



REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W LUBLINIE

Lublin, dnia 13 września 2024 r.

WOOŚ.420.9.2024.KK.12

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f), 75 ust. 5, art. 84 oraz 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), w związku z art. 104 i art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 572) oraz art. 38 ust. 2 lit. zg) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1286), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. reprezentowanego przez pełnomocnika,

orzekam

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany odcinków gazociągu DN700 Rozwadów-Końskowola”.**
- II. **Określam warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek działań w następującym zakresie:**
 1. W celu ograniczenia emisji gazów i pyłów do powietrza na etapie budowy należy stosować dostępne rozwiązania ograniczające ww. emisje oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska, takie jak: właściwe prowadzenie prac budowlanych poprzez odpowiednią organizację robót i zaplecza budowy, wykorzystanie do wykonywania prac sprzętu sprawnego technicznie, maszyn i środków transportu, ograniczenie do minimum czasu pracy silników spalinowych maszyn i samochodów na biegu jałowym, transport substancji pyłących pod przykryciem, ograniczenie prędkości ruchu pojazdów w obrębie budowy, utrzymywanie dróg dojazdowych w stanie ograniczającym pylenie.
 2. Prace budowlane w pobliżu terenów chronionych pod względem akustycznym należy wykonywać w porze dziennej, tj. od 6.00 do 22.00.
W przypadku odwodnień wykopów, gdzie proces technologiczny nie pozwala na przerwanie prac, dopuszcza się ich wykonanie poza ww. określonymi ramami czasowymi.
 3. Dopuszcza się prowadzenie w porze nocnej, tj. od 22.00 do 6.00 w sąsiedztwie obszarów objętych ochroną akustyczną prac budowlanych polegających na wykonaniu

- przewiertów sterowanych metodami wymagającymi zachowania ciągłości pracy, pod warunkiem wygradzenia ekranami akustycznymi miejsc wykonywania prac przy użyciu urządzeń uciążliwych pod względem akustycznym. Ekran akustyczny powinien posiadać izolacyjność o wskaźniku oceny, $RA1 > 20$ dB, mieć wysokość nie mniejszą niż 3 m i obejmować całą szerokość placu maszynowego od strony, po której zlokalizowana jest zabudowa objęta ochroną akustyczną.
4. Zaplecza budowy, bazy materiałowe i transportowe oraz place postojowe lokalizować w odległości powyżej 100 m od zabudowy chronionej akustycznie.
 5. Zaplecze budowy należy lokalizować poza dolinami cieków, poza terenami o słabym zabezpieczeniu warstw wodonośnych, na terenie wyrównanym, uszczelnionym i dodatkowo zabezpieczonym geowłókniną z warstwą separacyjną, zabezpieczającą przed przedostaniem się zanieczyszczeń, w tym substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania.
 6. Zaplecze budowy powinno zostać wyposażone w system odprowadzania deszczówki.
 7. Materiały, surowce, odpady należy przechowywać w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
 8. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, należy podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.
 9. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być wyścielone materiałami izolacyjnymi, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym.
 10. Wodę na potrzeby technologiczne i socjalno-bytowe pobierać z gminnej sieci wodociągowej, na warunkach określonych przez administratora sieci.
 11. Ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych), zbiorniki systematycznie opróżniać (nie dopuszczać do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty.
 12. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać powierzchniowo w obrębie działek inwestycyjnych.
 13. Po wybudowaniu i zakończeniu prac montażowych należy przeprowadzić hydrauliczną próbę wytrzymałości i szczelności gazociągu.
 14. Wodę do wykonania prób wytrzymałości i szczelności pobierać z hydrantów / cieków, a zrzut wody do istniejącej kanalizacji sanitarnej lub do rowów melioracyjnych / cieków.
 15. Wodę do wykonania próby ciśnieniowej dostarczać na teren inwestycji przewoźnymi cysternami, a następnie wywozić do lokalnych zlewni ścieków – na podstawie uzgodnień z lokalnymi zakładami dystrybucji wody i odprowadzania ścieków.
 16. Przy wykonywaniu prób hydraulicznych nie należy wykorzystywać środków chemicznych.
 17. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych. Wodę z odwodnienia odprowadzać do najbliższych rowów, a w przypadku ich braku, rozdeszczowywać na powierzchni terenu za zgodą właściciela / zarządcy działki / działek.

17. Czas trwania obniżenia poziomu wód gruntowych ograniczyć do minimum. Prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wód gruntowych wykonywać poza sezonem wegetacyjnym.
18. Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
19. W trakcie prac w obrębie rowów, w tym urządzeń melioracji wodnych, należy zachować szczególną ostrożność celem niedopuszczenia do zanieczyszczenia ich wód.
20. Przekroczenie rowów należy wykonać min. 1,0 m poniżej stałego dna rowu licząc od górnej krawędzi rury ochronnej.
21. Miejsca przejść gazociągiem przez rowy należy w trwały i widoczny sposób oznakować.
22. Prace w obrębie rowów wykonywać poza okresem intensywnych lub / i długotrwałych opadów deszczu.
23. Ewentualne przypadkowe uszkodzenie gruntu w obrębie skarp lub / koryta rowów oraz uszkodzenia sieci drenarskich, powstałe w wyniku prowadzenia prac, naprawiać na koszt inwestora, a miejsce / miejsca przywracać do stanu wyjściowego.
24. Dla ograniczenia poboru wody zastosować system odzysku płuczki wiertniczej (bentonitowej) wykorzystywanej podczas metod bezwykopowych. Płuczkę wiertniczą po zakończeniu wierceń i oczyszczeniu, należy przekazać uprawnionej firmie, posiadającej wymagane zezwolenia z zakresu gospodarowania odpadami.
25. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
26. W okresie budowy w miejscu prowadzenia robót ziemnych, należy zdjąć humus i zabezpieczyć go poprzez oddzielne składowanie od pozostałej ziemi z wykopu.
27. Po zakończeniu budowy teren należy przywrócić do stanu sprzed budowy i oddać do użytku zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.
28. Usuwanie wierzchniej warstwy gleby na trasie planowanych odcinków gazociągu należy przeprowadzić poza okresem wzmożonej aktywności fauny i głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.
W przypadku zaistnienia konieczności dokonania tych prac w ww. okresie, możliwe jest ich wykonanie jedynie w przypadku poprzedzenia ich kontrolą nadzoru przyrodniczego pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem realizacji prac). W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
29. W przypadku pozostawienia wykopów niezasypanych w danym dniu roboczym należy je odpowiednio zabezpieczyć przed wpadaniem do nich drobnych zwierząt (np. poprzez przykrycie po każdym zakończonym dniu pracy) lub zastosować rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, należy sprawdzić, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta, a w przypadku takiego stwierdzenia należy je natychmiast wyłowić i przenieść poza teren robót.

30. Prace należy prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe.
31. W przypadku stwierdzenia przez nadzór przyrodniczy migracji płazów na terenie prowadzonych prac, np. w sąsiedztwie rowów, należy zastosować tymczasowe bariery ochronne dla płazów (ogrodzenia herpetologiczne), zapobiegające przedostaniu się płazów na teren wykonywanych wykopów i budowy gazociągu.
32. Płazy nagromadzone przy płótkach należy zbierać i przenosić poza obszar budowy, zgodnie z kierunkiem ich migracji.
33. Wycinka drzew i krzewów powinna wynikać wyłącznie z potrzeb realizacji przedsięwzięcia.
34. Wycinkę drzew i krzewów należy przeprowadzić 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, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez nadzór przyrodniczy, 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. Obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki. 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.
35. 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, wykonywać należy 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 należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. matami jutowymi, wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalowanie deskami do wysokości 1,5 – 2,0 m (w zależności od wysokości drzewa);
 - c) w razie konieczności korony drzew należy zabezpieczyć poprzez podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia;
 - d) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew/ krzewów należy prowadzić ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - e) ewentualne przycinanie korzeni należy prowadzić 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 należy podjąć 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 miążgę 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;

- g) pozostawianie odsłoniętych korzeni nie może 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 używać np. wilgotny torf, maty lub tkaniny jutowe, które należy regularnie zwilżać wodą, podobnie w okresie zimowym odsłonięte korzenie zabezpieczać 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, zakazuje się lokalizowania baz materiałowo-sprzętowych (magazyny, składy, bazy transportowe), urobek z wykopów i odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych.
 - i) zakazuje się obsypywania ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
 - j) W przypadku stwierdzenia występowania gatunków obcych na terenie prowadzenia prac ziemnych, masy ziemne ze stanowiskami tych gatunków w szczególności inwazyjnych gatunków obcych (IGO) należy składować osobno i nie należy ich wykorzystywać do zasypania wykopów (skierować do unieszkodliwienia).
36. Prace budowlane oraz prace przygotowawcze należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, który obejmie kontrolę wdrażania wskazanych działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, wskazania ewentualnych dodatkowych działań minimalizujących na etapie budowy (niezbędnych do wdrożenia):
- a) zakres zadań nadzoru przyrodniczego obejmować będzie w szczególności:
 - przeprowadzenie szkolenia dla pracowników nadzorujących budowę,
 - nadzorowanie prac przygotowawczych, w szczególności wycinki drzew i krzewów, odhumusowania terenu, lokalizacji zaplecza budowy, itd.,
 - nadzorowanie wykonywania zabezpieczania drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, a narażonych na uszkodzenia ze strony prac budowlanych realizowanych w ramach przedmiotowego zamierzenia,
 - wskazywanie lokalizacji tymczasowych barier ochronnych dla płazów (w razie potrzeby);
 - odławianie i przenoszenie zwierząt (w każdym stadium rozwoju) z placu budowy poza zasięg oddziaływania robót budowlanych, w odpowiadające danemu gatunkowi siedlisko (prace te mogą być również prowadzone przez przeszkolonych pracowników),
 - sprawdzanie podczas budowy, codziennie rano przed rozpoczęciem robót, a następnie bezpośrednio przed zasypaniem wykopów, pod kątem

- ewentualnego występowania w nich uwięzionych zwierząt (prace te mogą być również prowadzone przez przeszkolonych pracowników);
- b) czas trwania nadzoru przyrodniczego i jego skład osobowy należy dostosowywać do lokalnych uwarunkowań przyrodniczych, terminu i rodzaju prowadzonych prac budowlanych. Nadzór przyrodniczy powinien prowadzić rekonesans terenowy minimum 2 razy dziennie (rano i wieczorem).
37. Odpady należy magazynować selektywnie w odpowiednich pojemnikach, kontenerach, pryzmach lub stosach, dostosowanych do rodzaju magazynowanych odpadów, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
38. Pojemniki kontenery przeznaczone do magazynowania odpadów należy usytuować w wyznaczonym miejscu na zapleczu budowy.
39. Odpadowe masy roślinne, części zielone, korę, gałęzie, korzenie rozdrabniać i kierować do kompostowania lub przekazywać uprawnionym odbiorcom.
40. Zgodnie z zaleceniem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków należy prowadzić stały nadzór archeologiczny nad całością ziemnych robót budowlanych.

UZASADNIENIE

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, reprezentowany przez pełnomocnika – Panią OTS-IP Sp. z o.o., wystąpił z wnioskiem znak: OTS/DW/686/24 z dnia 5 kwietnia 2024r. (data doręczenia 9.04.2024r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Opracowanie dokumentacji projektowej wymiany odcinków gazociągu DN700 Rozwadów-Końskowola”.

Ww. wniosek został skorygowany i uzupełniony przy następujących pismach: pismo znak: OTS/EB/846/24 z dnia 13 maja 2024r. (data doręczenia 17.05.2024r.) oraz pismo znak: OTS/DW/1239/24 z dnia 7 czerwca 2024r. (data doręczenia 10.06.2024r.).

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w oparciu o art. 38 ust. 2 lit. zg) ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1286).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku inwestycji w zakresie terminalu jest regionalny dyrektor ochrony środowiska. Na podstawie art. 75 ust. 5 ww. ustawy w przypadku przedsięwzięcia wykraczającego poza obszar jednego województwa, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje regionalny dyrektor ochrony środowiska, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie, po zasięgnięciu opinii regionalnego dyrektora ochrony środowiska właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie. Stąd Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora ochrony Środowiska w Rzeszowie.

W myśl art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. z 2024 r. poz. 1286) pismem znak WOOŚ.420.9.2024.KK. z dnia 20 czerwca 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w wpływie ww. wniosku.

Zgodnie z art. 74 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112), w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z jego korektą; mapę przedstawiającą dane sytuacyjne i wysokościowe, sporządzoną w skali umożliwiającej szczegółowe przedstawienie przebiegu granic terenu, którego dotyczy wniosek; mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu; kartę informacyjną przedsięwzięcia; wypisy z rejestru gruntów, odpisy pełnomocnictw.

Zgodnie z art. 59a ust. 4 pkt 6) ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. w przypadku inwestycji w zakresie terminalu realizowanej na podstawie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t.j. Dz. U. z 2024r. poz. 1286) w zakresie zadań inwestycyjnych, o których mowa w art. 2 ust. 2 tej ustawy, oraz inwestycji towarzyszących, o których mowa w art. 38 tej ustawy, nie przeprowadza się analizy zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na powyższe dla przedmiotowego wniosku nie istnieje konieczność przedłożenia wypisu i wyrysów z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (art. 71 ust. 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112).

Rodzaje przedsięwzięć określa 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.).

W przedmiotowym wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycję zakwalifikowano w oparciu o zapisy ww. rozporządzenia Rady Ministrów jako:

- §3 ust. 1 pkt 31 (*instalacje do przesyłu gazu inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 20 oraz towarzyszące im tłocznie lub stacje redukcyjne, z wyłączeniem gazociągów o ciśnieniu nie większym niż 0,5 MPa i przyłączy do budynków; przy czym tłocznie lub stacje redukcyjne budowane, montowane lub przebudowywane przy istniejących instalacjach przesyłowych nie są przedsięwzięciami mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko*).

W trybie art. 21 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 zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie” dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nr wpisu 728/2024).

Stronom zapewniono udział w postępowaniu zgodnie z art. 10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2024r., poz. 572).

Stosownie do art. 49 i art. 61 §4 ww. ustawy, w związku z art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 oraz ust. 3aa, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poinformowano strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku,

- obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 20 czerwca 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.4 (obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ),
- zawiadomieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 20 czerwca 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.5 (zawiadomienie przekazane do: Urząd Gminy Chodel, Urząd Gminy Końskowola, Urząd Gminy Kraśnik, Urząd Miejski w Poniatowej, Urząd Gminy Radomyśl nad Sanem, Urząd Gminy Trzydnik Duży, Urząd Miejski w Urzędowie, Urząd Gminy Wąwolnica, Urząd Miejski w Zaklikowie, celem jego udostępnienia w Biuletynie Informacji Publicznej lub dokonania publicznego ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości).

W trybie art. 75 ust. 5 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zwrócił się pismem z dnia 20 czerwca 2024r., znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.6 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia

Stosownie do wymogów art. 64 ust 1 pkt 2, art. 78 ust 1 pkt 1 lit c) oraz art. 6 a 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 (*jeżeli przedsięwzięcie, dla którego jest wydawana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, ma być realizowane na terenie położonym na obszarze własności miejscowej dwóch lub więcej organów opiniujących lub uzgadniających, orzekanie w imieniu tych organów należy do organu, na obszarze własności miejscowej którego znajduje się większa część terenu, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie*), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie zwrócił się do Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (pismo znak WOOŚ.420.9.2024.KK.7, z dnia 20 czerwca 2024 r.) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W myśl art. 64 ust. 1 pkt 3 oraz art. 6a ww. ustawy Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Radomiu (pismo znak WOOŚ.420.9.2024.KK.8, z dnia 20 czerwca 2024 r.) o wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

O powyższych wystąpieniach poinformowano strony postępowania obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 20 czerwca 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.4 (obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ) oraz zawiadomieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony

Środowiska w Lublinie z dnia 20 czerwca 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.5 (zawiadomienie przekazane do: Urząd Gminy Chodel, Urząd Gminy Końskowola, Urząd Gminy Kraśnik, Urząd Miejski w Poniatowej, Urząd Gminy Radomyśl nad Sanem, Urząd Gminy Trzydnik Duży, Urząd Miejski w Urzędowie, Urząd Gminy Wąwolnica, Urząd Miejski w Zaklikowie, celem jego udostępnienia w Biuletynie Informacji Publicznej lub dokonania publicznego ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości).

Opinią znak: DNS-NZ.7016.122.2024 z dnia 5 lipca 2024r. (data doręczenia 5.07.2024r.) Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Opinia została uwzględniona w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Postanowieniem znak WOOŚ.4220.26.2.2024.PW.2 z dnia 22 lipca 2024r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie wyraził opinię, że dla ocenianego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia i nałożył obowiązek działań mających na celu unikanie, zapobieganie i ograniczanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Opinia wraz z warunkami została uwzględniona w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 3 lipca 2024r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie wpłynęło pismo Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu informujące, iż z uwagi na fakt, że część inwestycji oraz większość jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych znajduje się na terenie Zarządu Zlewni w Stalowej Woli, Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Stalowej Woli o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z zakresu działania Zarządu Zlewni w Stalowej Woli.

Dnia 9 sierpnia 2024r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przedłożył opinię znak: WA.ZZŚ.4901.141.2024.AN z dnia 2 sierpnia 2024r., w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i w swojej opinii wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia i nałożył obowiązek działań mających na celu unikanie, zapobieganie i ograniczanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Powyższa opinia została uwzględniona w niniejszym rozstrzygnięciu.

Stosownie do art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) w związku z art. 74 ust. 3 oraz ust. 3aa 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, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia poinformowano strony o możliwości zapoznania się z zebraną w trakcie toczącego się postępowania administracyjnego dokumentacją, a także o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań oraz poinformowano o otrzymaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, w których stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. O powyższych wystąpieniach poinformowano strony postępowania obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 12 sierpnia 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.10 (obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie oraz na stronie internetowej Biuletynu

Informacji Publicznej RDOŚ) oraz zawiadomieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 12 sierpnia 2024r. znak: WOOŚ.420.9.2024.KK.11 (zawiadomienie przekazane do: Urząd Gminy Chodel, Urząd Gminy Końskowola, Urząd Gminy Kraśnik, Urząd Miejski w Poniatowej, Urząd Gminy Radomyśl nad Sanem, Urząd Gminy Trzydnik Duży, Urząd Miejski w Urzędowie, Urząd Gminy Wąwolnica, Urząd Miejski w Zaklikowie, celem jego udostępnienia w Biuletynie Informacji Publicznej lub dokonania publicznego ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości).

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski stron postępowania.

Zgodnie z art. 84 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112.) w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w myśl 85 ww. ustawy z dnia 3 października 2008r., niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko – informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W toku postępowania, po analizie zgromadzonego materiału i uwzględnieniu szczegółowych uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ww. 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 (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112) w sentencji niniejszej decyzji stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla omawianego przedsięwzięcia.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano i uwzględniono łącznie kryteria dotyczące rodzaju i charakteru przedsięwzięcia, jego usytuowania, rodzaju, cech i skali możliwego oddziaływania.

Przedmiotem inwestycji jest wymiana odcinków gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 5,5MPa relacji Rozwadów – Końskowola na nowe (częściowo z korektą ich przebiegu) o łącznej długości ok.1,65 km, mająca na celu wyeliminowanie występujących anomalii oraz zwarć metalicznych. Ilość odcinków przeznaczona do wymiany – 23.

Projektowany gazociąg na odcinkach, które zostały przeznaczone do wymiany, zlokalizowany jest głównie na terenach rolnych, niezabudowanych i miejscowo zadrzewionych.

Teren inwestycji w większości wykorzystywany jest rolniczo, jak również stanowi obszar lokalnie porośnięty drzewami i krzewami.

Trasa nowych odcinków gazociągu została zaprojektowana w zbliżeniu do istniejących odcinków gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 (przeznaczonych do wyłączenia z eksploatacji), a także dostosowana do istniejącego zagospodarowania terenu.

W ramach podjętych działań zostaną wyłączone z eksploatacji lub przeznaczone do likwidacji odcinki istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 o długości ok. 1,4 km.

Po wybudowaniu i uruchomieniu nowych odcinków gazociągu DN700, istniejący gazociąg stalowy DN700 (jego odcinki) zostanie wyłączony z eksploatacji poprzez unieczynnienie, przedmuchanie gazem obojętnym, rozcięcie rur sekcjami, np. w odcinkach 50 m, zamulenie oraz zaślepienie dnami stalowymi odcinków gazociągu DN700 oraz poprzez fizyczne usunięcie z ziemi w miejscach, gdzie jest to możliwe (w zależności od odcinka).

Inwestor nie przewiduje innych wariantów lokalizacyjnych, technicznych oraz technologicznych przedsięwzięcia.

Po zakończeniu budowy wykopu zostaną zasypane wydobytymi i odłożonymi poza wykopem warstwami ziemi. Wierzchnią warstwę będzie stanowiła odłożona wcześniej warstwa humusu, która zostanie rozplantowana, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Nie przewiduje się konieczności usuwania nadmiaru ziemi z wykopów. Po zakończeniu prac budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu sprzed budowy i oddany do użytku zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Sposób odwadniania wykopu będzie uzależniony od wysokości położenia zwierciadła wody gruntowej i rodzaju gruntu. Woda wypompowywana z wykopu odprowadzana będzie poza teren budowy. Dopuszcza się również rozdeszczowanie wody na powierzchni terenu w sposób niepowodujący erozji warstwy organicznej gruntu. Zabezpieczenie komór przewiertowych dla metod bezwykopowych, przed napływem wód gruntowych, będzie odbywało się przy zastosowaniu odwodnienia: igłofiltrami, igłostudniami lub poprzez zastosowanie „korka betonowego” wykonanego na dnie komory.

W związku z planowanym przekroczeniem części przeszkód terenowych (np. drogi, tory kolejowe, linie elektroenergetyczne, kable teletechniczne, część rowów) metodami bezwykopowymi wykorzystywana będzie płuczka wiertnicza. Na terenie prac wykorzystywana będzie płuczka bentonitowa. Płuczka przygotowywana będzie w zbiorniku płuczkowym, skąd tłoczona będzie do przewodu wiertniczego. Zastosowany zostanie obieg zamknięty płuczki wiertniczej. Nadmiar płynu wiertniczego, który będzie wypływał w punkcie wejścia/ wyjścia zostanie skierowany do systemu oczyszczania, skąd po oczyszczeniu wprowadzony zostanie ponownie do obiegu. Płuczka wiertnicza po zakończeniu wierceń i oczyszczeniu z urobku zostanie odebrana przez uprawnioną firmę i wywieziona do unieszkodliwienia jako odpad.

Po wybudowaniu i zakończeniu prac montażowych gazociąg zostanie poddany hydraulicznej próbie wytrzymałości i szczelności. Woda pobierana będzie z hydrantów/cieków, a zrzut wody do istniejącej kanalizacji sanitarnej lub do rowów melioracyjnych/cieków. Pobór i zrzut wody na potrzeby prób ciśnieniowych może być również zrealizowany poprzez dostarczenie wody przewoźnymi cysternami oraz jej wywóz do lokalnych zlewni ścieków - na podstawie uzgodnień z lokalnymi zakładami dystrybucji wody i odprowadzania ścieków.

Zaplecze socjalne budowy będzie wyposażone w przenośne toalety, które opróżniane będą przez wyspecjalizowane i uprawnione służby.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego teren inwestycji zostanie wyposażony w sorbenty do neutralizacji ewentualnych drobnych wycieków z maszyn budowlanych i środków transportu. Zużyty sorbent zostanie zebrany i przetransportowany do unieszkodliwienia. W przypadku zaistnienia awarii, w wyniku której doszłoby do wycieku paliw, oleju czy innych substancji chemicznych, zanieczyszczony grunt zostanie natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych lub przekazany do unieszkodliwienia. W przypadku zanieczyszczenia wód powierzchniowych, woda zostanie natychmiast oczyszczona np. za pomocą lekkich sorbentów hydrofobowych (np. w postaci waty polipropylenowej unoszącej się na powierzchni wody lub płacht sorpcyjnych), przechowywanych w sąsiedztwie.

Tankowanie będzie realizowane poza obszarem wyrobiska na utwardzonym terenie, na którym każdorazowo podczas tankowania będzie stosowane odpowiednie zabezpieczenie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na: obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach objętych ochroną ujęć wód, obszarach przylegających do jezior, obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach, na których standardy jakości środowiska

zostały przekroczone. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Przedsięwzięcie położone jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 406 Niecka Lubelska (Lublin), ID 2606, powierzchnia zbiornika 7 476,66 km², typ zbiornika - porowo-szczelinowy, głębokość od 40 do 100 m; głębokość średnia 75 m i Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 425 Dębica - Stalowa Wola - Rzeszów, ID 1394, powierzchnia zbiornika 1934 km², typ zbiornika - porowy, głębokość od 10 do 60 m; głębokość średnia 20 m.

Inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych:

- Jednolita Część Wód Podziemnych: Europejski kod - GW200088; Lokalizacja: Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd 2180,14 km²; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Warszawie; Ocena stanu ilościowego - dobry, Ocena stanu chemicznego - dobry, Stan ogólny - dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrażona. Cel środowiskowy: Stan chemiczny - dobry; Stan ilościowy - dobry.
- Jednolita Część Wód Podziemnych: Europejski kod - GW200018; Lokalizacja: Region wodny - Dolnej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd 398,18 km²; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Gdańsku; Ocena stanu ilościowego - dobry, Ocena stanu chemicznego - dobry, Stan ogólny - dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrażona. Cel środowiskowy: Stan chemiczny - dobry; Stan ilościowy - dobry.
- Jednolita Część Wód Podziemnych: Europejski kod - GW200019; Lokalizacja: Region wodny - Dolnej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd 3 917,83 km²; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Gdańsku; Ocena stanu ilościowego - dobry, Ocena stanu chemicznego - dobry, Stan ogólny - dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - niezagrażona. Cel środowiskowy: Stan chemiczny - dobry; Stan ilościowy - dobry.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod - RW20000623369; Typ JCWP RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Nazwa - Wyżnica; Rzeczywista długość JCWP - 90,97 km; Powierzchnia zlewni JCWP 507,82 km²; Lokalizacja - Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza - Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP - NAT - naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny BZT5, przewodność, fosfor fosforanowy (V); fitobentos; Stan (ogólny) - zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C, 10]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny - dobry stan chemiczny. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.

- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod - RW20000623899; Typ JCWP - Typ JCWP RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Nazwa - Bystra; Rzeczywista długość JCWP 80,37 km; Powierzchnia zlewni JCWP 298,86 km²; Lokalizacja - Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza - Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP NAT - naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - fosfor fosforanowy (V); fitobentos, makrobezkręgowce; stan chemiczny - poniżej dobrego; Wskaźniki determinujące stan chemiczny bromowane difenyletery; Stan (ogólny) - zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny - dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod - RW20000623749; Typ JCWP - RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Nazwa - Chodelka; Rzeczywista długość JCWP 202,49 km; Powierzchnia zlewni JCWP 573,28 km²; Lokalizacja - Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza - Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP - NAT - naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - BZT5, OWO; fitobentos; Stan (ogólny) - zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny - dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest przeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod - RW200011239299; Typ JCWP - RzN - Rzeka nizinna; Nazwa - Kurówka od Białki do ujścia; Rzeczywista długość JCWP 30,63 km; Powierzchnia zlewni JCWP 104,78 km²; Lokalizacja - Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza - Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP - NAT - naturalna część wód; Stan/potencjał ekologiczny - słaby stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - azot ogólny, azot azotanowy;

fitobentos, makrobezkręgowce; Stan (ogólny) - zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [10, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; Stan chemiczny - dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.

- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: Europejski kod - RW20000623923; Typ JCWP - RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Nazwa - Kurówka od Białki; Rzeczywista długość JCWP 40,13 km; Powierzchnia zlewni JCWP 131,34 km²; Lokalizacja - Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza - Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP - SZCW - silnie zmieniona część wód; Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany potencjał ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny - BZT5, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); fitobentos; Stan (ogólny) - zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego - zagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, BZT5,10]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); Stan chemiczny - dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. 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.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: „Łukawica” kod: RW20001022969; typ: PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty; status: NAT – naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; zły stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, stan wód (ogólny): zły.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: „Jodłówka” kod: RW20001022989; typ: PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty; status: NAT – naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; słaby stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, stan wód (ogólny): zły.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: „Sanna od Stanianki do ujścia” kod: RW2000112329; typ: RzN - Rzeka nizinna; status: NAT - naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny dobry, stan wód (ogólny): zły.
- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: „Karasiówka” kod: RW20000623249; typ: RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; status JCWP: NAT -

naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; umiarkowany potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny.

- Jednolita Część Wód Powierzchniowych: „Tuczyn” kod: RW20000623269; typ: RW_wap - Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; status JCWP: NAT - naturalna część wód; monitorowana; zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego; umiarkowany potencjał ekologiczny, stan wód (ogólny): zły.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023r., poz. 300).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko gruntowo - wodne.

Investycja będzie związana z czasową uciążliwością hałasu głównie w okresie jej realizacji. Szacuje się, że uciążliwość ta będzie miała miejsce przez okres od kilku dni do kilku tygodni (na odcinek roboczy prowadzonych robót budowlanych). Zastosowanie przewidywanych rozwiązań chroniących środowisko, takich jak ograniczenie prowadzenia prac budowlanych do pory dziennej, wykorzystywanie sprzętu w dobrym stanie technicznym, unikanie jałowej pracy silników, lokalizowanie zapleczy budowy oraz placów składowych w możliwie największej odległości od terenów zabudowy chronionej przed hałasem (odległość nie mniejsza niż 100m) przyczyni się do zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na klimat akustyczny podczas realizacji przedsięwzięcia.

Prace pomocnicze i przygotowawcze oraz zdecydowana większość prac budowlanych będzie realizowana w okresie dnia. W nocy wykonywane będą jedynie zadania niezbędne z punktu widzenia technologicznego. W przedłożonej dokumentacji podkreślono, że wykonanie niektórych działań, jak np. odwodnienie wykopów, będzie wymagało zachowania ciągłości robót. Dopuszcza się ponadto prowadzenie w porze nocnej, tj. od 22.00 do 6.00 w sąsiedztwie obszarów objętych ochroną akustyczną prac budowlanych polegających na wykonaniu przewiertów sterowanych metodami wymagającymi zachowania ciągłości pracy, pod warunkiem wygrodzenia placów maszynowych ekranami akustycznymi. Ekran akustyczny powinien posiadać izolacyjność o wskaźniku oceny, $RA1 > 20$ dB, mieć wysokość nie mniejszą niż 3 m i obejmować całą szerokość miejsc wykonywania prac przy użyciu urządzeń uciążliwych pod względem akustycznym od strony, po której zlokalizowana jest zabudowa objęta ochroną akustyczną.

Oddziaływania akustyczne będą umiejscowione punktowo (przewierty), bądź będą przemieszczały się z postępem prac na poszczególnych odcinkach gazociągu. Będą one miały charakter krótkotrwały i przejściowy. Z analiz wykonanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że nie będą one stanowiły źródła ponadnormatywnych uciążliwości akustycznych.

Eksploatacja gazociągu nie będzie generowała istotnych zagrożeń akustycznych. Większość urządzeń technologicznych (układy redukcyjne i regulacyjne) jest usytuowana w kontenerach izolujących przed nadmierną emisją hałasu do środowiska. Zidentyfikowanymi źródłami emisji hałasu na etapie eksploatacji gazociągu będą: sytuacje awaryjne i czynności

eksploatacyjne związane z czyszczeniem gazociągu. Proces eksploatacji gazociągu nie spowoduje pogorszenia klimatu akustycznego na przedmiotowym terenie.

Głównymi czynnikami mającymi wpływ na powietrze atmosferyczne podczas budowy będą: emisja spalin pochodząca z silników pracujących maszyn i urządzeń oraz środków transportu, emisja pyłów powstająca podczas przemieszczenia mas ziemnych, emisja ze spawania poszczególnych odcinków projektowanego gazociągu. W celu ograniczenia emisji nieorganizowanej związanej z etapem realizacji inwestycji prace będą prowadzone przy użyciu urządzeń i maszyn sprawnych technicznie, prace budowlane i transportowe zostaną zorganizowane w sposób skutkujący ograniczeniem do minimum ruchu i czasu pracy pojazdów i maszyn budowlanych, w tym eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym. Oddziaływanie inwestycji w okresie budowy będzie miało charakter czasowy, przemieszczający się wraz z postępem prac, ograniczony do okresu realizacji inwestycji.

Faza eksploatacji gazociągu nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Tłoczenie gazu gazociągiem jest procesem całkowicie hermetycznym, nie występuje zatem kontakt gazu z otoczeniem. Emisja gazu ziemnego może wystąpić w wypadku awarii. Możliwe są również awaryjne upusty gazu do powietrza.

Staranność wykonawstwa oraz odpowiedni dobór materiałów budowlanych i instalacyjnych posiadających odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa oraz prawidłowość działań eksploatacyjnych sieci gazowej prowadzonych przez operatora instalacji gwarantuje bezpieczne i prawidłowe jej funkcjonowanie. Zastosowana technologia oraz jakość instalacji stanowić będzie gwarancję bezpiecznej pracy urządzeń do przesyłu gazu.

Realizacja przedmiotowej inwestycji związana będzie z powstawaniem odpadów w wyniku wykonywanych prac, przemieszczaniem mas ziemnych, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników budowy. Wszystkie odpady wytwarzane na etapie realizacji inwestycji będą magazynowane selektywnie w sposób dostosowany do właściwości chemicznych i fizycznych odpadów w odpowiednich kontenerach, pojemnikach, workach, usytuowanych w wyznaczonym miejscu na terenie inwestycji.

Powstałe masy ziemne powstające na etapie realizacji inwestycji zostaną zagospodarowane w miejscu ich wydobywania – o ile nie będą zanieczyszczone, a ewentualny nadmiar mas ziemnych zostanie pozostałych po zasypaniu rurociągów i wykopów pod budowę w ramach zagospodarowania terenu zostanie rozplantowany w pasie budowy.

Na etapie eksploatacji przewiduje się powstawanie odpadów w wyniku prowadzonych prac naprawczych, remontowych, porządkowych, odpady powstające w wyniku wypadków oraz zdarzeń losowych itp.

Właściwa gospodarka odpadami na terenie inwestycji poprzez stworzenie prawidłowych warunków magazynowania odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742) oraz zapewnienie dalszego zagospodarowania wytworzonych odpadów przez uprawnione do tego podmioty w sposób zgodny z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 699 ze zm.) i aktów wykonawczych do ustawy sprawi, że emisja odpadów z terenu inwestycji nie będzie stanowiła negatywnego oddziaływania na środowisko.

W granicach województwa lubelskiego planowane do realizacji odcinki gazociągu Rozwadów – Końskowola DN700 zlokalizowane będą poza obszarami wchodzącymi w skład Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

W buforze 5 km od planowanej inwestycji zlokalizowane są obszary chronione Natura 2000:

1. Obszar *Polichna* (kod PLH060078) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 3,5 km – 3,9 km.
2. Obszar *Dzierzkowice* (kod PLH060079) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 3,1 km – 3,2 km.
3. Obszar *Komaszyce* (kod PLH060063) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 1,6 km – 3,0 km.
4. Obszar *Opole Lubelskie* (kod PLH060054) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 3,4 km – 4,5 km.
5. Obszar *Płaskowyż Nałęczowski* (kod PLH060015) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 1,6 km – 4,0 km.
6. Obszar *Puławy* (kod PLH060055) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 2,6 km – 5,0 km.
7. Obszar *Przełom Wisły w Małopolsce* (kod PLH060045) oddalony od poszczególnych odcinków gazociągu o ok. 4,3 km – 5,0 km.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Polichna (kod PLH060078). Obszar o powierzchni 368,4 ha. Obszar ten składa się z dwóch enklaw wyznaczonych w obrębie jednego większego kompleksu leśnego. Przedmiotem ochrony w obszarze są 2 typy siedlisk przyrodniczych: 9130 Żyzne buczyny (*Dentario-glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) oraz 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny. Charakterystyczną cechą obszaru jest występowanie siedliska żyznej buczyny górskiej (9130-3) z udziałem jodły w drzewostanie, która występuje tu na granicy zasięgu. Buczyna zajmuje 44,31% powierzchni tego obszaru (163,23 ha). Do zwiększenia stopnia naturalności omawianego ekosystemu wystarczy stopniowa przebudowa struktury drzewostanów popieranie gatunków domieszkowych i eliminacja gatunków obcych ekologicznie. Grąd subkontynentalny (9170-2) zajmuje 46,62% obszaru (171,73 ha). Do zwiększenia stopnia naturalności omawianego ekosystemu wystarczy stopniowa przebudowa niektórych drzewostanów wprowadzenie większej ilości gatunków domieszkowych i eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Dzierzkowice (kod PLH060079). Obszar o powierzchni 247,08 ha, składający się z dwóch enklaw Zwierzyniec i Glinianki, znajduje się na terenie Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, a także jest częścią korytarza ekologicznego Roztocze Lubelskie KPdC-1 D, istotnego dla migracji zwierząt między obszarami Natura 2000 oraz dla zachowania spójności siedlisk przyrodniczych. W obszarze zinwentaryzowano dwa siedliska przyrodnicze z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (9170 grąd subkontynentalny – będący przedmiotem ochrony oraz 91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe), a także obuwika pospolitego, bobra i wydrę z załącznika II tej Dyrektywy.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Komaszyce (kod PLH060063). Obszar zajmuje powierzchnię 127,82 ha. W tym obszarze zinwentaryzowano 4 siedliska przyrodnicze (6410 jako przedmiot ochrony) z Załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz 4 gatunki z Załącznika II. Siedlisko 6410 - zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*) Siedlisko występuje w obszarze w kilku płatach o łącznej powierzchni 5,4 ha. Pod względem fitosocjologicznym badane płaty siedliska należą do zespołu *Molinietum caeruleae*. Odnaczają się dużym udziałem trzęślicy modrej *Molina caerulea*. Spośród gatunków reprezentatywnych siedliska odnotowano tu obecność: czarcikęsa łąkowego *Succisa pratensis*, sierpika bawierskiego *Serratula tinctoria*, olszewnika kminkolistnego *Selinum carvifolia*, turzycy prosowatej *Carex panicea*. W niektórych płatach duży udział miał śmiełek darniowy *Deschampsia caespitosa*, a także krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis* oraz inne

gatunki przechodzące z łąk świeżych. W obniżeniach terenu (stare mocno spłycone potorfia) razem z trzęślicą modrą *Molinia caerulea* występowały kępy marzycy rudej *Schoenus ferrugineus*. W wielu płatach odnotowano dość duży udział trzciny pospolitej *Phragmites australis*. Siedlisko 6510 - niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane *Arrhenatherion*. Siedlisko zajmuje powierzchnię 1,28 ha. Siedlisko występuje na łąkach otaczających torfowisko, a także na lokalnych wzniesieniach w obrębie torfowiska, gdzie tworzy mozaikę z siedliskiem 6410 (Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe) oraz ze zbiorowiskami szuwarowymi i zaroślowymi. Siedlisko 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska. Siedlisko występuje w lokalnych obniżeniach terenu i starych mocno spłyconych potorfiach. Są to płaty zespołu *Caricetum lasiocarpae* i zbiorowisk z *Menyanthes trifoliata* i *Comarum palustre*. W niektórych miejscach zaznacza się dość duży udział gatunków szuwarowych z klasy *Phragmitetea*. Siedlisko 7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. Siedlisko zajmuje w obszarze Komaszycy niewielką powierzchnię. Są to małe płaty zespołu *Schoenetum ferruginei* występujące w mocno spłyconych potorfiach (głównie w części zachodniej obszaru). Gatunki z Załącznika II Dyrektywy siedliskowej: 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*, 1903 Lipiennik *Loesela Liparis loeselii*, 6177 Modraszek telejus *Phengaris teleius*, 6179 Modraszek nausithous *Phengaris nausithous* (Modraszek nausithous oczekuje na wpis do katalogu przedmiotów ochrony obszaru).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Opole Lubelskie (kod PLH060054). Obszar o powierzchni 2724,43 ha, leży w Kotlinie Chodelskiej. Zachodni skraj obszaru stanowi zabudowa miejska Opola Lubelskiego, wśród której w pozostałościach założenia parkowo-pałacowego mieści się budynek dawnego pałacu Lubomirskich, w którym na strychu znajduje się kolonianocków dużych, stanowiących przedmiot ochrony. 1324 Kolonia Nocka dużego *Myotis myotis* zajmuje strych budynku Liceum Ogólnokształcącego. Obszar obejmuje również potencjalne żerowiska nietoperzy. Jest to obszar istotny dla zachowania gatunku w regionie biogeograficznym kontynentalnym.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Płaskowyż Nałęczowski (kod PLH 060015). Obszar ten obejmuje zachodni, najbardziej urzeźbiony fragment Płaskowyżu Nałęczowskiego o powierzchni 1080,6 ha. Labirynty lessowych wąwozów osiągają do 10 km/km², co jest jednym z najwyższych wskaźników w Europie. Grzbiety wierzchowinowe są użytkowane rolniczo. Zbocza i dna wąwozów porasta grąd lipowo-grabowy, z licznymi gatunkami grzybów i roślin naczyniowych objętych w Polsce ochroną prawną. Lokalnie występuje też świetlista dąbrowa. Szczególnie cennym elementem tej ostoi są wapienne grotty w Bochofnicy - unikatowe stanowisko geologiczne o randze europejskiej (modelowo wykształcona strefa kontaktu mastrychtu dolnego i górnego) oraz ostoja nietoperzy. Jest to jedna z 20 największych kolonii zimowych nietoperzy w Polsce, a największa znana na Lubelszczyźnie (14 gatunków). Miejsce zimowania 4 gatunków nietoperzy z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Obiekt ma także znaczenie kulturowe, jako pamiątka dawnego sposobu eksploatacji kamienia na tym terenie. W skład ostoi wchodzi też wybitnie cenny odcinek doliny rzeki Bystrej (rzeka ta należy do krainy pstrąga i lipienia), z zespołami stawów i wilgotnych, wielogatunkowych, ekstensywnie użytkowanych łąk. Łącznie zidentyfikowano tu 6 siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 13 gatunków z Załącznika II.

Udział siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG w powierzchni obszaru jest następujący:

- murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) – priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków 0,5%,
- niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) 1,0%,

- górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 1,0%,
 - jaskinie nieudostępnione do zwiedzania,
 - kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*) 1,0%,
 - grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) 15,0%.
- Podstawowe zagrożenia dla obszaru to przede wszystkim: presja zabudowy lotniskowej na obrzeżach rzeki Bystrej, pojawiają się zawały stropów w grotach w Bochothnicy – konieczne prace zabezpieczające, nadmierna penetracja grot, w związku z ruchem turystycznym, jest przyczyną płoszenia zwierząt.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Puławy (kod PLH060055). Obszar o powierzchni 1157 ha. Podstawą do wyznaczenia obszaru jest występowanie na tym terenie kolonii rozrodczej nietoperza nocka dużego (*Myotisotis*), gatunku z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej (Dyrektywy Rady 92/43/EWG). Jest to największa kolonia nocka w woj. lubelskim. Obszar obejmuje również żerowisko nietoperzy. Ponadto w obrębie obszaru Puławy PLH060055 występuje również inny ważny gatunek nietoperza gacek szary (*Plecotus austriacus*). Podstawowym zagrożeniem dla obu gatunków są: brak szczelin i zakamarków umożliwiających ukrycie się nietoperzom, remont dachu przeprowadzony w niewłaściwym terminie, likwidacja kolonii nietoperzy, uszczelnienie strychu. Wpływ na liczebność może mieć również zatrucie środowiska i wprowadzenie monokultur leśnych, w których różnorodność owadów (będących pokarmem nocka dużego) jest bardzo niska.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 – Przełom Wisły w Małopolsce (kod PLH060045). Obszar obejmuje przełomowy odcinek doliny Wisły, od ujścia Sanny powyżej Annopola do miasta Puławy. Stwierdzono tu 11 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (24% powierzchni) oraz 14 gatunków z załącznika II tej Dyrektywy. Dolina Wisły jest jedną z niewielu w Europie dużych rzek, zachowanych w stanie względnie naturalnym. Dolina na tym odcinku ma charakter przełomu i posiada unikalne walory krajobrazowe. Obszar obejmuje fragment ostoi ptaków wodno - błotnych o randze europejskiej (IBA E63), ważnej zarówno dla gatunków lęgowych jak i migrujących. W „Paneuropejskiej strategii ochrony różnorodności biologicznej i krajobrazowej” Dolina Wisły została zaliczona do 10 systemów rzek Europy, którym nadano priorytet ochrony naturalnych walorów. Uważana jest za korytarz ekologiczny rangi europejskiej. Obszar obejmuje fragmenty parków krajobrazowych: Wrzeliwieckiego Parku Krajobrazowego (4 989 ha) i Kazimierskiego Parku Krajobrazowego (14 961 ha) oraz obszarów chronionego krajobrazu: Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (23 339 ha), Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (29 270 ha), Obszaru Chronionego Krajobrazu „Doliny rzeki Zwoleńki” (5 040 ha), Obszaru Chronionego Krajobrazu „Solec Nad Wisłą” (15 456 ha); obejmuje rezerваты przyrody: Skarpa Dobrska (39,7 ha), Krowia Wyspa (62,3 ha), Łęg na Kępie (4,71 ha). Zagrożenie dla walorów przyrodniczych tego obszaru stanowią przede wszystkim zanieczyszczenie wód Wisły, zarastanie muraw kserotermicznych przez drzewa i krzewy, projekt regulacji rzeki Wisły, presja na zabudowanie zboczy doliny w rejonie Kazimierz Dolny - Janowiec. Obszar doliny antropogenicznie przekształcony, podlegał w przeszłości i nadal musi podlegać działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej, zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi. Koryta rzeczne oraz istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową wymagają: utrzymania ich w sprawności technicznej, prowadzenia działań umożliwiających swobodny spływ wód i lodów, a także działań regulujących stan wód i przepływów wody.

Przedsięwzięcie – wymiana odcinków gazociągu DN700 Rozwadów-Końskowola, nie ingeruje w siedliska przyrodnicze i nie będzie mieć większego znaczenia dla warunków

bytowania populacji gatunków będących przedmiotem ochrony ww. obszarów oraz innych gatunków chronionych - brak oddziaływania. Nie istnieją powiązania funkcjonalne terenu przedsięwzięcia z lokalizacją siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000. Przeprowadzona analiza możliwego wpływu przedsięwzięcia na ww. obszary nie wskazuje na występowanie oddziaływań mogących pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie nie pogorszy integralności obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami.

Planowane do wymiany odcinki gazociągu DN700 Rozwadów- Końskowola nr 17, 18, 19 i 20, zlokalizowane są w obszarze Kazimierskiego Parku Krajobrazowego. Zaś odcinki nr 21, 22, 23, zlokalizowane są w obszarze otuliny Kazimierskiego Parku Krajobrazowego. Powierzchnia Parku - 14 974,14 ha. Szczególnym celem ochrony Parku jest zachowanie niepowtarzalnych walorów przyrodniczych, krajobrazowych, kulturowych, historycznych i turystycznych środowiska ze szczególnym uwzględnieniem interesujących biocenoz zboczy doliny Wisły, wąwozów i skarp lessowych z licznie występującymi gatunkami rzadkich roślin. Dzięki ogromnej podatności lessów na erozję, park ten ulega ciągłym przemianom. Lessowe i wapienne zbocza doliny Wisły oraz doliny Bystrej porastają murawy i zarośla kserotermiczne z wieloma rzadkimi i chronionymi gatunkami. Park znajduje się na obszarze 5-ciu subregionów. Płaskowyż Nałęczowski pokryty jest warstwą lessową o miąższości 30 m. Niegdyś był to obszar silnie zalesiony. Sieć wąwozów osiąga w zachodniej części Płaskowyżu Nałęczowskiego rekordową w skali europejskiej gęstość 11 km/km². Procesy erozyjne mają w wielu wąwozach charakter czynny i przeobrażają lessowy krajobraz z roku na rok. Występują tu wszystkie znane formy rzeźby erozyjnej i to w różnych stadiach rozwojowych (głęboznice, wądoły, debry, parowy). Równina Bełżycka charakteryzuje się znacznie mniej urozmaiconą rzeźbą, co wynika z niemal całkowitego braku utworów lessowych. Less pojawia się tu dopiero w południowej części równiny, w pobliżu stromej krawędzi oddzielającej ją od Kotliny Chodelskiej. Kotlina Chodelska stanowi z kolei zupełnie płaską, otwartą przestrzeń. Węglanowe podłoże Kotliny pokryte jest żyznymi utworami osadzonymi przez Wisłę oraz Chodelkę wraz z lokalnymi dopływami.

Szata leśna parku pokrywa około 20% powierzchni parku. Lasy liściaste porastają przede wszystkim zbocza wąwozów i nie tworzą na ogół większych zwartych kompleksów. Tylko na lewym brzegu Wisły, w rejonie Góry Puławskiej i Wojszyna na słabszych glebach występuje większy kompleks lasów mieszanych i borów. W świecie zwierząt na szczególną uwagę zasługują owady stepowe, występujące na "Skarpie Dobrskiej" oraz ptaki doliny Wisły. Na jednej z piaszczystych wiślanych wysp utworzony jest rezerwat przyrody chroniący stanowiska lęgowe takich ptaków jak: ostrygojad, rybitwa białoczelna, mewa czarnogłowa, sieweczka obrożna. W zatoczkach i na mieliznach koryta Wisły często spotkać można czaple siwe. Podczas przelotów pojawia się tu też czapla biała. W dolinie rzeki Bystrej występuje zimorodek - cenny przedstawiciel naszej awifauny. W dolinie rzeki Plewki można spotkać rzadkiego w Polsce żółwia błotnego.

Na terenie Parku zakazuje się realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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. Zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli: obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie został stwierdzony na podstawie przepisów ww. ustawy. Ponadto przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu

publicznego, zaś w myśl art. 17 ust. 2 pkt 4 ustawy o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1336, ze zm.), zakazy odnoszące się do parków krajobrazowych, nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977, ze zm.).

Planowane do wymiany odcinki gazociągu DN700 Rozwadów- Końskowola nr 6 i 7 zlokalizowane są w obszarze Kraśnickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełniącą funkcję korytarzy ekologicznych. Powierzchnia obszaru 29 207,64 ha. Odcinki gazociągu DN700 Rozwadów- Końskowola nr 12, 13 i 14 położone są w obszarze Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem, a także pełniącą funkcję korytarzy ekologicznych. Powierzchnia obszaru 24 610 ha.

Odcinki gazociągu nr 19 i 20 planowane są realizacji w granicach Korytarza Ekologicznego KPdC-3B Północna Lubelszczyzna. Realizacja inwestycji polega na wykonaniu infrastruktury podziemnej. W związku z powyższym brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących, tj. takich, które trwale lub istotnie okresowo wykluczałyby możliwość przemieszczania się fauny. Przedsięwzięcie nie spowoduje izolacji obszarów przyrodniczo cennych, umożliwiających migrację zwierząt i roślin oraz ochronę i odbudowę bioróżnorodności zarówno w obszarach Natura 2000, jak też innych terenach o dużej wartości przyrodniczej.

Przedsięwzięcie nie zmieni charakteru i sposobu użytkowania terenów oraz nie spowoduje znaczących uciążliwości w stosunku do stanu istniejącego, wynikających z potencjalnych zmian w strukturze przyrodniczej, a co się z tym wiąże zmian parametrów siedlisk i żerowisk powodujących wycofywanie się gatunków zwierząt lub bytowania i rozrodu awifauny. Analizowane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska przyrodniczego i nie wpłynie negatywnie na szatę roślinną oraz faunę.

Odcinki gazociągu objęte pracami w ramach inwestycji, realizowane w granicach województwa podkarpackiego, zrealizowane są częściowo w granicach 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 2023 r., poz. 1336, ze zm.), tj.:

Odcinek 1 położony jest w granicach: Parku Krajobrazowego *Lasy Janowskie* (w niewielkiej części), otuliny Parku Krajobrazowego *Lasy Janowskie*, obszaru specjalnej ochrony ptaków *Lasy Janowskie* PLB060005, specjalnego obszaru ochrony siedlisk *Uroczyska Lasów Janowskich* PLH060031.

Odcinek 2 położony jest w granicach: Parku Krajobrazowego *Lasy Janowskie* (w części), otuliny Parku Krajobrazowego *Lasy Janowskie*, obszaru specjalnej ochrony ptaków *Lasy Janowskie* PLB060005, specjalnego obszaru ochrony siedlisk *Uroczyska Lasów Janowskich* PLH060031.

Odcinek 3 położony jest częściowo w granicach otuliny Parku Krajobrazowego *Lasy Janowskie*. Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 są: oddalony o ok. 0,3 km obszar specjalnej ochrony ptaków *Lasy Janowskie* PLB060005 oraz oddalony o ok. 0,8 km specjalny obszar ochrony siedlisk *Uroczyska Lasów Janowskich* PLH060031.

Odcinek 4 położony jest poza terenami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody. Najbliżej położonymi obszarami sieci Natura 2000 są oddalony o ok. 1,8 km

specjalny obszar ochrony siedlisk Szczecyn PLH060083 oraz oddalony o ok. 1,9 km obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Janowskie PLB060005.

Obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 - Lasy Janowskie (kod PLB060005). Obszar o powierzchni 60235,75 ha. Obszar obejmuje rozległy i zwarty kompleks leśny stanowiący północno zachodnią część Puszczy Solskiej oraz enklawę leśną "Rozwadów" dla ochrony głuszca (położoną na południe od głównego kompleksu). Rozciąga się od doliny Wisły i Sanu na zachodzie obejmując Lasy Lipskie i Lasy Janowskie pomiędzy krawędzią Wyżyny Lubelskiej na północy i doliną rzeki Bukowej na południu, sięgając do miejscowości Frampol na wschodzie. Na terenie obszaru Lasy Janowskie dominuje głównie krajobraz leśnej równiny, urozmaiconej licznymi (w części centralnej) wałami wydmowymi porośniętymi borami sosnowymi. Lasy Janowskie charakteryzuje niezwykła różnorodność siedlisk leśnych. Największą powierzchnię zajmują siedliska boru mieszanego wilgotnego i boru świeżego. Duży udział ma las mieszany wilgotny i bór mieszany świeży. W obszarze głównym gatunkiem lasotwórczym jest sosna. Zróżnicowana jest na tym terenie szata roślinna obejmująca 202 zespoły roślinne w tym 33 leśne. Największą różnorodnością charakteryzują się zbiorowiska wodno-torfowiskowe i wodne - w sumie blisko 100 zespołów. W wyniku badań florystycznych zinwentaryzowano ponad 800 roślin naczyniowych, wśród nich około pięćdziesięciu roślin objętych ochroną prawną. W obszarze występuje sasanka otwarta (*Pulsatilla patens*), największe w kraju nagromadzenie fiołka bagiennego (*Viola uliginosa*) według Polskiej Czerwonej Księgi gatunek krytycznie zagrożony (kategoria zagrożenia CR), ponadto rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*), rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*), rosiczka pośrednia (*Drosera intermedia*), goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*), widłak jałowcowaty (*Lycopodium annotinum*), widłak goździsty (*Lycopodium clavatum*), czosnek siatkowaty (*Allium victorialis*), lilia złotogłów (*Lilium martagon*).

Obszar Lasy Janowskie to ostoja ptasia o randze europejskiej E 73. Podczas inwentaryzacji w 2010 roku stwierdzono tu 29 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG, w tym 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). Obszar jest ostoją ptasią o randze europejskiej IBA (PL 109) ze względu na występowanie kluczowych gatunków: głuszca (*Tetrao urogallus* - C6), bączka (*Ixobrychus minutus* - C6), bociana czarnego (*Ciconia nigra* - B2, C6), lelka kozodoja (*Caprimulgus europaeus* - C6). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bielik (*Haliaeetus albicilla* - Polska Czerwona Księga (PCK), bocian czarny (*Ciconia nigra*), głuszc (*Tetrao urogallus* - PCK), lelek kozodój (*Caprimulgus europaeus*).

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 - Uroczyska Lasów Janowskich (kod PLH060031). Obszar o powierzchni 34230,08 ha. Podstawowym celem ochrony w obszarze jest wilk - priorytetowy gatunek z Dyrektywy Siedliskowej. Jego populacja w obszarze stanowi istotną część lokalnej populacji Kotliny Sandomierskiej i Roztocza. Składa się na nią 3 watahy liczące w sumie 16-18 osobników. Lasy Janowskie to zwarty obszar leśny o dużym stopniu naturalności i małej gęstości zaludnienia, z fragmentami starych drzewostanów o charakterze puszczańskim. Głównymi walorami siedliskowymi są tu bory bagiennie i torfowiska oraz bory jodłowe. Ponadto na uwagę zasługują łągi olszowe wzdłuż licznych cieków, murawy napiaskowe i wrzosowiska zlokalizowane w zachodniej części obszaru (przede wszystkim na obszarze poligonów wojskowych) oraz śródleśne łąki.

Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 - Szczecyn (kod PLH060083). Obszar zajmuje powierzchnię 932,52 ha i położony jest na pograniczu Wzniesień Urzędowskich (Wyżyna Lubelska) i Kotliny Sandomierskiej. Obszar składa się z 4 enklaw z czego 3 położone są województwie lubelskim (Marynopol, Szczecyn, Wólka Szczecka) a jedna w województwie

podkarpackim (Radna Góra). Część obszaru (ok. 363 ha powierzchni) znajduje się w granicach dwóch rezerwatów przyrody: Doły Szczeckie oraz Marynopol. W obszarze przedmiotem ochrony jest siedlisko 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny) i 9110 (Ciepłolubne dąbrowy) z Załącznika I Dyrektywy siedliskowej oraz 1084 Pachnica dębowa i 1902 Obuwik pospolity z Załącznika II.

Park *Krajobrazowy Lasy Janowskie* zajmuje powierzchnię 39,150 ha. Zgodnie z § 3 ust. 1 uchwały Nr XLVIII/994/14 Sejmiku Województwa Podkarpackiego z dnia 23 czerwca 2014 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy Janowskie” (Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2014 r., poz. 1948, ze zm.), na terenie Parku, zakazuje się, m.in.: realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z wyłączeniem przedsięwzięć, o których mowa w art. 17 ust. 3 ww. ustawy o ochronie przyrody, tj. przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego (§ 3 ust. 1 pkt 1) oraz likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych (§ 3 ust. 1 pkt 3). W myśl art. 17 ust. 2 pkt 4 ww. ustawy o ochronie przyrody, zakazy odnoszące się do parków krajobrazowych, nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r., poz. 977, ze zm.). Natomiast zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2024 r. poz. 551, ze zm.), na podstawie której będzie realizowane przedmiotowe zamierzenie, inwestycje w zakresie terminalu oraz inwestycje towarzyszące są celami publicznymi w rozumieniu przepisów ww. ustawy o gospodarce nieruchomościami. Zatem w rozpatrywanej sprawie znajduje zastosowanie odstępstwo od zakazów obowiązujących w granicach Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie, w tym od zakazów, o których mowa powyżej.

Trasa odcinków nr 1 i nr 2 przebiega w granicach Głównego Korytarza Południowo-Centralnego (GKPD-1B Lasy Janowskie). Pozostałe dwa planowane do przebudowy w granicach województwa podkarpackiego odcinki gazociągów znajdują się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych.

Korytarze ekologiczne zostały wyznaczone 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 związku z faktem, iż realizacja zamierzenia dotyczy wykonania infrastruktury podziemnej, wpływ realizacji przedsięwzięcia na korytarze ekologiczne, przez który przebiega trasa projektowanych odcinków gazociągu, ograniczony będzie tylko do etapu realizacji, kiedy to może nastąpić zakłócenie tras migracyjnych zwierząt. Po zakończeniu planowanych prac funkcja korytarza ekologicznego zostanie przywrócona.

Część odcinków planowanego gazociągu przebiega przez tereny leśne, w sąsiedztwie istniejących dróg i torów kolejowych, częściowo, w sąsiedztwie istniejącej zabudowy. Prace

związane z budową gazociągów będą wiązały się z czasowym zajęciem terenu w postaci pasa roboczego/ montażowego, o szerokości ok. 32 m, w którego obszarze będzie odbywał się ruch komunikacyjny środków transportu i sprzętu budowlano-montażowego oraz prowadzone będzie składowanie mas ziemnych, pochodzących z wykopów.

W związku z realizacją zadania konieczna będzie wycinka drzew oraz krzewów znajdujących się na trasie planowanych odcinków gazociągów, w pasie budowlano-montażowym. Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew i krzewów, usunięcie ewentualnych karpin, wywóz urobku poza teren budowy oraz zasypanie dołów po ewentualnych karpinach. Usuwanie drzew i krzewów, zostanie przeprowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza głównym okresem od 01 marca do 31 sierpnia. Rozpoczęcie wycinki drzew i krzewów planowane jest na przełom 2025r. – 2026r. Ponadto, drzewa i krzewy znajdujące się w sąsiedztwie planowanych prac, a nieprzewidziane do usunięcia zostaną zabezpieczone przed ich mechanicznym uszkodzeniem. Na etapie realizacji część zadrzewień może zostać przywrócona poza pasem 4 m na terenach leśnych i 6 m na pozostałych terenach.

Podczas eksploatacji przedmiotowych odcinków gazociągów, zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r., poz. 640), w strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 3 m od gazociągów o średnicy większej niż DN 700, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

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. Ewentualny nadmiar humusu zostanie wykorzystany do drobnej regulacji niwelacji terenu, a reszta zostanie rozplantowana.

W przypadku stwierdzenia występowania gatunków obcych na terenie prowadzenia prac ziemnych, masy ziemne ze stanowiskami tych gatunków w szczególności inwazyjnych gatunków obcych (IGO), należy składować osobno i nie należy ich wykorzystać do zasypania wykopów (skierować do unieszkodliwienia).

Ze względu na otoczenie terenu planowanych prac wskazano, aby prace przygotowawcze obejmujące zdjęcie wierzchniej warstwy gleby, przeprowadzić poza okresem wzmożonej aktywności fauny i głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia, przy czym dopuszcza się rozpoczęcie tych prac w innym terminie pod warunkiem, iż poprzedzone one będą kontrolą nadzoru przyrodniczego, 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.

Ewentualne miejsca bytowania płazów w pasie montażowym przedsięwzięcia to prowadzące wodę rowy. W pasie montażowym nie występują zbiorniki wód stojących oraz cieki naturalne. 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) lub też stosowane będą rozwiązania umożliwiające samodzielne wydostanie się z nich (np. pochylnie, pozostawianie wypłaszczenia jednej ze ścian). Miejsca takie będą systematycznie kontrolowane, a ewentualnie znajdujące się w „pułapkach” płazy i inne zwierzęta niezwłocznie uwalniane i przenoszone w odpowiednie danemu gatunkowi siedliska. Również przed likwidacją (zasypaniem) wykopów sprawdzane będzie ich dno i ściany pod kątem obecności w nich

zwierząt, a w przypadku obecności w nich zwierząt, przenoszone będą one we właściwe dla nich siedliska. Ponadto, w przypadku stwierdzenia migracji płazów na teren prowadzonych prac, np. w sąsiedztwie rowów, zastosowane zostaną bariery ochronne dla płazów (ogrodzenia herpetologiczne), zlokalizowane w miejscach napływu płazów na teren wykonywanych wykopów i budowy gazociągu. Płazy nagromadzone przy płotkach należy zbierać i przenosić poza obszar budowy, zgodnie z kierunkiem ich migracji.

Prace budowlane oraz prace przygotowawcze będą prowadzone pod nadzorem przyrodniczym. Nadzór będzie obejmować, m.in. kontrolę wdrażania wskazanych działań minimalizujących oddziaływanie przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego, aktualizację stanu i zasięgu występowania chronionych gatunków, celem wykazania możliwości realizacji prac, wstrzymania prac w uzasadnionych przypadkach, wskazania ewentualnych dodatkowych działań minimalizujących na etapie budowy (niezbędnych do wdrożenia).

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

Jednocześnie należy podkreślić, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest związana z zezwoleniem na przeprowadzanie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W związku z powyższym w przypadku, gdy realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie 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 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.).

Ponieważ zamierzenie inwestycyjne dotyczy wykonania podziemnych odcinków gazociągów, przedmiotowe przedsięwzięcie w tej części nie będzie wpływać na lokalny krajobraz. Jedynym elementem wpływającym na krajobraz będzie konieczność wycinki roślinności wysokiej (drzew i krzewów) w pasie budowlano-montażowym. Nie będą to jednak znaczące oddziaływania na lokalny krajobraz.

Na terenie, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie oraz w jego obszarze oddziaływania nie występują, a także nie są realizowane przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się skumulować z oddziaływaniami związanymi z przedmiotowym przedsięwzięciem.

Budowa i eksploatacja gazociągu nie będzie miała znaczącego wpływu na klimat w ujęciu lokalnym i globalnym.

Inwestycja zostanie przystosowana do postępujących zmian klimatu, w tym w przypadku wystąpienia katastrof naturalnych tj. pożarów, silnych wiatrów, suszy, intensywnych opadów śniegu/deszczu.

Gazociąg należy do obiektów infrastruktury podziemnej, w związku z tym nie jest przewidywany wpływ typowych zjawisk pogodowych w czasie jego eksploatacji. Jedynie zjawiska ekstremalne tj. długotrwałe powodzie czy głębokie przemarzanie gruntu może teoretycznie wpłynąć na trwałość inwestycji. Zastosowanie środków ostrożności ewentualne

negatywne następstwa takich zjawisk można wyeliminować niemal w całości. Zagrożenie rozszczelnienia gazociągu powinno skutkować natychmiastowym jego wyłączeniem oraz naprawą. Ze względu na zastosowanie odpowiednich rur i ochrony katodowej nie przewiduje się wystąpienia intensywnej korozji gazociągu w przypadku gwałtownej infiltracji wody przez grunt.

W dokumentacji odniesiono się do możliwego zagrożenia wystąpieniem awarii. Zdarzeniem o charakterze poważnej awarii może być znaczne uszkodzenie gazociągu i w następstwie tego niekontrolowany wypływ gazu ziemnego do atmosfery. Głównym środkiem zaradczym na ograniczenie szkodliwości awarii dla środowiska jest ograniczenie prawdopodobieństwa jej zaistnienia. Przedsięwzięcie zaprojektowano dla maksymalnej niezawodności, przewidując zarówno odpowiednie współczynniki bezpieczeństwa, jak i trwałość elementów składowych wynikających między innymi z: zastosowania wysokiej jakości materiałów, dla których wymagane są certyfikaty i aprobaty techniczne przewidziane przepisami i normami, zapewnienia wykonawstwa dla gazociągu przez firmę posiadającą uprawnienia i atesty na wykonywanie robót niebezpiecznych i spawalniczych, zastosowania nowych technologii i materiałów zastosowanych w projekcie, wysokiej jakości materiału zastosowanego wymaganego dla rur i do czynnej ochrony katodowej.

W celu przeciwdziałania zdarzeniom gazociąg będzie podlegał okresowym kontrolom.

Dla przedmiotowego gazociągu została zachowana tzw. strefa kontrolowana zgodnie z wymaganiami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 r. poz. 640).

W przypadku rozszczelnienia gazociągu i niekontrolowanego wypływu gazu zostaną zastosowane specjalne procedury awaryjne, wdrożone i stosowane przez Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. określone w procedurze SESP P.02.O.04 pn. „*Postępowanie w przypadku wystąpienia awarii*”.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, skalę jego oddziaływania i usytuowanie względem granicy państwa, nie wskazuje się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Do dokumentacji została przedłożona w formie załącznika opinia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Lublinie znak pisma IA.5183.43.2.2023 z dnia 30.06.2023r., z której wynika, że w obszarze planowanym pod inwestycję nie są zlokalizowane zabytki objęte ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków woj. lubelskiego oraz poprzez ujęcie w wojewódzkiej ewidencji zabytków. W obszarze (przyjęty bufor 100m) zlokalizowane są 4 stanowiska archeologiczne: AZP 82-77/43-11 i AZP 82-77/40-8 w miejscowości Mikuszewskie gmina Urzędów oraz AZP 80-77/39-27 i AZP 80-77/135-43 w miejscowości Chodel gmina Karczmiska. Zgodnie z ww. pismem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków konieczne jest przeprowadzenie badań archeologicznych w trakcie realizacji planowanej inwestycji. W tym celu Inwestor lub Wykonawca prac, działając w oparciu o art. 31 ust. 2 Ustawy o ochronie zabytków (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292), zobowiązany jest do wystąpienia do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków o wydanie odrębnej decyzji ustalającej zakres i rodzaj niezbędnych badań archeologicznych. Ponadto WUOZ zaleca prowadzenie stałego nadzoru archeologicznego nad całością ziemnych robót budowlanych.

Zgodnie z pismem Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Przemysłu z dnia 12.07.2023r. znak: T-RDZ.5135.24.2023.TS, planowane zamierzenie inwestycyjne nie koliduje z obiektami: wpisanymi do rejestru zabytków, ujętymi w wojewódzkiej ewidencji

zabytków, ujętymi w gminnej ewidencji zabytków oraz nie przebiega przez strefy ochrony konserwatorskiej, jak również przez stanowiska archeologiczne.

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292), jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Mając powyższe na uwadze, nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W niniejszej decyzji uwzględniono wymagania dotyczące zawartości decyzji określone w art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz określone w art. 84 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział. Strony postępowania, były informowane o przysługujących im prawach w formie obwieszczeń i zawiadomień i miały możliwość zapoznania się z całokształtem zebranego w sprawie materiału dowodowego.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych przez przepisy prawa.

W tym stanie faktycznym i prawnym orzeczono, jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się praw do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie
Tomasz Wasik
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska - Regionalnego
Konserwatora Przyrody w Lublinie

Załącznik

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor: Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.
Pełnomocnik: Pani OTS-IP Sp. z o. o.
2. Pozostałe strony postępowania powiadomione zgodnie z art. 49 kpa;
3. Aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie – doręczenie elektroniczne epuap
2. Lubelski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny – doręczenie elektroniczne epuap
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Radomiu – doręczenie elektroniczne epuap

[Faint signature and stamp area]



Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1112).

Zakresem przedsięwzięcia objęta jest wymiana odcinków gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 MOP 5,5MPa relacji Rozwadów – Końskowola na nowe (częściowo z korektą ich przebiegu) o łącznej długości ok. 1,65 km, mająca na celu wyeliminowanie występujących anomalii oraz zwarć metalicznych. Ilość odcinków przeznaczona do wymiany – 23. W ramach podjętych działań zostaną wyłączone z eksploatacji lub przeznaczone do likwidacji odcinki istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN700 o długości ok. 1,4 km. Po wybudowaniu i uruchomieniu nowych odcinków gazociągu DN700, istniejący gazociąg stalowy DN700 zostanie wyłączony z eksploatacji poprzez unieczynnienie, przedmuchiwanie gazem obojętnym, rozcięcie rur sekcjami, zamulenie oraz zaślepienie dnami stalowymi odcinków gazociągu DN700 oraz poprzez fizyczne usunięcie z ziemi w miejscach gdzie jest to możliwe, w zależności od odcinka. Na okres użytkowania wyznaczona zostaje strefa kontrolowana o szerokości 12 m (po 6 m na stronę od osi gazociągu).

Lokalizacja przedsięwzięcia - województwo podkarpackie:

Powiat: stalowowolski, Gmina: Radomyśl nad Sanem, Obręb ewid.: Rzeczyca Długa, Nr działek ewid.: 1373/1;

Powiat: stalowowolski, Gmina: Radomyśl nad Sanem, Obręb ewid.: Dąbrowa Rzeczycka, Nr działek ewid.: 215, 147, 59;

Powiat: stalowowolski, Gmina: Zaklików, Obręb ewid.: Gielnia, Nr działek ewid.: 468;

Powiat: stalowowolski, Gmina: Zaklików, Obręb ewid.: Lipa, Nr działek ewid.: 4043, 4063, 700/2, 524/2, 770/2, 525/6, 699/2, 770/3, 3582, 770/1, 3248/2, 697/2, 521/1, 1017/4, 1012, 3249, 525/4, 524/3, 672, 669, 696/2, 691/2, 698/2, 1249/45, 702/2, 683/3, 668, 670, 674/1, 667, 692/2, 684/2, 681/3, 675/2, 659/2, 677/2, 685/2, 520, 676/2, 693/2, 682/2, 689/2, 666, 695/2, 694/2, 690/2, 671, 687/2, 701/2, 658/2, 688/2, 680/4, 686/2, 677/3, 679/4, 675/3, 678/4, 676/3, 674/2,

Powiat: stalowowolski, Gmina: Zaklików, Obręb ewid.: Zaklików, Nr działek ewid.: 1672, 1671, 1670/1, 1669, 1670/3, 2622/2, 1673, 1674, 2992/1, 2991, 2990, 607, 611, 612, 610, 609, 608, 440, 606/1, 606/2, 435/1, 439, 436, 437, 432/1, 435/2, 431/1, 429/1,

Lokalizacja przedsięwzięcia - województwo lubelskie:

Powiat: kraśnicki, Gmina: Kraśnik, Obręb ewid.: Bojanówka, Nr działek ewid.: 354/9, 354/7, 354/6, 352/1, 415/5, 374/2,

Powiat: kraśnicki, Gmina: Kraśnik, Obręb ewid.: Podlesie, Nr działek ewid.: 2/1, 1/4, 2/2, 1/5, 3/2, 4/2, 69, 72, 67,

Powiat: kraśnicki, Gmina: Trzydnik Duży, Obręb ewid.: Rzeczyca Ziemiańska, Nr działek ewid.: 2295, 671/3, 2276, 673/1, 674/4, 674/5, 234, 233, 231/2, 230, 229, 2054, 42/1,

Powiat: kraśnicki, Gmina: Urzędów, Obręb ewid.: Bęczyn, Nr działek ewid.: 405/2, 405/1, 404/2, 404/4, 404/3, 407/2, 406, 387, 407/1, 407,

Powiat: kraśnicki, Gmina: Urzędów, Obręb ewid.: Mikuszewskie, Nr działek ewid.: 432/1, 440/2, 441/2, 439/2, 440/1, 441/1, 439/1, 429, 428, 430/3, 493/2, 400, 401, 390, 368, 369, 370, 371, 367, 1107, 392, 1106/2, 391, 1106/1, 364, 363, 362/2, 1142/2, 73, 72, 71/2, 97, 99, 65, 35, 34, 1142,

Powiat: opolski, Gmina: Chodel, Obręb ewid.: 06-Chodel, Nr działek ewid.: 1140, 1145, 1144, 1139, 1074/3, 1074/2, 1178, 1180, 1179, 1181, 1177, 1176, 1173, 546, 552, 545, 543, 539/2, 413, 412/7, 251, 252, 250, 249, 542,

Powiat: opolski, Gmina: Chodel, Obręb ewid.: 07-Godów, Nr działek ewid.: 414, 415, 417, 398, 413, 427, 408, 409, 410/3, 407, 406, 405, 404/1, 386/2, 134/6, 134/4, 133/1,

Powiat: opolski, Gmina: Poniatowa, Obręb ewid.: 13-Poniatowa Wieś, Nr działek ewid.: 570/1, 571, 575, 574/1, 572, 574/2, 922, 573/1, 570/2, 1004, 573/2, 569, 567, 568, 546, 547, 543, 566, 565, 541, 545, 544, 1002, 542,

Powiat: opolski, Gmina: Poniatowa, Obręb ewid.: 18-Zofianka, Nr działek ewid.: 249, 248, 247,

Powiat: puławski, Gmina: Końskowola, Obręb ewid.: Końskowola, Nr działek ewid.: 1837, 1835/10, 1836/1, 1833/2, 1834/1,

Powiat: puławski, Gmina: Końskowola, Obręb ewid.: Nowy Pożóg, Nr działek ewid.: 99/2, 98/2, 98/3, 99/3, 171/1,

Powiat: puławski, Gmina: Końskowola, Obręb ewid.: Skowieszyn, Nr działek ewid. 498, 497, 348, 347, 346/1, 344, 343, 357,

Powiat: puławski, Gmina: Końskowola, Obręb ewid.: Stary Pożóg, Nr działek ewid.: 72/2, 72/3, 75/1, 73/2, 63, 72/1, 72/4, 88/3, 88/2, 76/1, 77/2, 89, 85, 88/1, 78, 79, 76/2, 87, 80/2, 86, 81, 6, 17, 83, 82, 18/1, 19/1, 20/4, 20/5, 20/3, 37, 1, 2,

Powiat: puławski, Gmina: Wąwolnica, Obręb ewid.: Wąwolnica, Nr działek ewid.: 1298, 1297, 1294,

Powiat: puławski, Gmina: Wąwolnica, Obręb ewid.: Karmanowice, Nr działek ewid.: 270, 271, 247/3, 841, 246/1, 248,

Powiat: puławski, Gmina: Wąwolnica, Obręb ewid.: Celejów, Nr działek ewid.: 296/4, 298/3, 298/4, 306, 296/5, 773, 296/6, 271/2, 271/1, 760, 269, 275/1.

Zamierzenie obejmuje realizację następujących odcinków gazociągu (punkty W1.1 – W23.2 - punkty włączeń poszczególnych odcinków do istniejącej sieci):

- odcinek nr 1: punkt W1.1 (działka nr ewid. 1373/1 obręb Rzeczyca Długa, gmina Radomyśl nad Sanem), punkt W1.2 (działka nr ewid. 524/2 obręb Lipa, gmina Zaklików),
- odcinek nr 2: punkt W2.1 (działka nr ewid. 468 obręb Gielnia, gmina Zaklików), punkt W2.2 (działka nr ewid. 4043 obręb Lipa, gmina Zaklików),
- odcinek nr 3: punkt W3.1 (działka nr ewid. 2991 obręb Zaklików, gmina Zaklików), punkt W3.2 (działka nr ewid. 1671 obręb Zaklików, gmina Zaklików),
- odcinek nr 4: punkt W4.1 (działka nr ewid. 609 obręb Zaklików, gmina Zaklików), punkt W4.2 (działka nr ewid. 435/1 obręb Zaklików, gmina Zaklików),
- odcinek nr 5: punkt W5.1 (działka nr ewid. 230 obręb Rzeczyca Ziemiańska, gmina Trzydnik Duży), punkt W5.2 (działka nr ewid. 2295 obręb Rzeczyca Ziemiańska, gmina Trzydnik Duży),
- odcinek nr 6: punkt W6.1 (działka nr ewid. 2/2 obręb Podlesie, gmina Kraśnik), punkt W6.2 (działka nr ewid. 354/7 obręb Bojanówka, gmina Kraśnik),

- odcinek nr 7: punkt W7.1 (działka nr ewid. 430/3 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów), punkt W7.2 (działka nr ewid. 440/2 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów),
- odcinek nr 8: punkt W8.1 (działka nr ewid. 440 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów), punkt W8.2 (działka nr ewid. 440 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów),
- odcinek nr 9: punkt W9.1 (działka nr ewid. 72 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów), punkt W9.2 (działka nr ewid. 73 obręb Mikuszewskie, gmina Urzędów),
- odcinek nr 10: punkt W10.1 (działka nr ewid. 415 obręb 07-Godów, gmina Chodel), punkt W10.2 (działka nr ewid. 414 obręb 07-Godów, gmina Chodel),
- odcinek nr 11: punkt W11.1 (działka nr ewid. 407 obręb 07-Godów, gmina Chodel), punkt W11.2 (działka nr ewid. 134/6 obręb 07-Godów, gmina Chodel),
- odcinek nr 12: punkt W12.1 (działka nr ewid. 1179 obręb 06-Chodel, gmina Chodel), punkt W12.2 (działka nr ewid. 1140 obręb 06-Chodel, gmina Chodel),
- odcinek nr 13: punkt W13.1 (działka nr ewid. 546 obręb 06-Chodel, gmina Chodel), punkt W13.2 (działka nr ewid. 546 obręb 06-Chodel, gmina Chodel),
- odcinek nr 14: punkt W14.1 (działka nr ewid. 249 obręb 06-Chodel, gmina Chodel), punkt W14.2 (działka nr ewid. 251 obręb 06-Chodel, gmina Chodel),
- odcinek nr 15: punkt W15.1 (działka nr ewid. 570/1 obręb 13-Poniatowa Wieś, gmina Poniatowa), punkt W15.2 (działka nr ewid. 570/1 obręb 13-Poniatowa Wieś, gmina Poniatowa),
- odcinek nr 16: punkt W16.1 (działka nr ewid. 1298 obręb Wąwolnica, gmina Wąwolnica), punkt W16.2 (działka nr ewid. 248 obręb Zofianka, gmina Poniatowa),
- odcinek nr 17: punkt W17.1 (działka nr ewid. 298/3 obręb Celejów, gmina Wąwolnica), punkt W17.2 (działka nr ewid. 296/4 obręb Celejów, gmina Wąwolnica),
- odcinek nr 18: punkt W18.1 (działka nr ewid. 271/2 obręb Celejów, gmina Wąwolnica), punkt W18.2 (działka nr ewid. 271/1 obręb Celejów, gmina Wąwolnica),
- odcinek nr 19: punkt W19.1 (działka nr ewid. 99/2 obręb Nowy Pożóg, gmina Końskowola), punkt W19.2 (działka nr ewid. 99/2 obręb Nowy Pożóg, gmina Końskowola),
- odcinek nr 20: punkt W20.1 (działka nr ewid. 72/2 obręb Stary Pożóg, gmina Końskowola), punkt W20.2 (działka nr ewid. 72/2 obręb Stary Pożóg, gmina Końskowola),
- odcinek nr 21: punkt W21.1 (działka nr ewid. 1 obręb Stary Pożóg, gmina Końskowola), punkt W21.2 (działka nr ewid. 1837 obręb Końskowola, gmina Końskowola),
- odcinek nr 22: punkt W22.1 (działka nr ewid. 1835/10 obręb Końskowola, gmina Końskowola), punkt W22.2 (działka nr ewid. 1835/10 obręb Końskowola, gmina Końskowola),
- odcinek nr 23: punkt W23.1 (działka nr ewid. 348 obręb Skowieszyn, gmina Końskowola), punkt W23.2 (działka nr ewid. 347 obręb Skowieszyn, gmina Końskowola).

Na czas prowadzenia prac przewiduje się wyznaczenie tymczasowych pasów budowlano-montażowych, o szerokości ok. 32 m (w miejscach tego wymagających mogą wymagać poszerzenia). Łączna powierzchnia pasów montażowych dla poszczególnych odcinków inwestycji wyniesie ok. 30 487 m². Pasy montażowe wykorzystywane będą do wykonania wykopu, składowania humusu ze strefy wykopu, składowania gruntu mineralnego z wykopu, ułożenia i montażu rur wzdłuż wytyczonej trasy, zasypania wykopu i rekultywacji terenu, zlokalizowania drogi technologicznej w celu zabezpieczenia komunikacji i transportu na czas budowy. Dojazd do placu budowy w okresie realizacji gazociągu oraz rozwózka rur

nastąpi z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego. Poruszanie się ciężkiego sprzętu budowlanego będzie realizowane wyłącznie w wyznaczonym pasie montażowym.

Roboty budowlane przebiegać będą odcinkami o długości od kilkudziesięciu do kilkuset metrów dziennie, które będą zmieniać się potokowo. Po zakończeniu prac na każdym zrealizowanym odcinku, zostanie on doprowadzony do stanu wyjściowego.

Realizacja planowanych prac odbywać się będzie przy użyciu powszechnie stosowanego sprzętu budowlanego i materiałów posiadających wszystkie wymagane prawem certyfikaty i aprobaty techniczne przewidziane przepisami i normami.

Przekroczenia przeszkód terenowych zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i standardami technicznymi.

Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych oraz ręcznie w rejonach kolizji z istniejącą infrastrukturą oraz w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów. Z powierzchni wykopów zostanie zdjęty humus i składowany będzie oddzielnie od pozostałej ziemi z wykopów. Większość prac zostanie wykonana metodą wykopu otwartego.

Gazociąg będzie układany pod ziemią z zachowaniem min. przykrycia 1,2 m. Głębokość przykrycia w przypadku zastosowania obciążników i rur osłonowych/przeciskowych będzie wynosić min. 1,1 m.

W związku z występowaniem kolizji projektowanego gazociągu DN700 z drogami, torami kolejowymi, infrastrukturą elektroenergetyczną i teletechniczną, rowami melioracyjnymi, infrastrukturą techniczną, zaprojektowano jej przekroczenie w technologii bezwykopowej. Wybór technologii metody bezwykopowej podyktowany będzie warunkami geologicznymi oraz warunkami technicznymi zarządców. Przekroczenia metodą bezwykopową wystąpią na następujących odcinkach: Odcinek nr 1 (droga, tory kolejowe, linia elektroenergetyczna x2, kabel teletechniczny x2, rów melioracyjny, gazociąg x2,), Odcinek nr 2 (droga), Odcinek nr 3 (droga, linia elektroenergetyczna x3, kabel teletechniczny x3, rów melioracyjny, kanalizacja x3, wodociąg x2, gazociąg), Odcinek nr 4 (droga, kabel teletechniczny x2, kanalizacja, wodociąg x2, gazociąg), Odcinek nr 5 (droga, kabel teletechniczny x2, gazociąg), Odcinek nr 6 (droga, linia elektroenergetyczna x2, kabel teletechniczny x3, wodociąg, gazociąg), Odcinek nr 7 (droga, kabel teletechniczny x2, gazociąg), Odcinek nr 11 (droga, linia elektroenergetyczna, kabel teletechniczny x2, wodociąg, gazociąg), Odcinek nr 12 (droga, kabel teletechniczny x2, wodociąg, gazociąg), Odcinek nr 14 (droga, linia elektroenergetyczna x2), Odcinek nr 16 (droga).

Gazociąg zostanie wykonany z rur stalowych, fabrycznie izolowanych. Odcinki rur będą spawane w terenie, poprawność wykonania złączy spawanych zostanie sprawdzona poprzez wykonanie badań nieniszczących.

Po wybudowaniu i uruchomieniu nowych odcinków gazociągu DN700, istniejący gazociąg stalowy DN700 (jego odcinki) zostanie wyłączony z eksploatacji poprzez unieczynnienie, przedmuchiwanie gazem obojętnym, rozcięcie rur sekcjami, np. w odcinkach 50 m, zamulenie oraz zaślepienie dnami stalowymi odcinków gazociągu DN700 oraz poprzez fizyczne usunięcie z ziemi w miejscach, gdzie jest to możliwe (w zależności od odcinka).

Gazociąg zostanie trwale oznakowany w terenie za pomocą słupków, zabudowanych bezpośrednio nad gazociągiem na głębokości zapewniającej ich stabilność w terenie. Stale oznakowane będą skrzyżowania gazociągu z przeszkodami terenowymi i infrastrukturą oraz odcinki liniowe w miejscach zmiany kierunku trasy

Zakres prac eksploatacyjnych prowadzonych w ramach utrzymywania właściwego stanu technicznego gazociągu będzie obejmował: kontrole okresowe gazociągu, a w szczególności kontrole trasy, obecności gazu w gruncie nad wyznaczonymi odcinkami,

stanu oznakowania trasy gazociągu, sprawdzenia wpływu na gazociąg prowadzonych w pobliżu robót ziemnych oraz zabezpieczeń przeciwkorozyjnych.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie

Tomasz Węsik
p.o. Zastępcy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska - Regionalnego
Konsultora Przyrody w Lublinie