



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.9.2022.ŁC.5

Kraków, 11 sierpnia 2022 r.

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b w związku z art. 84 ust. 1a, art. 84 ust. 1, ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm. - cyt. dalej jako „u.u.o.ś.”), § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), art. 19 ust. 1 i art. 38 pkt 5 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1836 t.j. z późn. zm. – cyt. dalej jako „specustawa gazowa”) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 t.j. z późn. zm. - cyt. dalej jako „k.p.a.”),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 12 kwietnia 2022 r. (data wpływu 14.04.2022 r.), złożonego przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie (ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów), działającą przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 stal w miejscowości Bukowno”,

orzekam co następuje

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 stal w miejscowości Bukowno”.**
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 - a) W celu zmniejszenia uciążliwości hałasu powstającego w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane prowadzone w sąsiedztwie zabudowy

mieszkańcowej z wykorzystaniem maszyn generujących nadmierny hałas, należy wykonywać w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 ÷ 22.00 za wyjątkiem robót budowlanych, gdzie proces technologiczny nie pozwala na przerwanie prac.

2. W sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobiegnięciu przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom). Natomiast zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom.
3. Zaplecze budowy, park maszynowy i miejsce składowania materiałów budowlanych należy w pierwszej kolejności zlokalizować na terenie przekształconym antropogenicznie, w możliwie największej odległości od zabudowy mieszkaniowej, poza obszarami zadrzewionymi, z dala od zbiorników i cieków oraz obszarów cennych przyrodniczo.
4. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód i gruntu (np. poprzez zabezpieczenie materiałami izolacyjnymi).
5. Prace związane z wycinką drzew i krzewów oraz prace związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby w obszarze siedlisk chronionych gatunków ptaków należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego; w przypadku konieczności prowadzenia wycinki oraz prac związanych ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby w obszarze siedlisk chronionych gatunków ptaków w okresie lęgowym ptaków, prace prowadzić pod ścisłym nadzorem ornitologicznym.
6. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzciniowych,
 - wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie; przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi; odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami; wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować

- otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
- po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
7. Zabezpieczyć miejsca stanowiące potencjalne pułapki antropogeniczne dla zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierzęcia, należy je odłowić i przenieść poza teren inwestycji.
 8. Osobniki drobnych gatunków zwierząt (w szczególności chronionych - płazów, gadów, drobnych ssaków), w każdym stadium rozwojowym, stwierdzone na terenie prowadzonych robót, winny być odłowione i przemieszczone poza teren realizacji przedsięwzięcia do najbliższych miejsc uwzględniając ich potrzeby siedliskowe.
 9. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego na etapie realizacji inwestycji, pełniony przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności botanicznym, ornitologicznym oraz herpetologicznym.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie (ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów), działająca przez Pełnomocnika - pana Michała Piaszczyńskiego (RS Energy sp. z o.o., ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa), wystąpiła z wnioskiem z dnia 12 kwietnia 2022 r. (data wpływu 14.04.2022 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 stal w miejscowości Bukowno”**.

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f u.u.o.ś. regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć w przypadku inwestycji w zakresie terminalu. Przedsięwzięcie zgodnie z art. 38 pkt. 5 specustawy gazowej jest przedsięwzięciem w zakresie terminalu.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 u.u.o.ś. realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym za pośrednictwem pisma z dnia 29 kwietnia 2022 r. Stosowne uzupełnienia wpłynęły pisemnie do tutejszego organu

w dniu 16 maja 2022 r. Po formalnych uzupełnieniach wniosków oraz karta informacyjna przedsięwzięcia spełniały wymogi określone u.u.o.ś.

W toku postępowania stwierdzono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust. 3 u.u.o.ś. zastosowano art. 49 k.p.a., w myśl którego zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia, w którym nastąpiło publiczne obwieszczenie, inne publiczne ogłoszenie lub udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej. Obwieszczeniem z dnia 18 maja 2022 r. znak: OO.420.9.2022.ŁC.1 skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 u.u.o.ś. organ właściwy do wydania decyzji stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko po zasięgnięciu opinii państwowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 t.j. z późn. zm.).

Pismem znak: OO.420.7.2022.ŁC.2 z dnia 18 maja 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu na podstawie art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. c u.u.o.ś.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie wydał opinię z dnia 3 czerwca 2022 r. znak: NS.9022.7.24.2022, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia.

Pismem znak: OO.420.7.2022.ŁC.2 z dnia 18 maja 2022 r. tutejszy organ wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu. Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 u.u.o.ś. w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne organem właściwym do wydania opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię z dnia 31 maja 2022 r. znak: KR.ZZŚ.2.435.137.2022.TH, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

- a) w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanym firmom);
- b) zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać do neutralizacji uprawnionym podmiotom;
- c) odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawania odcieków;
- d) odpady niebezpieczne należy magazynować w miejscach utwardzonych, w sposób wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do ziemi i wód np. w szczelnych i odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed powstawaniem odcieków w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych;
- e) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
- f) we wszystkich ww., miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
- g) nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi;
- h) materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje smary, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu;
- i) ewentualne rurociągi drenarskie uszkodzone w trakcie wykonywania wykopów odbudować i przywrócić do stanu poprzedzającego prace wykonawcze;
- j) odprowadzane wody opadowe i roztopowe muszą spełniać normy wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019r. poz. 1311);
- k) po zakończeniu budowy uporządkować powierzchnię pasa montażowego, przywrócić teren do stanu sprzed rozpoczęcia prac budowlanych;
- l) w rozwiązaniach projektowych należy uwzględnić zapisy wydanych uzgodnień Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Warunki określone lit. i), j), k) oraz l) to ogólne zasady przestrzegane przez wykonawców na etapie budowy różnych inwestycji. Nie określają konkretnych warunków inwestycji, natomiast wynikają z odrębnych ustaw i przepisów wykonawczych. Z tego powodu warunki lit. i-l), jako zbyt ogólne nie znajdują konieczności zapisania w sentencji decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 13 czerwca 2022 r., znak: OO.420.9.2022.ŁC poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do organu nie wpłynęły żadne uwagi, ani zastrzeżenia stron.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a u.u.o.ś. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, stwierdzając w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określił istotne warunki korzystania ze środowiska o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b u.u.o.ś..

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 u.u.o.ś. w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach powinno zawierać informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny. W związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wziął pod uwagę poniższe kryteria.

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie,

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie nowego gazociągu wysokiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu roboczym 5,5 MPa i średnicy nominalnej DN150 w miejscowości Bukowno, od ul. Eugeniusza Puzy do stacji gazowej zlokalizowanej w pobliżu ul. Kolejowej na odcinku o długości ok. 1,8 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą (tj. m. in. światłowód lub komunikacja radiowa, słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej). W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego planuje się również wymianę istniejącej armatury odcinającej na zespole zaporowo-upustowym na gazociągu DN200, który zlokalizowany jest na działce nr 1575 obręb 0006 Stare Bukowno. W ramach prac modernizacyjnych zostaną wymienione istniejące zasuw odcinające na ciągach podstawowych. Planuje się również wymianę zasuw obejściowych oraz innej niezbędnej armatury.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie małopolskim, powiecie olkuskim, na terenie gminy miejskiej Bukowno w obrębie 0005 Starczynów, 0006 Stare Bukowno oraz 0007 Wodąca.

Najbliższa odległość obszaru przedsięwzięcia do zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 25 m w okolicy ul. Zielonej oraz ok. 40 m w przypadku ul. Tłukienka.

Projektowany gazociąg DN150 wysokiego ciśnienia 5,5 MPa rozpoczyna się w pobliżu ul. Eugeniusza Puzy, pomiędzy boiskiem piłkarskim a cmentarzem komunalnym w miejscowości Bukowno i prowadzi w kierunku wschodnim. W początkowej części inwestycja przekracza Warwas i następnie przebiega w kierunku północnym wzdłuż cieku na odcinku ok. 240 m, przeważnie w obrębie terenów leśnych. Po minięciu skrzyżowania z napowietrzną linią elektroenergetyczną, w km ok. 0+240 przebieg projektowanego gazociągu skręca w kierunku wschodnim, wchodząc na tereny rolne. W km ok. 1+100 gazociąg ponownie wchodzi na tereny leśne. Po przekroczeniu ul. Tłukienka dociera do punktu końcowego - stacji gazowej przy ul. Kolejowej w miejscowości Bukowno.

Projektowany gazociąg zostanie poprowadzony równolegle do trasy istniejącego gazociągu, posiadającego strefę kontrolowaną (bezdrzewną) o szerokości 4 m, w związku z tym będzie wymagał ograniczonej wycinki drzew i krzewów w pasie montażowym. Zabieg ten jest konieczny w celu umożliwienia budowy gazociągu, wykonania wykopu, składowania ziemi oraz umieszczenia infrastruktury niezbędnej do jego obsługi. Po zakończeniu prac i ułożeniu rurociągu w wykopie pas montażowy będzie mógł z powrotem zostać zalesiony, z wyłączeniem pasa strefy kontrolowanej o łącznej szerokości 4 m (po 2 m w obie strony licząc od osi rurociągu). W przypadku budowy gazociągu na terenach leśnych z wykorzystaniem technik bezwykopowych można będzie znacząco ograniczyć zakres wycinki drzew i krzewów. W takim przypadku gazociąg należy ułożyć poniżej systemu korzeniowego drzew, zgodnie z § 20 ust. 2 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 ramach prac modernizacyjnych zostaną zdemontowane istniejące zasuwki na ciągach podstawowych i wymienione na zawory odcinające wraz z niezbędną armaturą oraz orurowaniem. Teren wewnątrz ogrodzenia po wykonaniu prac remontowych zostanie wysypany kłińcem kamiennym.

Ponadto Inwestor przewiduje wykonanie komunikacji kablowej (GSM) lub komunikacji przewodowej (światłowodowej). Ostateczna decyzja zostanie podjęta na etapie opracowania projektu budowlanego. W przypadku wyboru komunikacji przewodowej (światłowodowej) zakłada się budowę światłowodu biegnącego w kanalizacji kablowej wzdłuż gazociągu DN150, w odległości od ścianki gazociągu min. 1,0 m. Po wykonaniu rurociągu kablowego zostanie przeprowadzona próba ciśnieniowa jego szczelności.

Gazociąg zostanie ułożony z zachowaniem minimalnego przykrycia tj. co najmniej na głębokości 1,2 m. W miejscach przekroczeń dróg bądź innej infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej. Minimalna głębokość wykopów przy uwzględnieniu średnicy rurociągu wyniesie ok. 1,32 m.

Na czas realizacji prac budowlanych nastąpi **czasowe zajęcie terenu** pod pas montażowy o powierzchni ok. 2,5 ha. Szacunkowa szerokość pasa montażu

wyniesie ok. 15,0 m na terenach rolnych (w tym strefa montażu 8 m licząc od osi gazociągu oraz 7 m strefy odkładu mas ziemnych) lub ok. 12,0 m na terenach leśnych (odpowiednio 7 m - strefa montażu, 5 m - strefa odkładu urobku) z lokalnymi zwężeniami i poszerzeniami. Pas montażowy jest to niezbędny obszar potrzebny do wykonania przedsięwzięcia m.in. do: wykonania wykopu, składowania urobku, magazynowania oraz scalania rur i elementów kształtowych, magazynowania armatury, transportu i komunikacji sprzętu budowlanego. Dojazd do placu budowy będzie się odbywał po istniejących drogach lokalnych. Nie przewiduje się wykonania placów oraz parkingów. Poruszanie się ciężkiego sprzętu budowlanego będzie realizowane wyłącznie w wyznaczonym pasie montażowym. W sytuacji wystąpienia gruntów nienośnych zastosowanie będą miały umocnienia wykonane z płyt żelbetowych. W przypadku terenów podmokłych materace faszynowe lub drewniane, ewentualnie geomembrany. Prace budowlane zostaną wykonane metodą wykopu otwartego oraz metodami bezwykopowymi w miejscach, które tego wymagają (np. pod ciekim wodnym).

Zakłada się, że roboty ziemne będą prowadzone w wykopie suchym. W przypadku wystąpienia zwierciadła wód lub występowania niekorzystnych warunków (opady deszczu, roztopy) podczas prowadzenia prac zostanie zastosowane odwadnianie wykopów przy użyciu igłofiltrów, odwodniania powierzchniowego lub drenażu próżniowego. Warunki prowadzenia prac odwodnieniowych, w tym ilości odprowadzanej wody z poszczególnych odcinków, miejsca zrzutu oraz sposoby zabezpieczeń odbiorników i jakości ich wód zostaną uzgodnione z administratorami cieków i odbywać się będą na warunkach określonych w zgodach wodnoprawnych.

Podziemne położenie projektowanego gazociągu nie spowoduje zmiany ukształtowania terenu, który zachowa swoje właściwości i w dalszym ciągu będzie mógł być użytkowany zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Ograniczenie w użytkowaniu terenu nastąpi w strefie kontrolowanej projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia. Zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, dla gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy DN150 strefa kontrolowana wynosi 4,0 m (po 2,0 m z obu stron od osi gazociągu). W strefie kontrolowanej operator sieci gazowej będzie kontrolował wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć inny negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie. Strefa kontrolowana projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 będzie wynosi ok. 7 200 m².

- b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację**

przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Nie stwierdzono powiązań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi,

Przedsięwzięcie wywoła bezpośrednie zmiany w części ekosystemów. Jednak zmiany te ograniczone będą do pasa o szerokości kilkunastu metrów, a środowisko ulegnie odtworzeniu po zakończeniu prac budowlanych. Po zakończeniu robót teren zostanie zrekultywowany, przywrócony do stanu pierwotnego i zwrócony do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Prace budowlane przebiegać będą odcinkowo co oznacza, że wykonanie robót na początku trasy nie zakłóci migracji zwierząt na pozostałym terenie. Okres funkcjonowania wykopu w terenie wyniesie przeważnie 2 ÷ 4 dni (maksymalnie 7, w zależności od warunków geologicznych), a strefa oddziaływania będzie przenosić się zgodnie za frontem robót. Negatywne oddziaływanie wykopu będzie chwilowe i skoncentrowane jednorazowo na krótkim odcinku. Nie wpłynie to zasadniczo na możliwość migracji zwierząt na analizowanym terenie. Na początku i na końcu wykopu zostanie wykonana skarpa nachylona pod kątem umożliwiającym samodzielnie wydostanie się zwierząt. Po zakończeniu prac na pierwszym odcinku, zostanie on doprowadzony do stanu poprzedniego i znów umożliwi niezakłóconą migrację zwierząt.

W przebiegu projektowanego gazociągu stwierdzono występowanie zbiorowisk roślinnych reprezentujących siedlisko przyrodnicze o kodzie 6130 murawy galmanowe (*Violetalia calaminariae*). Projektowany gazociąg bezpośrednio sąsiaduje bądź przecina płyty siedliska na długości ok. 80 m, w szczególności w kilometrażu: ok. 1+560 ÷ 1+580 i ok. 1+600 ÷ 1+640. Na odcinkach gazociągu kolidujących z omawianym siedliskiem przewiduje się zawężenie pasa montażowego. Realizacja przedsięwzięcia doprowadzi do zniszczenia fragmentu siedliska na powierzchni do 0,0412 ha. W odniesieniu do całkowitego areалу zajętego przez omawiane siedlisko ubytek wyniesie ok. 0,15%. Uwzględniając powyższe oraz fakt, iż na omawianym obszarze murawy galmanowe mają charakter wtórny i antropogeniczny związany z wielowiekową eksploatacją rud metali w tym regionie, realizacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z obniżeniem bioróżnorodności.

Po zakończeniu budowy odłożona wcześniej warstwa humusu zostanie rozplantowana, teren natomiast przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do tego sprzed rozpoczęcia prac budowlanych. Po zakończeniu

inwestycji pozostanie pas gruntu bez drzew i krzewów o szerokości 4,0 m (po 2,0 m z obu stron od osi gazociągu wysokiego ciśnienia DN150) licząc od osi gazociągu do pni drzew. Strefa ta ma umożliwić szybki dostęp do rurociągu w sytuacji awaryjnej oraz ochronić przed zalesieniem grunty nad gazociągiem. Wykopy realizowane będą z zastosowaniem urządzeń mechanicznych. Ze względu na uwarunkowania środowiskowe, nie można wykluczyć możliwości pojawienia się płazów i gadów w obrębie inwestycji podczas prowadzenia prac budowlanych, szczególnie podczas ich migracji. W związku z powyższym, na czas prowadzonych prac budowlanych powinien być zapewniony nadzór przyrodniczy w celu, m.in. prowadzenia kontroli głębokich wykopów (także zalewanych wodą), zabezpieczenia tych wykopów przed przedostawaniem się do nich gatunków gadów i płazów, itp. W przypadku stwierdzenia obecności płazów i gadów na terenie prowadzonych robót, winny być one odłowione i wyniesione, poza teren realizacji inwestycji. Prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych. Wówczas Inwestor powinien wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z wnioskiem o wydanie zezwolenia na przeniesienie gatunku chronionego i zniszczenie jego siedliska zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 t.j.).

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Prace związane z budową gazociągu będą źródłem chwilowych uciążliwości. Przewidywany czas wykonywania prac budowlano – montażowych będzie wynosić około 4 miesięcy. Prace budowlane realizowane w sąsiedztwie obszarów chronionych akustycznie będą prowadzone w porze dziennej, tj. od 6:00 do 22:00. Inwestor nie przewiduje realizacji prac przy użyciu sterowanego przewiertu horyzontalnego (HDD/DP), jednakże w przypadku konieczności zastosowania omawianej metody dopuszcza się prowadzenie prac całodobowo z uwagi na wymagania technologiczne zachowania ciągłości robót. Dopuszcza się prowadzenie prac metodą wykopu otwartego całodobowo na terenach nie chronionych akustycznie.

W fazie budowy źródłem hałasu będą urządzenia wykorzystywane przy pracach ziemnych, montażowych oraz spawalniczych, a także ruch pojazdów poruszających się na terenie przedsięwzięcia. Uciążliwość ta występować będzie tylko w fazie budowy i będzie mieć charakter miejscowy oraz tymczasowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie.

W trakcie trwania prac związanych z realizacją przedsięwzięcia wystąpi okresowe zanieczyszczenie atmosfery, wynikające głównie z pracy sprzętu i środków transportu napędzanych silnikami spalinowymi. Wystąpi również emisja metanu na etapie upustu gazu w czasie prowadzenia prac. Metan zawarty w gazie ziemnym jest bezbarwny, bezzapachowy i nietoksyczny, jego upust do atmosfery nie spowoduje skażenia chemicznego. Prace związane z emisją gazu będą realizowane pod ścisłą kontrolą służb

gazowniczych. Podstawowe zagrożenie związane z przedostaniem się gazu do atmosfery wynika z możliwości powstania mieszaniny wybuchowej.

W trakcie trwania prac budowlano-montażowych wystąpi okresowe zanieczyszczenie powietrza o charakterze pyłowo-gazowym wywołane pracą silników pojazdów samochodowych i urządzeń stosowanych podczas prac budowlano-montażowych. W czasie realizacji robót ziemnych (odkopywanie i zasypywanie) emitowana będzie również pewna ilość pyłu, kurzu i drobin gleby. Przy budowie zaleca się stosowanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Zarówno emisje spalin, jak i zapylenie powietrza w fazie budowy będą okresowe i ustąpią wraz z zakończeniem robót.

Faza eksploatacji gazociągu nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Przesył gazu gazociągiem jest procesem całkowicie hermetycznym, nie występuje zatem kontakt gazu z otoczeniem. Nie można jednak wykluczyć, że pewne ilości gazu ziemnego (metanu) mogą natomiast trafiać do atmosfery w wyniku awarii.

Eksploatacja gazociągu nie będzie istotnym źródłem hałasu.

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych oraz pryszniczki ekipy budującej instalację, a następnie będą odbierane przez specjalistyczne firmy.

Ponadto w czasie etapu budowy gazociągu wystąpi emisja wody wykorzystanej na potrzeby próby ciśnieniowej (technologicznej), w ilości max. ok. 40 m³. Woda do prób zostanie wykorzystana z sieci wodociągowej, a po zakończeniu prób będzie ona odbierana przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się powstawania ścieków.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia zagrożenie związane z wystąpieniem poważnej awarii ograniczy się do zagrożenia pożarowego i/lub wybuchowego. Zagrożenie to jest minimalizowane poprzez dobór odpowiedniej grubości ścianek sieci gazowej. Wymieniany odcinek sieci gazowej zostanie wykonany z wysokiej jakości materiałów konstrukcyjnych oraz nowoczesnych systemów zabezpieczeń antykorozyjnych (stanowiących tzw. ochronę bierną). Podczas eksploatacji sieci przesyłowej może również dojść do wystąpienia sytuacji awaryjnej, której efektem będzie rozszczelnienie gazociągu i niekontrolowany wypływ gazu. Próby szczelności i wytrzymałości gazociągu przed oddaniem go do eksploatacji oraz prowadzenie systematycznych, okresowych przeglądów, ma na celu zapewnienie prawidłowego funkcjonowania systemu przesyłu gazu. Gazociąg na etapie

eksploatacji będzie posiadał zabezpieczenie antykorozyjne w postaci powłoki polietylenowej lub system ochrony katodowej. W związku z tym, zastosowane działania i środki zapobiegawcze pozwalają ograniczyć częstość występowania sytuacji awaryjnych do minimum.

Gdyby jednak doszło do sytuacji awaryjnej, zostanie ona natychmiast wykryta dzięki systemowi monitoringu, a uszkodzony odcinek gazociągu będzie automatycznie wyłączany z eksploatacji. Ewentualne emisje awaryjne będą zatem związane z bardzo krótkotrwałym wpływem gazu, który potrwa do momentu zamknięcia zaworów odcinających dopływ gazu do uszkodzonego odcinka. W związku z powyższym ryzyko wystąpienia awarii zostanie zminimalizowane, a w przypadku jej wystąpienia zostaną zastosowane odpowiednie środki i działania naprawcze, które przywrócą standardy jakości środowiska w miejscu wystąpienia awarii.

Ze względu na podziemne usytuowanie projektowanego odcinka gazociągu, wykonanie go z wysokiej jakości materiałów budowlanych oraz zastosowane systemy bezpieczeństwa można stwierdzić, że zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedmiotowe przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej jest mało prawdopodobne.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie,

W trakcie prac budowlano-montażowych będą powstawać następujące rodzaje i szacunkowe ilości odpadów innych niż niebezpieczne:

- 01 05 04 płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej;
- 12 01 01 odpady z tłoczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów;
- 12 01 13 odpady spawalnicze;
- 12 01 21 zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20;
- 15 01 01 opakowania z papieru i tektury;
- 15 02 03 sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02;
- 16 10 02 uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01;
- 17 01 01 odpady z betonu oraz gruz betonowy;
- 17 04 05 odpady żelaza i stali;
- 17 05 06 urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05;
- 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03;
- 20 03 01 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne;
- 20 03 04 szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – zawartość szamb z zapleczy technicznych.

Natomiast przewidywane odpady niebezpieczne, które mogą powstawać to:

- 08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne;
- 08 04 09* odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne;

- 15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne);
- 15 02 02* sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB).

Łączna szacowana masa wytworzonych na etapie realizacji przedsięwzięcia odpadów wyniesie do ok. 0,32 Mg odpadów w formie stałej, do ok. 50 m³ urobku z pogłębiania oraz do ok. 110 m³ odpadów w formie uwodnionej. Przewidywana masa odpadów niebezpiecznych wyniesie natomiast do ok. 0,06 Mg.

Wszystkie powstające na tym etapie odpady (niebezpieczne i inne niż niebezpieczne) będą selektywnie zbierane i właściwie magazynowane (w wyznaczonych miejscach uniemożliwiających mieszanie się oraz przedostanie się odpadów do środowiska naturalnego). Następnie odpady przekazywane będą odbiorcom - jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, w tym na transport poszczególnych rodzajów odpadów.

Podsumowując należy stwierdzić, że gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami (wyposażenie placów budowy i zapleczy socjalno-technicznych w pojemniki i kontenery zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, oznaczenie i zabezpieczenie miejsc magazynowania odpadów przed wstępem osób nieupoważnionych oraz zwierząt, gromadzenie odpadów w zamkniętych i oznakowanych pojemnikach zlokalizowanych w wyznaczonym miejscu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, przekazywanie odpadów uprawnionym odbiorcom), w związku z tym faza realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji,

Czynności eksploatacyjne będą prowadzone w większości przez służby własne operatora - Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie, zgodnie z obowiązującymi procedurami zapewniającymi prawidłowe warunki pracy systemu przesyłu gazu. Bezpośrednio wpływa to na podniesienie bezpieczeństwa i stabilność funkcjonowania systemu przesyłowego, i tym samym warunków ochrony środowiska naturalnego oraz ochrony zdrowia i życia ludzi.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie art. 80 ust. 2 u.u.o.ś. przy wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji w zakresie terminalu nie ocenia się zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Trasa planowanego gazociągu będzie częściowo przebiegać w sąsiedztwie lub przecinać istniejącą infrastrukturę komunikacyjną (drogi gruntowe) oraz elementy infrastruktury technicznej (linie elektroenergetyczne). Projektowane gazociągi wysokiego ciśnienia wykonane zostaną, jako obiekty podziemne. Zgodnie z 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), dla projektowanego gazociągu DN150 przyjęto strefę kontrolowaną o szerokości 4,0 m (po 2,0 m na stronę od osi gazociągu). W strefie tej operator sieci gazowej będzie kontrolował wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć inny negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie.

Inwestycja nie wpłynie na zmianę walorów krajobrazowych i przyrodniczych omawianego terenu.

Ponadto, analizując usytuowanie przedsięwzięcia pod kątem zagrożenia dla środowiska uwzględniono:

a) występowanie obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łągowe. Pierwszy poziom wodonośny występuje na głębokości ponad 2 m.

b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami górskim. Przedsięwzięcie przebiega odcinkowo przez zbiorowiska leśne mające charakter wtórnych nasadzeń sosny zwyczajnej na gruntach porolnych, a także samosiejek brzozy brodawkowatej i topól. Realizacja gazociągu będzie wiązała się z wycinką drzew w pasie montażowym, którego szerokość będzie wynosiła 12,0 m. Po zakończeniu prac i ułożeniu rurociągu w wykopie pas montażowy będzie można z powrotem zalesić, z wyłączeniem pasa o łącznej szerokości 4 m (po 2 metry od osi gazociągu).

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,

Planowane przedsięwzięcie położone jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 454 „Zbiornik Olkusz-Zawiercie”.

Przedsięwzięcie planowane jest poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Fragment projektowanego gazociągu w części zachodniej na długości ok. 200 m znajduje się w strefach ochrony sanitarnej: 50 m oraz 150 m od cmentarza. W strefie sanitarnej 50 m obowiązuje zakaz realizacji obiektów mieszkaniowych i usługowych poza związanymi z charakterem strefy oraz nakaz zapewnienia właściwej obsługi komunikacyjnej i miejsc postojowych związanych z funkcją cmentarza. W Strefie ochrony sanitarnej 150 m obowiązują ograniczenia dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych, w szczególności lokalizowanie zabudowań mieszkalnych, zakładów żywienia zbiorowego, zakładów przechowujących artykuły żywności jest możliwe w przypadku podłączenia tych obiektów do sieci wodociągowej z ujęć zlokalizowanych poza strefą. Budowa gazociągu w ramach przedsięwzięcia nie narusza ograniczeń ustanowionych w ramach powyższych stref ochrony sanitarnej.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody. Najbliżej położonym obszarem chronionym jest specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 PLH120091 Armeria, oddalony o około 0,4 km w kierunku wschodnim od przedmiotowego przedsięwzięcia. Obszar ten posiada plan zadań ochronnych, określony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 9 stycznia 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Armeria PLH120091 (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 2019 r. poz. 588). Przedmiotem ochrony omawianego obszaru chronionego są 6130 murawy galmanowe *Violetalia calaminariae*. Obszar obejmuje pogórnice tereny nierekultywowane oraz zreultywowane pod koniec lat 90-tych XX wieku, cechujące się dużą zawartością związków cynku i ołowiu. Na tak ukształtowanym siedlisku wykształciły się charakterystyczne zbiorowiska roślinne, nielicznie notowane w Polsce. W zbior zidentyfikowanych zagrożeń dla omawianego obszaru zaliczono m.in.: zmianę składu gatunkowego siedlisk (sukcesja), inwazyjne gatunki roślin obcych oraz problematycznych rodzimych, a także zaśmiecanie. Celem przeciwdziałania omawianym zagrożeniom przewidziano działania polegające głównie na przeciwdziałaniu sukcesji – zarastaniu obszaru chronionego przez krzewy oraz drzewa, a także na koszeniu roślin inwazyjnych i ekspansywnych.

Lokalizacja inwestycji, jej rodzaj oraz skala oddziaływania pozwala stwierdzić, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których wyznaczone zostały ww. obszary

Natura 2000. Nie będzie także negatywnie wpływać na perspektywy zachowania ww. obszarów chronionych. Stanowisko takie wynika z faktu, iż przedsięwzięcie nie będzie wpływało na sposób zagospodarowania oraz warunki siedliskotwórcze (tj. stosunki wodne, pokrywa glebowa) w obrębie ww. obszarów chronionych. Poziom emisji zanieczyszczeń do środowiska spowodowany realizacją przedsięwzięcia pozostanie na nieistotnym poziomie z punktu funkcjonowania siedliska 6130 murawy galmanowe *Violetalia calaminaria*.

W ramach działań minimalizujących negatywny wpływ realizacji inwestycji na środowisko zostaną wykonane nasadzenia zastępcze w miejscu wyciętego drzewostanu, tak aby zachować optymalne warunki bytowania zwierząt oraz ciągłość zadrzewień. Nasadzenia zastępcze należy wykonać w składzie gatunkowym usuwanych drzew (z wyłączeniem gatunków obcych) w zakresie pasa montażowego z wyjątkiem strefy kontrolnej gazociągu. Zaleca się ograniczenie wycinki drzew do niezbędnego minimum, a także zrealizowanie przedsięwzięcia w możliwie krótkim czasie. Z fazą realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia związane jest ryzyko uszkodzeń systemu korzeniowego oraz kory drzew i krzewów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowy i dróg dojazdowych. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na drzewa nieprzeznaczone do usunięcia, które rosną w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowy, prace należy prowadzić tak, aby nie spowodować ich uszkodzenia, zwłaszcza otarć kory i uszkodzeń systemu korzeniowego. W tym wypadku pnie drzew będą chronione poprzez odeskowanie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarem wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,

Przedsięwzięcie usytuowane zostało poza obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji nie będzie związane z generowaniem dodatkowych emisji zanieczyszczeń.

g) obszary, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. W pobliżu inwestycji, w odległości ok 15 m znajduje się stanowisko archeologiczne (nr 98-52/1). Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r. poz. 840 t.j.) o ewentualnym odkryciu powiadomiony zostanie odpowiedni terenowo wojewódzki konserwator zabytków lub wójt gminy.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia dla gminy miejskiej Bukowno, zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (31.12.2020 r.) wynosi 157,9 os./km².

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach leśnych, porolnych oraz rolniczych.

i) obszary przylegające do jezior,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami uzdrowisk i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (cyt. dalej jako: „JCWP”): Sztolnia (RW20000212838), Sztola (RW20005212849) i Baba (RW200072128429). Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ustanowionego rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.):

- Sztolnia kod: RW20000212838 jest to sztuczna część wód, dla której celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to sztuczna część wód w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.
- Sztola kod: RW20005212849 jest to naturalna część wód, dla której celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to naturalna część wód w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego - przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po

2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

- Baba kod: RW200072128429 jest to naturalna część wód, dla której celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest to naturalna część wód w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (cyt. dalej jako: „JCWPd”) nr 130 o kodzie PLGW2000130. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny oraz ochrona stanu ilościowego przed dalszym pogorszeniem. Osiągnięcie założonych celów środowiskowych jest zagrożone ze względu na drenaż górniczy, drenaż wymuszony ujęciami wód komunalnych, obecnością potencjalnych ognisk zanieczyszczeń (punktowych, liniowych oraz obszarowych). W związku z trwającym od ponad 50 lat intensywnym odwodnieniem górniczym kopalni węgla kamiennego, rud cynku i ołowiu oraz piasku podsadzkowego, a także z eksploatacją komunalnych ujęć wód podziemnych rozwinęły się rozległe leje depresji. Nastąpił zanik źródeł, a cieki powierzchniowe w wielu miejscach zmieniły charakter z drenujących na infiltrujące. Zakończenie eksploatacji rud cynku i ołowiu w rejonie olkuskim spowoduje powolne wypełnianie wytworzonego leja depresyjnego, którego powierzchnia wynosi aktualnie ok. 451 km². Według prognoz odbudowywanie się zwierciadła wód podziemnych w tym rejonie może doprowadzić do degradacji jakości wód podziemnych na obszarze o powierzchni ok. 167 km², w stopniu uniemożliwiającym ich bezpośrednie wykorzystanie do zaopatrzenia ludności w wodę do picia.

W wyniku analizy przedłożonych dokumentów, w tym opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód

powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 56, 57 i 59 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911 z późn. zm.).

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać,

Planowane przedsięwzięcie może spowodować chwilowe pogorszenie stanu środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych robót. Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie występujące podczas budowy inwestycji będą miały charakter lokalny oraz przemijający, występujący w pobliżu terenu aktualnie prowadzonych prac budowlanych.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza jakiegokolwiek oddziaływania transgraniczne z uwagi na znaczną odległość od granic Państwa.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania,

Obszar oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia ograniczy się do strefy kontrolowanej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania takie jak: emisja ścieków, zanieczyszczeń, hałasu, promieniowania oraz wibracji będą miały zasięg lokalny, mało znaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny oraz ograniczą się do obszaru objętego wnioskiem.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych, które będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu budowy. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego zwiększonego oddziaływania i ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac zanikną. Przewidywany czas wykonywania prac budowlano-montażowych będzie wynosić około 4 miesięcy.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie emitowało zanieczyszczeń stałych, płynnych oraz gazowych.

- f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Nie stwierdzono powiązań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami. Projektowana inwestycja nie będzie powodowała kumulowania oddziaływań.

- g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres oddziaływania przedsięwzięcia a ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac budowlanych ustaną.

Budowa gazociągu jest inwestycją podziemną, nie powodującą emisji na etapie eksploatacji, a więc oddziaływanie na otaczający teren będzie znikome.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi obligatoryjny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Analiza zgromadzonego materiału doprowadziła do jednoznacznej konkluzji, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne. Wyżej wymienione cechy przedsięwzięcia przeanalizowane w kontekście kryteriów, o których mowa w art. 63 ust. 1 u.u.o.ś. potwierdzają zasadność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 u.u.o.ś. charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54) za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 k.p.a. oraz art. 129 § 1 i 2 k.p.a.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a.).

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 k.p.a.). Skutkiem zrzeczenia się odwołania jest niemożność zaskarżenia decyzji do organu odwoławczego i wniesienia skargi do sądu administracyjnego.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 k.p.a.).

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr Małgorzata Mordarska-Duda
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody**
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Pan Michał Piaszczyński – Pełnomocnik Inwestora, RS Energy sp. z o.o., ul. Skierniewicka 10A, 01-230 Warszawa,
2. Pozostałe strony zawiadamiane zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. OO.ŁC aa

Do wiadomości:

1. Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
3. organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a u.u.o.ś.

Od niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

INFORMACJA W ZAKRESIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

Uprzejmie informujemy, że:

1. administratorem danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska z siedzibą w Krakowie ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków, tel: 12 61 98 120;
2. dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: iod.krakow@rdos.gov.pl;
3. Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w związku z działaniami podejmowanymi w sprawach dotyczących środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 6 ust.1 lit. c), e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (w ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
4. dane osobowe są udostępniane następującym kategoriom odbiorców:
 - podmiotom upoważnionym do ich otrzymania na mocy przepisów prawa,
 - podmiotom serwisującym i obsługującym nasze systemy informatyczne;
5. dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa tj. Jednolitego Rzeczowego Wykazu Akt Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska tj. - w przypadku:
 - dokumentacji dotyczącej: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia – wieczyście,
 - opinii, weryfikacja postępowań, aktualność warunków – po 10 latach ekspertyza przez okres 10 lat przy czym po upływie tego okresu dokumentacja zostanie poddana ekspertyzie co do dalszego okresu jej przechowywania;
6. osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, a także prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa;
7. obowiązek podania danych wynika z Ustawy z dnia 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. Nie podanie danych osobowych uniemożliwi realizację działań wskazanych w pkt 3;
8. administrator nie przetwarza danych osobowych w sposób zautomatyzowany, w tym dane osobowe nie podlegają profilowaniu.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN150 stal w miejscowości Bukowno” będzie polegało na budowie nowego gazociągu wysokiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu roboczym 5,5 MPa i średnicy nominalnej DN150 w miejscowości Bukowno, od ul. Eugeniusza Puzy do stacji gazowej zlokalizowanej w pobliżu ul. Kolejowej na odcinku o długości ok. 1,8 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą (światłowód lub komunikacja radiowa, słupki znacznikowe, elementy ochrony katodowej). Planuje się również wymianę istniejącej armatury odcinającej na zespole zaporowo-upustowym na gazociągu DN200, który zlokalizowany jest na działce nr 1575 obręb 0006 Stare Bukowno oraz wymianę zasuw obejściowych wraz z niezbędną armaturą.

Trasa planowanego gazociągu będzie częściowo przebiegać w sąsiedztwie lub przecinać istniejącą infrastrukturę komunikacyjną (drogi gruntowe) oraz elementy infrastruktury technicznej (linie elektroenergetyczne) Przewiduje się także przekroczenie cieku o nazwie Warwas w okolicy ul. Eugeniusza Puzy w Bukownie.

Roboty przy planowanej inwestycji będą prowadzone w tzw. pasie montażowym, który jest elementem niezbędnym do wykonania wykopu, zdeponowania mas ziemnych wraz z miejscem przeznaczonym do składowania humusu. W pasie montażowym odbywać się będzie również ruch maszyn i pojazdów wykorzystywanych do transportu materiałów. Szerokość pasa montażowego będzie wynosić ok. 12 – 15 m w zależności od warunków lokalnych. Gazociąg zostanie wykonany z rur stalowych, fabrycznie izolowanych. Odcinki rur będą spawane w terenie. Przewiduje się prowadzenie gazociągu na głębokości ok. 1,2 m. W miejscach przekroczeń infrastruktury gazociąg zostanie posadowiony głębiej. Prace prowadzone będą przy zastosowaniu metody wykopu otwartego oraz metod bezwykopowych (np. przy przekraczaniu cieku).

Po zakończeniu prac montażowych gazociąg będzie poddany próbom wytrzymałościowym oraz szczelności. Po zrealizowaniu inwestycji teren w obrębie pasa montażowo-budowlanego zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
mgr Małgorzata Mordarska-Duda
Zastępca Regionalnego Dyrektora
Regionalny Konserwator Przyrody**
/podpis elektroniczny/