.2026, przedłożył do tut. Organu uzupełnienie Karty Informacyjnej przedsięwzięcia (ujednoliconą wersję karty informacyjnej przedsięwzięcia).

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 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 26 maja 2026 r., znak: WOOS.420.17.1.2026.PW.9 i WOOS.420.17.1.2026.PW.10, zwrócił się odpowiednio do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie 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 Rzeszowie, w opinii z dnia 11 czerwca 2026 r., znak: PSNZ.9022.5.59.2026.AO, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, przy czym wskazał na konieczność ograniczenia jego oddziaływania na etapie realizacji w zakresie emisji hałasu i wibracji na warunki życia mieszkańców budynków sąsiadujących z terenem inwestycji. Tut. Organ, ustalając warunki realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia kierował się, m.in. stanowiskiem przedstawionym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie, przedstawionym w ww. opinii, przy czym, na podstawie dokumentacji, w części uszczegółowiono zapisy określające ograniczenia i wymagane rozwiązania. W sentencji niniejszej decyzji nie uwzględniono jednak wprost np. warunku dotyczącego używania do prac sprawnego technicznie sprzętu i ograniczania czasu pracy maszyn na jałowym biegu. Należy mieć na uwadze, że Inwestor obowiązany jest do przestrzegania obowiązującego prawa, a formułowanie takich warunków w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest zbędne.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie PGW Wody Polskie w opinii z dnia 12 czerwca 2026 r., znak: RK.ZZŚ.4130.101.2026.KŚ, stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Podczas analizy informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnień 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 Rzeszowie 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 wraz z jej uzupełnieniami.

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 15 czerwca 2026 r. znak: WOOS.420.17.1.2026.PW.15. 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 przebudowie rurociągu do załączania wody złożowej na trasie od Kopalni Gazu Ziemnego Krasne (dalej „KGZ Krasne”) do odwiertu Krasne-22, poprzez ułożenie nowych odcinków rurociągu w zmienionym przebiegu. Przedmiotowy rurociąg stanowił będzie element infrastruktury technicznej związanej z eksploatacją złoża gazu ziemnego.

Celem przedsięwzięcia jest poprawienie wydajności i stanu technicznego rurociągu oraz zlokalizowanie rurociągu w sposób poprawiający możliwości zabudowy terenów, przez które przebiega rurociąg. Po zakończeniu realizacji inwestycji nastąpi zmniejszenie ryzyka powstawania dotychczasowych awarii i uszkodzeń spowodowanych stanem technicznym – rurociąg zostanie wykonany z nowych materiałów.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obrębie miejscowości Malawa i Krasne, gmina Krasne, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie.

W związku z koniecznością prowadzenia prac bez możliwości wykonania by-passu, planowane jest prowadzenie prac przy okresowym wyłączeniu z użytkowania istniejącego rurociągu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane etapowo, tj. projektuje się jego podział na 4 etapy, umożliwiające skrócenie okresów wyłączeń istniejącego rurociągu:

- I. Odcinek A – B – od KGZ Krasne, do komory zasuw na działce nr ewid. 3676/25 w miejscowości Malawa;
- II. Odcinek C – D – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 3674/9 w miejscowości Malawa, do włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2639/25 w miejscowości Krasne;
- III. Odcinek E – F – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2639/12 w miejscowości Krasne, do włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2623/16 w miejscowości Krasne;
- IV. Odcinek G – H – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2623/21 w miejscowości Krasne, do odwiertu Krasne-22, zlokalizowanego na działce nr ewid. 2595 w miejscowości Krasne.

Łączna długość planowanych do wykonania odcinków rurociągu wynosi ok. 1200 m, przy łącznej istniejącej długości tych odcinków wynoszącej ok. 1050 m.

Tereny chronione pod względem akustycznym przez które przebiega trasa planowanych odcinków rurociągu, można zaliczyć jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, 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 50 dB(A) w porze dnia oraz 40 dB(A) w porze nocy oraz tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, dla których dopuszczalne wartości poziomu hałasu wynoszą 55 dB(A) w porze dnia oraz 45 dB(A) w porze nocy.

Emisja hałasu podczas prowadzenia prac budowlanych, która będzie spowodowana pracą maszyn budowlanych (np. koparki, spychacz, spawarka, szlifierka kątowa, żuraw boczny, traktor, itp.) i pojazdów transportujących wykorzystywane na placu budowy materiały, nie może zostać wyeliminowana, będzie miała charakter okresowy, krótkotrwały i przemieszczający się wraz z frontem robót (budowa rurociągów będzie prowadzona etapami, w sposób odcinkowy). Szacowany czas realizacji przedsięwzięcia wyniesie ok. 12 miesięcy (po kilka tygodni dla pojedynczego odcinka). W celu ograniczenia oddziaływania tego etapu na klimat akustyczny, prace budowlane będą prowadzone sprawnymi maszynami i środkami transportu oraz dążyło się będzie do eliminacji pracy stosowanego sprzętu na biegu jałowym (np. podczas załadunku/ rozładunku środków transportu) i koncentracji maszyn w tym samym miejscu. Prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej (tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00), poza tymi godzinami dopuszcza się jednak realizację prac, które ze względów technologicznych nie będą mogły zostać przerwane (np. wykonywanie przekroczeń przeszkód terenowych metodami bezwykopowymi – przewiert sterowany HDD).

Na etapie normalnej jego eksploatacji nie wystąpi emisja hałasu – tłoczenie wody złożowej jest procesem cichym, prowadzonym rurociągiem podziemnym.

Na etapie realizacji zadania wystąpią uciążliwości związane z emisją drgań i wibracji wynikających z pracy maszyn budowlanych. W celu ich minimalizacji prace będą prowadzone odpowiednio dobranym sprzętem i sprawnymi środkami transportu, który będzie prawidłowo eksploatowany i konserwowany. Ponadto, ze względu na zakres przedsięwzięcia będą to oddziaływania krótkotrwałe.

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 roboty spawalnicze i szlifierskie wykonywane na zewnątrz wykopu. W celu ograniczenia emisji nieorganicznej związanej z tym etapem na placu budowy pracował będzie sprawny technicznie sprzęt oraz dążyło się będzie do ograniczenia jego pracy na biegu jałowym (np. podczas załadunku/ rozładunku środków transportu). Transport materiałów sypkich odbywał będzie się pojazdami wyposażonymi w plandeki lub transportowany materiał będzie utrzymywany w stanie wilgotności ograniczającym pylenie. Uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustaną wraz z chwilą zakończenia prac realizacyjnych.

Faza eksploatacji rurociągu, która nastąpi po jego ułożeniu i zasypaniu wykopów oraz połączeniu wybudowanego odcinka z istniejącym rurociągiem, nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Tłoczenie wody złożowej rurociągiem jest procesem całkowicie hermetycznym, podczas którego nie występuje kontakt medium z otoczeniem.

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 2023 r., poz. 1587, 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. Urobek powstały z wykopów pod planowane rurociągi zostanie użyty do ich przykrycia, a ewentualny nadmiar zostanie przekazany do unieszkodliwienia jako odpad.

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, ze zm.) (PGW), planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (dalej „JCWPd”) nr 153 (kod: GW2000153). Jest to monitorowana część wód, której stan oceniono jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięciem celów środowiskowych, którymi są zachowanie dobrego stanu ilościowego i chemicznego, bez ustanowionych odstępstw. Ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

W świetle zapisów art. 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2025 r., poz. 960, ze zm.), 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.

Zgodnie z PGW, teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie 3 jednolitych części wód powierzchniowych (dalej „JCWP”):

- „Stary Wisłok” o kodzie PLRW200010226749, typ PNp (potok lub strumień nizinny piaszczysty), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, w złym stanie i zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany; pozostałe wskaźniki – II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, spowodowane występowaniem w obrębie terenu zlewni presji trwale uniemożliwiających osiągnięcie celów środowiskowych. Zlewnia ta nie została zaliczona do obszarów chronionych, wyznaczonych do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13, ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- „Malawka” o kodzie PLRW200006226594, typ RW_wap (potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym), będącej monitorowaną, naturalną częścią wód, zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego, którym jest: dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny, o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny. Zlewnia ww. JCWP nie została zaliczona do obszarów chronionych, wyznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz nie została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Ww. JCWP nie zostały wskazane w PGW jako jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Wszystkie wskazane JCWP zaliczono do obszarów wyznaczonych jako tereny wrażliwe na mocy dyrektywy 91/271/EWG – obszary wrażliwe 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 art. 56 ustawy Prawo wodne, 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.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.

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. Tankowanie wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia maszyn będzie prowadzone generalnie poza terenem budowy, przy czym dopuszcza się tankowanie na placu budowy jednak w miejscu do tego celu wcześniej

przygotowanym, wyposażonym w zapas materiałów sorpcyjnych (tzw. apteczkę ekologiczną), na wypadek konieczności likwidacji ewentualnych rozlewów. Wskazano ponadto, aby podczas tankowania maszyn w miejscu prowadzonych prac, stosowana była szczelna misa do wychwytywania ewentualnych wycieków paliwa, podkładana pod wlew paliwa. W pasie montażowym rurociągu nie będą prowadzone naprawy sprzętu mechanicznego (za wyjątkiem przypadków awaryjnych). Teren zaplecza budowy, w tym m.in. miejsca magazynowania odpadów, zostanie zabezpieczony przed przenikaniem ewentualnych wycieków do gruntu i wód (utwardzony, np. z wykorzystaniem płyt betonowych). Wykorzystywane podczas budowy substancje chemiczne będą przechowywane w szczelnych fabrycznych opakowaniach (lub innych szczelnych opakowaniach), w specjalnie wydzielonych i zabezpieczonych miejscach (zadaszone, na uszczelnionym podłożu, itd.), zlokalizowanych na terenie zaplecza budowy. Ponadto, teren budowy wyposażony zostanie w środki umożliwiające skuteczną neutralizację miejsc ewentualnego niekontrolowanego wycieku substancji ropopochodnych w przypadku uszkodzenia maszyn (np. sorbenty, itp.). W przypadku zaistnienia awarii, w wyniku których doszłoby do wycieku paliw, oleju czy innych substancji chemicznych, zanieczyszczony grunt zostanie natychmiast usunięty i zdeponowany na specjalnie przygotowanym miejscu tymczasowego magazynowania na zapleczu budowy, w szczelnych i zamykanych pojemnikach do magazynowania zanieczyszczonych gruntów, wykonanych z materiału odpornego na działanie substancji ropopochodnych.

W czasie realizacji przedsięwzięcia woda potrzebna będzie do zaspokajania potrzeb socjalno-bytowych pracowników (w ilości ok. 6 m³/dobę), na potrzeby porządkowe placu budowy (ok. 3 m³/dobę) oraz do prób szczelności i wytrzymałości rurociągu (ok. 6 m³ dla całości inwestycji).

Rurociąg zostanie posadowiony na głębokości ok. 1,1 m p.p.t. Na odcinkach przebiegających przez tereny rolne zdrenowane głębokość ta będzie większa tak, by możliwa była odbudowa urządzeń drenarskich (co najmniej ok. 1,0 m od głębokości ułożenia drenów do górnej tworzącej rury osłonowej). Ze względu na występujące w obrębie terenu przedsięwzięcia warunki gruntowo-wodne nie przewiduje się konieczności prowadzenia odwodnienia wykopów budowlanych. Ewentualne odwodnienia mogą być wymagane jedynie lokalnie, szczególnie w miejscach przegłębień (w miejscach przekroczeń przeszkód terenowych w określonych warunkach geologicznych i hydrogeologicznych). Odprowadzanie wody odpompowywanej z wykopów, o ile zajdzie konieczność odwodnienia wykopu w trakcie realizacji odcinków rurociągu, będzie odbywać się do rowów melioracyjnych, w sposób zapewniający ochronę dna i skarp rowu lub na sąsiednie działki, w sposób pozwalający na zachowanie lokalnych stosunków hydrologicznych. Prace odwodnieniowe będą prowadzone pod nadzorem uprawnionego hydrogeologa.

Na trasie projektowanych rurociągów DN80 występują skrzyżowania z drogami gruntowymi, utwardzonymi kostką brukową i drogami asfaltowymi. Przejścia pod drogami trwale utwardzonymi wykonane będą metodami bezwykopowymi, natomiast pod drogą z nawierzchnią żwirową – metodą wykopu otwartego. Ponadto planuje się wykonanie części inwestycji w technologii przewiertu sterowanego HDD (na terenie silnie zurbanizowanym), w celu ograniczenia zniszczeń oraz wyeliminowania kolizji z istniejącą infrastrukturą.

Podczas wykonywania przekroczeń przeszkód terenowych metodą bezwykopową (np. przewiertu sterowanego) wykorzystywana będzie tzw. płuczka. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się zastosowanie płuczki wodnodispersyjnej, sporządzonej na bazie bentonitu aktywowanego, przeznaczonej do przewiercania formacji piaszczystych. Płuczka przygotowywana będzie w mieszalniku poprzez połączenie materiałów płuczkowych z wodą. Źródłem wody będą przenośne zbiorniki lub cysterny. W celu ograniczenia jej zużycia przewiduje się zastosowanie systemu odzysku i recyrkulacji płuczki. W trakcie prowadzenia robót płuczka będzie cyrkulować w obiegu zamkniętym. Po wydostaniu się z otworu wraz z urobkiem trafiać będzie do odpowiednio zabezpieczonego, uszczelnionego zbiornika lub dołu płuczkowego, skąd po wstępnym oddzieleniu zwiercin zostanie przepompowana do separatora. Po oczyszczeniu będzie ponownie wykorzystywana w procesie wiercenia. Po zakończeniu robót pozostała płuczka oraz urobek zostaną zebrane selektywnie

do szczelnych zbiorników i przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami z zakresu gospodarki odpadami.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się przeprowadzenie hydraulicznej próby wytrzymałości i szczelności rurociągu. Woda do prób ciśnieniowych zostanie dostarczona na plac budowy beczkowozami. Przed wykonaniem próby rurociąg zostanie oczyszczony od wewnątrz poprzez przedmuchiwanie sprężonym powietrzem, o ciśnieniu ok. 0,4 MPa. Prawidłowość wykonania czyszczenia będzie podlegała odbiorowi przez inspektora nadzoru oraz użytkownika, bezpośrednio przed rozpoczęciem próby szczelności. Stanowisko hydrauliczne do przeprowadzenia próby wytrzymałości i szczelności zostanie zlokalizowane w pobliżu miejsca zabudowy rurociągu. Po przeprowadzonych próbach zużyta woda zostanie zrzucana do zbiornika wyrównawczego, skąd następnie zostanie wywieziona do lokalnej zlewni ścieków.

Zaplecza budowy odcinków liniowych poszczególnych punktów remontowych zostaną wyposażone w przenośne urządzenia sanitarne, ze szczelnymi zbiornikami, systematycznie opróżnianymi przez specjalistyczne firmy. Ilość powstających ścieków będzie równa ilości wykorzystywanej wody na cele socjalno-bytowe.

Zgodnie z „Ewidencją melioracji wodnych”, na części terenu planowanego przedsięwzięcia mogą znajdować się urządzenia melioracji wodnych, tj. sieć drenarska. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane tereny zmeliorowane przewiduje się odtworzenie zniszczonych urządzeń wodnych oraz ich zabezpieczenie. W pasie robót zniszczone rurociągi drenarskie zostaną odtworzone w 100 % i udrożnione na koszt Inwestora oraz zostanie przywrócony system drenowania do stanu pierwotnego. Realizacja robót odtworzenia melioracji oraz rowów powierzona zostanie do wykonania specjalistycznej firmie wodno-melioracyjnej. Zostanie sporządzona dokumentacja, tj. protokół napraw oraz mapa sytuacyjna z naniesionymi miejscami uszkodzeń. Przebudowa lub częściowa likwidacja sieci drenarskiej winna być wykonana w sposób nienaruszający interesów osób trzecich. Projekt przebudowy (likwidacji) urządzeń melioracji wodnych należy uzgodnić z właścicielami działek znajdujących się w zasięgu oddziaływania ich przebudowy (likwidacji) lub z właściwym terenowo Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych, w przypadku, gdy właściciele tych działek są w nim zrzeszeni. Ponadto, właściciel rządzenia melioracji wodnych, które zostało zlikwidowane lub przebudowane, zgodnie z art. 196 ust. 15 ww. ustawy Prawo wodne, dokonuje zgłoszenia do Wód Polskich zmiany danych w terminie 30 dni od dnia wystąpienia tych zmian, w celu aktualizacji ewidencji melioracji wodnych.

Na etapie eksploatacji, z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się poboru wody, ani generowania ścieków bytowych oraz przemysłowych. Nie zmieni się również sposób zagospodarowania wód opadowych lub roztopowych z terenu przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie ma charakter modernizacyjny i nie wiąże się ze zmianą przeznaczenia rurociągu, ani zwiększeniem jego przepustowości. Tłoczonym materiałem z KGZ Krasne i wtłaczanym do odwiertu Krasne-22, tak jak dotychczas, będzie woda złożowa oddzielona w procesach wydobywania gazu.

W fazie eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. Budowa szczelnych odcinków rurociągu przesyłowego wody złożowe nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych i gruntowych. Planowane rurociągi zostaną wykonane z wykorzystaniem materiałów budowlanych posiadających odpowiednie atesty i dopuszczenia, zgodne z obowiązującymi normami. Rurociągi zostaną wykonane z rur stalowych i zostaną zabezpieczone przed korozją izolacją zewnętrzną trójwarstwową. W czasie eksploatacji będą prowadzone okresowe kontrole i konserwacja urządzeń.

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 ww. ustawy o ochronie przyrody. Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 względem terenu realizacji są: oddalony o ok. 8,3 km specjalny obszar ochrony siedlisk Wisłok Środkowy z Dopływami PLH180030, oddalony o ok. 9,1 km specjalny obszar ochrony siedlisk Mrowle Łąki PLH180043 oraz oddalony o ok. 11 km specjalny obszar ochrony siedlisk Nad Husowem PLH180025. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

Teren realizacji przedsięwzięcia położony 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.

Przebudowywany rurociąg zlokalizowany jest głównie na terenach zabudowanych (część inwestycji w obrębie Krasnego przebiega głównie przez tereny zabudowy jednorodzinnej, natomiast w części położonej w Malawie dominuje zabudowa przemysłowa), otwartych oraz łąkach. W ostatnich latach zauważalny jest dynamiczny rozwój zabudowy mieszkaniowej w tym rejonie. Miejscowo pojawiają się drzewa ozdobne, owocowe lub zbiorowiska drzew i krzewów na polach uprawnych.

Prace związane z budową rurociągu będą wiązały się z czasowym zajęciem terenu w postaci pasa budowlano-montażowego, o szerokości do ok. 12 m. W pasie tym realizowana będzie całość prac związanych z budową rurociągu, tj. m.in. zdjęcie warstwy humusu, wykop, ułożenie rurociągu w wykopie, spawanie, transport, itd. Dojazd do pasa montażowego odbywać się będzie z istniejących dróg publicznych i innych (np. polnych, nieutwardzonych).

Ponadto, na podstawie normy zakładowej ZN-G-7001:2014 obowiązującej od dnia 09 stycznia 2015 r. „*Urządzenia przesyłowe. Pasy eksploatacyjne*”, po obu stronach osi rurociągu obowiązywała będzie strefa kontrolowana. Szerokość strefy kontrolowanej dla projektowanych rurociągów DN80 wynosić będzie 4 m (po 2 m na stronę od osi rurociągu). Po zakończeniu budowy, w odległości mniejszej niż 2 m od rurociągu, licząc od osi rurociągu do pni drzew, nie mogą rosnąć drzewa. Utrzymanie pasa eksploatacyjnego rurociągu w stanie wolnym od roślinności wysokiej jest obowiązkiem właściciela i operatora rurociągu.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, trasa planowanych rurociągów nie przekracza terenów leśnych. Niemniej na trasie przedsięwzięcia przewiduje się konieczność usunięcia kilku drzew oraz krzewów, z gatunków wierzba iwa, dąb szypułkowy i brzoza brodawkowata.

Mając na uwadze okres wzmożonej aktywności fauny, prace związane z wycinką drzew i krzewów przeprowadzone zostaną poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 15 października. Drzewa sąsiadujące z pasem montażowym, nieprzewidziane do usunięcia na czas prowadzonych prac będą zabezpieczone przed ich mechanicznym uszkodzeniem.

Po zakończeniu prac przewiduje się wykonanie nasadzeń zastępczych rodzimymi gatunkami drzew i krzewów. Nasadzenia zieleni zostaną dostosowane do charakteru terenu i wykonane w ilości równej do ilości drzew i krzewów usuniętych.

Podczas realizacji zamierzenia, w pierwszym etapie wykonywania wykopów, wierzchnia warstwa próchniczna gleby (humus) będzie zebrana i składowana osobno, a po ułożeniu rurociągu i zasypaniu wykopów zostanie ponownie ułożona, jako ostatnia warstwa zasypu wykopów. Ponieważ teren realizacji przedsięwzięcia przebiega częściowo przez tereny otwarte, w tym łąkowe, w niniejszej decyzji wskazano, aby prace przygotowawcze obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy gleby, na danym odcinku rurociągu, zostały przeprowadzone poza okresem wzmożonej aktywności fauny i głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 15 października.

Trasa planowanych odcinków rurociągu nie przecina naturalnych cieków. Jeden

z odcinków planowanego rurociągu biegnie w pobliżu zbiornika wodnego, zlokalizowanego na działce o nr ewid. 2726/1 w miejscowości Krasne, który może stanowić siedlisko odpowiednie dla występowania płazów. W związku z tym, w przypadku stwierdzenia migracji płazów na teren prowadzonych prac zastosowane zostaną bariery ochronne dla płazów (ogrodzenia herpetologiczne), zlokalizowane w miejscach napływu płazów na teren wykonywanych wykopów i budowy rurociągu.

Wykonawca robót przewiduje niepozostawianie otwartych wykopów dłużej niż jest to potrzebne do ułożenia danego odcinka rurociągu. Niemniej, w niniejszej decyzji wskazano warunek, 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 lub też zastosowane zostały rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian) oraz 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. obszarów 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Ze względu na charakter zamierzenia (podziemna infrastruktura liniowa), zmiany w lokalnym krajobrazie będą miały charakter głównie czasowy i ograniczony do etapu realizacji, ze względu na fakt, iż po zakończeniu montażu odcinki rurociągu zostaną przykryte gruntem. Jedyne elementy, jakie powstaną w związku z realizacją przedsięwzięcia i pozostaną widoczne w terenie, to słupki oznaczeniowe. Niewielkie oddziaływanie przedsięwzięcia będzie wynikało również z konieczności zachowania pasa pozbawionego drzew i krzewów, co w przypadku terenu, przez które będzie przebiegać (głównie grunty rolne i zabudowane), nie będzie stanowiło dużego odstępstwa od struktury krajobrazu.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być mechaniczne uszkodzenie rurociągu. W przypadku rozszczelnienia podziemnego rurociągu tłoczącego wodę złożową może dojść do lokalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego, którego głównym skutkiem będzie zasolenie gruntu i wód podziemnych. Wynika to z charakterystyki medium, stanowiącego silnie zmineralizowaną solankę chlorkowo-sodową, o suchej pozostałości na poziomie ok. 70,5 g/dm³, przewodności właściwej 96 mS/cm oraz wysokiej zawartości chlorków, sodu i wapnia.

Ze względu na fakt monitoringu pracy instalacji i całodobowy nadzór załogi kopalni, takie sytuacje są incydentami, które nie powinny mieć miejsca podczas prawidłowej eksploatacji kopalni. Zachowanie surowych wymogów bezpieczeństwa obowiązujących na terenie zakładu górniczego w pełni zabezpiecza instalacje przed dostępem osób nieupoważnionych i możliwością uszkodzenia.

Ponadto, na wypadek zaistnienia awarii, w celu zminimalizowania rozmiarów i szybkiego usunięcia jej skutków Orlen S.A. – Oddział Upstream Polska w Sanoku posiada, zatwierdzony plan operacyjny usuwania skutków awaryjnego zanieczyszczenia wód, gleby i powietrza, który określa przedmiot, zakres i sposób postępowania w celu usuwania skutków zanieczyszczenia środowiska.

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 zamierzenie lub wywołanej przez realizację przedsięwzięcia, jest znikome.

W kontekście łagodzenia zmian klimatu należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie źródłem emisji energii cieplnej, czy innych substancji lub gazów cieplarnianych – transport wody złożowej rurociągami jest procesem hermetycznym, prowadzonym bez obecności gazów. W związku z tym nie przewiduje się wpływu realizacji przedsięwzięcia na lokalny i globalny klimat.

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z powstawaniem istotnych oddziaływań skumulowanych z przedsięwzięciami realizowanymi i zrealizowanymi, znajdującymi się na terenie, na którym planuje się realizację planowanego zadania oraz w obszarze jego oddziaływania.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, w bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się stanowiska archeologiczne i obiekty zabytkowe wpisane do rejestru zabytków.

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa (ok. 65 km) 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 dalszej eksploatacji przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnionej wersji 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. 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.
3. 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**

(-)

Sławomir Serafin
(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)

Otrzymują:

1. Pan Paweł Fic – Pełnomocnik ORLEN S.A. – Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie,
adres do korespondencji: ORLEN S.A., Oddział Geologii i Eksploatacji Upstream Polska w Warszawie,
Dział Ochrony Środowiska, ul. Sienkiewicza 12, 38 – 500 Sanok
adres do e-doręczeń: AE:PL-59420-30959-DSCHB-14
2. Strony postępowania za pośrednictwem strony internetowej i Tablicy ogłoszeń RDOŚ w Rzeszowie,
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35 – 001 Rzeszów

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rzeszowie, ul. J. Dąbrowskiego 79 a, 35 – 040 Rzeszów
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krośnie Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Bieszczadzka 5,
38 – 400 Krosno
3. Wójt Gminy Krasne, 36 – 007 Krasne 121
4. WOOŚ ad acta

Rzeszów, dnia 13 lipca 2026 r.

WOOS.420.17.1.2026.PW.21

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa rurociągu do zatłaczania wody
złożowej do odwiertu Krasne-22 – KGZ Krasne”.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na przebudowie rurociągu do zatłaczania wody złożowej na trasie od Kopalni Gazu Ziemnego Krasne (dalej „KGZ Krasne”) do odwiertu Krasne-22, poprzez ułożenie nowych odcinków rurociągu w zmienionym przebiegu. Przedmiotowy rurociąg stanowił będzie element infrastruktury technicznej związanej z eksploatacją złoża gazu ziemnego.

Celem przedsięwzięcia jest poprawienie wydajności i stanu technicznego rurociągu oraz zlokalizowanie rurociągu w sposób poprawiający możliwości zabudowy terenów, przez które przebiega rurociąg. Po zakończeniu realizacji inwestycji nastąpi zmniejszenie ryzyka powstawania dotychczasowych awarii i uszkodzeń spowodowanych stanem technicznym – rurociąg zostanie wykonany z nowych materiałów.

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obrębie miejscowości Malawa i Krasne, gmina Krasne, powiat rzeszowski, województwo podkarpackie.

Przedmiotem prac remontowych jest rurociąg do zatłaczania wody złożowej o następujących parametrach: rurociąg stalowy, o projektowanej izolacji antykorozyjnej zewnętrznej trójwarstwowej, projektowanej średnicy DN80 (Dz. 88,9 mm), maksymalnym ciśnieniu roboczym MOP 10 MPa, ciśnieniu próbnym $Pr = 14,3$ MPa, posadowiony na głębokości min. 1 m p.p.t.

W związku z koniecznością prowadzenia prac bez możliwości wykonania by-passu, planowane jest prowadzenie prac przy okresowym wyłączeniu z użytkowania istniejącego rurociągu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane etapowo, tj. projektuje się jego podział na 4 etapy, umożliwiające skrócenie okresów wyłączeń istniejącego rurociągu:

- I. Odcinek A – B – od KGZ Krasne, do komory zasuw na działce nr ewid. 3676/25 w miejscowości Malawa;
- II. Odcinek C – D – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 3674/9 w miejscowości Malawa, do włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2639/25 w miejscowości Krasne;
- III. Odcinek E – F – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2639/12 w miejscowości Krasne, do włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2623/16 w miejscowości Krasne;
- IV. Odcinek G – H – od włączenia do istniejącego rurociągu na działce nr ewid. 2623/21 w miejscowości Krasne, do odwiertu Krasne-22, zlokalizowanego na działce nr ewid. 2595 w miejscowości Krasne.

Łączna długość planowanych do wykonania odcinków rurociągu wynosi ok. 1200 m, przy łącznej istniejącej długości tych odcinków wynoszącej ok. 1050 m.

Zakłada się, że rurociąg w przeważającej części układany będzie w wykopie otwartym, natomiast przekroczenia przeszkód terenowych, takich jak drogi utwardzone nawierzchnią bitumiczną, będą realizowane metodą bezwykopową. Wykopy wykonywane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych (koparki), w szczególnych przypadkach np. w rejonach kolizji z istniejącą infrastrukturą także ręcznie.

Odcinki rur będą spawane w terenie. W celu wykrycia wad spawy prześwietlane będą promieniami rentgenowskimi lub badane z użyciem ultradźwięków. Przed zasypaniem rurociąg poddany zostanie badaniu szczelności złączy. Napełnianie wodą złożową wybudowanego rurociągu wykonane zostanie po zakończeniu budowy, przeprowadzeniu prób, dokonaniu odbioru technicznego i przed oddaniem do normalnej eksploatacji.

Wykonanie zostanie oznakowania trasy rurociągu do zatłaczania wody złożowej, m.in. poprzez zastosowanie taśmy ostrzegawczej koloru żółtego z tworzywa sztucznego, ułożonej w gruncie na głębokości ok. 40 cm nad przewodem. Podczas prowadzenia robót budowlano-montażowych zachowane zostanie istniejące oznakowanie trasy rurociągu, w tym słupki znacznikowe oraz tablice orientacyjne, a także pozostała naziemna infrastruktura techniczna.

Unieczynniane odcinki po uprzednim odcięciu ich od źródła dopływu medium planuje się w większości pozostawić w ziemi. Usunięte z gruntu zostaną krótkie odcinki w miejscach włączeń projektowanego rurociągu do istniejącego oraz w lokalizacjach, w których projektowany rurociąg zlokalizowany będzie na trasie istniejącej. Likwidację przez usunięcie rurociągu z ziemi planuje się łącznie dla ok. 110 m izolowanego rurociągu stalowego DN80.

Teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, położony jest w obszarze, na którym występują udokumentowane złoża gazu ziemnego. Na przedmiotowym terenie wyznaczone zostały obszary i tereny górnicze „Krasne” oraz „Husów–Albigowa–Krasne 2”.

Przedsięwzięcie ma charakter modernizacyjny i nie wiąże się ze zmianą przeznaczenia rurociągu, ani zwiększeniem jego przepustowości. Tłoczonym materiałem z KGZ Krasne i wtłaczanym do odwiertu Krasne-22, tak jak dotychczas, będzie woda złożowa oddzielona w procesach wydobywania gazu. Rurociąg zostanie wykonany z nowych materiałów, dzięki czemu po jego wybudowaniu zwiększone zostanie bezpieczeństwo eksploatacji instalacji do zatłaczania wody złożowej do odwiertu Krasne-22.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia, tak jak obecnie, na terenie KGZ Krasne woda złożowa wydobywana wraz z gazem ziemnym oraz dowożona z terenu innych złóż, po oddzieleniu w oddzielaczach od gazu, gromadzona będzie w zbiornikach, gdzie następuje sedymentacja osadu, który został wytracony z wody złożowej w wyniku koagulacji i flokulacji. Ciecz po wstępnym oczyszczeniu, a następnie po przejściu przez filtry przetłaczana będzie do zbiornika wody oczyszczonej. Po opomiarowaniu na terenie KGZ Krasne wtłaczana będzie za pośrednictwem przebudowanego rurociągu DN80 do złoża odwiertem Krasne-22.

Do złoża Husów-Albigowa-Krasne, zgodnie z koncesją rozszerzoną, mogą być wtłaczane wody złożowe ze złóż: Husów-Albigowa-Krasne, Cierpisz, Białoboki, Budy Dąbrowa, Góra Ropczycka, Jasionka, Kielanówka-Rzeszów, Kupno, Nosówka, Palikówka, Terliczka, Stobierna, Pogwizdów, Siedlecza, Trzebownisko, Zalesie, Zagorzyce, Załęże oraz ze złoża ropy naftowej Nosówka i PMG Husów. Obecnie (na czas postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach) do odwiertu Krasne-22 zatłaczane są wody złożowe ze złóż: Husów-Albigowa-Krasne, PMG Husów, Palikówka, Siedlecza, Terliczka, Stobierna, Jasionka i Zalesie.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie**

(-)

Sławomir Serafin

(podpisano bezpiecznym podpisem elektronicznym)