



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.15.2023.EB.8

Kraków, 5 września 2024 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 2024 r. poz. 1112, zwanej dalej UUOŚ), § 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.) oraz zgodnie z art. 104 i 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572, cyt. dalej jako k.p.a.), a także art. 19 ust. 1 i art. 38 pkt 7 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t. j. Dz. U. z 2024, poz. 1286),

p o r o z p a t r z e n i u

wniosku z dnia 22.12.2023 r. (data wpływu 27.12.2023 r.), złożonego przez Pełnomocnika Pana Michała Piaszczyńskiego, działającego w imieniu Inwestora, tj. Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa sieci gazowej wysokiego ciśnienia DN200, DN150 Stal w miejscowości Czarny Dunajec Etap I od m. Ludźmierz do m. Wróblówka”,

o r z e k a m c o n a s t ę p u j e :

- I. Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:
 1. Prace budowlane w pobliżu zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6.00 – 22.00, za wyjątkiem prac, których przerwanie nie jest możliwe ze względów technologicznych (m.in. realizacja wierceń metodą bezwykopową HDD lub inna równoważna).
 2. W sąsiedztwie obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLC120003 (ok. od km 0,0 do 0,22) czas prac budowlanych związanych z realizacją przedsięwzięcia należy ograniczyć do godzin dziennych (pomiędzy godzinami 6.00 – 20.00), przy czym prace można rozpocząć

najwcześniej godzinę po wschodzie słońca i należy je zakończyć najpóźniej godzinę przed zachodem słońca. W czasie prac budowlanych należy maksymalnie ograniczyć użycie sprzętu emitującego hałas oraz wibracji (np. koparki, ładowarki).

3. Na etapie realizacji inwestycji na obszarach w pobliżu zabudowy chronionej akustycznie należy przewidzieć stosowanie działań minimalizujących oddziaływanie akustyczne np. poprzez:

- gromadzenie urobku z wykopów od strony zabudowy, chronionej akustycznie tworząc w ten sposób ekran ziemny;
- lokalizowanie kontenerów zaplecza budowy i maszyn budowlanych, nie wykorzystywanych na danym etapie prac, od strony terenów wrażliwych na oddziaływania akustyczne;
- w razie potrzeby stosowanie przenośnych ekranów akustycznych (np. echobarrier);
- dbanie o dobry stan techniczny maszyn i urządzeń, wykorzystywanych na placu budowy, poprzez systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub i elementów drgających itp.);
- ograniczenie jałowej pracy silników (przestrzeganie zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy);
- lokalizowanie placów składowania rur (miejsca gięcia rur) w odległości minimum 50 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
- w razie potrzeby stosowanie w miejscach prowadzenia prac metodą bezwykopową HDD urządzeń typu sprężarki, pompy itp. wyposażonych w obudowy dźwięko-izolacyjne.

4. Zaplecza budowy, bazy sprzętowo – materiałowe, place składowe należy lokalizować:

- a) w obrębie terenów już przekształconych antropogenicznie;
- b) w odległości nie mniejszej niż 50 m od obszarów cennych przyrodniczo – szczególnie poza obszarem Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie PLC120003 (w km ok. od km 0,0 do km ok. 0,22);
- c) poza terenami zadrzewionymi, w odległości minimum 2 m od rzutu korony drzew, które nie są przeznaczone do usunięcia;
- d) w odległości nie mniejszej niż 50 m od cieków wodnych;
- e) w odległości min. 50 m od stwierdzonych siedlisk płazów;
- f) poza obszarami wodno-błotnymi, bagiennymi, o wysokim stanie wód gruntowych oraz dolinami rzek i ich terenami zalewowymi.

5. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy utwardzić oraz zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
6. 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).
7. Należy stosować rozwiązania organizacyjne i techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste, w szczególności poprzez:
 - a) zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych, stanowiących surowce do budowy oraz mas ziemnych i odpadów o takim samym charakterze, powstających podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. przykrywanie plandekami, zraszanie wodą – w przypadku mas ziemnych);
 - b) czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem z placu budowy na drogi publiczne.
8. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, należy ściągnąć warstwę humusową w celu późniejszego, wtórnego wykorzystania. Humus należy składować w pryzmach, w pasie montażowym gazociągu, tak aby uniknąć jego zmieszania z warstwą macierzystą ziemi (martwicą). Powierzchnie pryzm wykonać jako lekko wklęsłe, co zapewni lepsze przyjmowanie wód opadowych. Po zakończeniu prac budowlanych wykonane wykopy należy zasypać wcześniej wydobytymi i odłożonymi warstwami ziemi. Wierzchnią warstwę odtworzyć z uprzednio odłożonego i zabezpieczonego humusu. Po uporządkowaniu terenu i przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych należy odbudować pierwotną rzeźbę terenu i przywrócić do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac budowlanych.
9. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów; ograniczyć wpływ prac do terenu działek inwestycyjnych. Wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich. Ponadto wody z odwodnienia przed odprowadzeniem do odbiornika należy oczyścić w osadnikach. Wodę z odwodnienia wykopów należy „rozdeszczować” nad powierzchnią cieku lub retencjonować, tak by mogła spływać do rzeki stopniowo.
10. Przy zbliżeniach przedmiotowej inwestycji do cieków należy zachować bezpieczną odległość od górnej krawędzi koryt cieków, rowów i stref źródłiskowych nie powodując przy tym zmian w przepływie wód. Nie należy

odkładać ziemi z wykopów i gruzu lub odpadów na drodze spływu powierzchniowego do cieku.

11. Ograniczyć wycinkę drzew i krzewów do wielkości bezwzględnie koniecznej z punktu widzenia realizacji inwestycji.
12. Prace związane z wycinką drzew i karczowaniem krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. Wycinka może być wykonana w okresie lęgowym ptaków jedynie pod warunkiem wykonania jej pod nadzorem ornitologa, który przed dokonaniem wycinki przeprowadzi oględziny pod kątem występowania gniazd ptaków i adekwatnie do wyników kontroli wskaże dopuszczalne terminy i sposób prowadzenia wycinki. W tym terminie jest możliwa wycinka tylko w wyjątkowych przypadkach dla pojedynczych drzew lub krzewów.
13. W ramach działań minimalizujących oddziaływanie na środowisko w związku z wycinką drzew i krzewów należy wprowadzić nasadzenia zastępcze w składzie gatunkowym usuwanych drzew (z wyłączeniem gatunków obcych), w miarę możliwości w zakresie pasa montażowego z wyjątkiem stałego pasa wycinki w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu. Liczbę nasadzanych drzew należy przyjąć adekwatnie do liczby drzew usuwanych uwzględniając dodatkową ilość w wielkości ok. 10% wycinanych drzew jako rezerwę na wypadek nieudanych nasadzeń.
14. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy usunąć z terenu planowanej inwestycji niską roślinność zielną pod nadzorem przyrodniczym - botanicznym oraz zoologicznym (ornitologicznym, herpetologicznym, teriologicznym), który uprzednio dokładnie skontroluje teren pod kątem występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków chronionych prace należy wstrzymać do czasu opuszczenia terenu przez zwierzęta lub też ich przeniesienia/przesadzenia osobników oraz zniszczenia siedlisk zgodnie z uzyskanymi wcześniej zezwoleniami na czynności podlegające zakazom.
15. Wszelkie prace mogące doprowadzić do zniszczenia siedlisk ptaków terenów otwartych należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego. W każdym innym przypadku prace należy prowadzić pod ścisłym nadzorem ornitologicznym, który przeprowadzi oględziny pod kątem występowania gniazd ptaków (i ich zajętości) i adekwatnie do wyników kontroli wskaże dopuszczalne terminy i sposób prowadzenia prac. Należy odczekać, aż ptaki całkowicie wyprowadzą swoje lęgi.
16. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów ich koron konieczne będzie wykonywanie prac ziemnych, budowlanych oraz ruch pojazdów, zabezpieczyć przez szczelne oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem, a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą),

deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m, do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu, nie zaś na nabiegach korzeniowych;

- b) zachowane drzewa znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie robót budowlanych, gdzie nie są planowane prace/ przejazdy sprzętu mechanicznego w obrębie rzutu koron, wygrodzić trwałym ogrodzeniem o wysokości 1,5 m. Dokładne miejsce i sposób wykonania zabezpieczeń powinien określić specjalista botanik z nadzoru przyrodniczego. Ewentualne prace prowadzone w strefie korzeniowej (od pnia drzewa do 2 m od obrysu korony) należy wykonywać ręcznie;
- c) korzenie odsłonięte w czasie wykopów należy, w miarę możliwości ręcznie wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem i przymrozkami, np. poprzez zastosowanie osłon jutowych, a wykopy w pobliżu drzew niezwłocznie zasypać po zakończeniu prac. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. W przypadku przerw w pracy wykopy należy tymczasowo zasypać lub przykryć korzenie matami słomianymi, aby przeciwdziałać ich wysychaniu. W warunkach grożących przesuszeniem korzeni drzewa należy podlewać i utrzymywać korzenie w odpowiedniej wilgotności. Niedopuszczalne jest obcinanie korzeni szkieletowych drzew;
- d) w obrębie rzutu korony i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie można lokalizować zapleczy budowy, magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego;
- e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

17. Prace należy tak prowadzić, aby umożliwiać przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia. Wykopy mogące stanowić pułapkę dla fauny należy na bieżąco kontrolować pod kątem obecności drobnych zwierząt, które na bieżąco należy odławiać i przenosić na siedliska zastępcze. Nie dopuszcza się prowadzenia prac w ten sposób, aby powstawały nietrwale zastoiska wody (np. doły, koleiny), mogące stanowić pułapkę dla płazów lub organizmów wodnych. W przypadku powstania takich zastoisk wody należy je niezwłocznie zlikwidować pod nadzorem przyrodnika.

18. Wszystkie gatunki małych 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 bieżące potrzeby siedliskowe.

19. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- a) należy wygrodzić płotkami herpetologicznymi (dwustronnie – po obu stronach pasa montażowego) miejsca newralgiczne z uwagi na występowanie płazów, a zwłaszcza:
 - w rejonie przebiegu gazociągu wzdłuż cieku Maciejowski (Potok B) w km ok. 0,00 do 0,30 (wraz z komorami nadawczo odbiorczymi pod ciekiem);
 - w km ok. 4,35 – 4,50 – ciek Czerwony (wraz z komorami nadawczo – odbiorczymi);
 - w km ok. 5,05 – 5,20 – miejsce występowania płazów w stawach hodowlanych;
 - w km ok. 6,1 – 6,25 – ciek Czarny (wraz z komorami nadawczo – odbiorczymi).
- b) tymczasowe ogrodzenie należy wykonać z materiału trwałego, umożliwiającego jego właściwe funkcjonowanie przez cały okres aktywności płazów. Do wykonania można wykorzystać folię budowlaną o wysokiej gramaturze, agrotkaninę, geotkaninę lub siatkę o średnicy oczek nie większych niż 0,5 cm. Ogrodzenie należy zagłębić w gruncie tak, aby zachować jego szczelność w całym okresie funkcjonowania. Ogrodzenie należy zakończyć przewieszką o długości 10 cm, skierowaną na zewnątrz projektowanego gazociągu bądź całe ogrodzenie pochylić w kierunku na zewnątrz od terenu budowy pod kątem 60-70°. Wysokość ogrodzenia powinna wynieść min. 50 cm nad gruntem z przewieszką. Wolne końce ogrodzenia należy ukształtować w sposób powodujący zawracanie zwierząt w kierunku siedlisk poprzez zastosowanie tzw. zawrotek – U-kształtnych zakończeń o szerokości 0,5 m i długości 0,7 – 0,8 m.
- c) przy zakładaniu wygrodzeń tymczasowych należy uwzględnić występowanie w ich przebiegu różnic w wysokościach terenu, zagłębień, rowów, itp. i je wygrodzić w taki sposób, aby uniemożliwić wejście małych zwierząt, w tym płazów na plac budowy;
- d) co najmniej raz w tygodniu należy kontrolować ogrodzenia tymczasowe pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady niezwłocznie usuwać;
- e) doszczegółowienia i ewentualnej korekty miejsc lokalizacji płotków, terminu ich ustawienia, sposobu montażu i czasu funkcjonowania ogrodzenia powinien dokonać ekspert z nadzoru herpetologicznego, z uwzględnieniem aktualnych warunków pogodowych i terenowych, a także faktycznej aktywności migracji poszczególnych gatunków płazów;
- f) w przypadku wykorzystania szczelnych ścianek do tymczasowego zabezpieczenia terenu należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną;

- g) teren budowy należy regularnie kontrolować (z udziałem pełniącego nadzór herpetologa), ze szczególnym uwzględnieniem rowów, wykopów, kolein oraz innych miejsc, mogących stanowić pułapki dla płazów — w okresie wiosennych i jesiennych migracji, tj. 15 lutego do 15 maja oraz 15 września do 30 października dwa razy dziennie (rano i wieczorem), a w pozostałym okresie raz dziennie;
- h) prace realizacyjne muszą być prowadzone również w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia, np. poprzez skarpowanie wykopów, które ułatwi wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub zastosowanie punktowych pochylni np. z desek. Miejsca zastosowania elementów umożliwiających ucieczkę zwierząt powinien wskazać nadzór herpetologiczny oraz teriologiczny.

20. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym - w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego, dla oceny zgodności wykonywanych prac z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, na etapie realizacji inwestycji, pełnionym przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności o doświadczeniu:

a) botanicznym – cały obszar inwestycji, w tym:

- kontrola terenu budowy pod kątem występowania gatunków roślin chronionych;
- kontrola zabezpieczenia drzew nieprzeznaczonych do usunięcia;

b) herpetologicznym - cały obszar inwestycji, w tym:

- identyfikacja obecności płazów na terenie i w najbliższym sąsiedztwie obszaru inwestycji oraz eliminowanie ewentualnych zagrożeń;
- wskazanie lokalizacji oraz kontrola skuteczności zabezpieczeń placu budowy przed dostępem płazów;
- kontrola placu budowy (w tym wykopy, prace odwodnieniowe, zagłębienia wypełnione wodą, zastoiska i zalewiska, rowy, itp.) – w celu poszukiwania uwięzionych zwierząt;
- odłowienie zwierząt z zasypywanych zastoisk wodnych, zabezpieczenie odłowionych zwierząt, transport, wpuszczenie zwierząt w innym siedlisku, w którym występują w sposób naturalny;

c) ornitologicznym - cały obszar inwestycji, w tym:

- kontrola terminów prowadzenia prac budowlanych (w tym wycinki drzew i krzewów) z uwzględnieniem tokowisk głuszca i cietrzewia;
- kontrola terenu w trakcie wycinki zieleni, w celu określenia ewentualnego występowania dziupli oraz

gniazd ptaków wśród roślinności drzewiastej, kontrola obecności zajętych gniazd ptaków w roślinności zielonej i bezpośrednio na ziemi na trasie planowanej inwestycji;

- kontrola terenu w celu określenia ewentualnej obecności czynnych gniazd ptaków terenów otwartych;

d) teriologicznym:

- identyfikowanie obecności gatunków chronionych ssaków na obszarze i w najbliższym sąsiedztwie obszaru inwestycji, podejmowanie i koordynacja działań związanych z ochroną teriofauny oraz kontrola skuteczności i jakości realizowanych prac w tym zakresie;
- kontrola sposobu wykonania wykopów (skarpowanie/pochylnie), umożliwiających samodzielne wyjście uwięzionych zwierząt.

21. W celu minimalizacji zaburzeń migracji, zwłaszcza żerowiskowej, nietoperzy oraz ochrony latających nocą bezkręgowców, w przypadku konieczności stosowania oświetlenia w obrębie całego przedsięwzięcia, na każdym jego etapie, należy zastosować lampy o kierunkowej wiązce światła i szczelnej obudowie (o współczynniku rozpraszania światła równym zero), emitujące światło o tzw. „cieplej” barwie (sodowe lub LED o barwie światła w przedziale 2600K – 3700K).

22. Należy utrzymywać w należyтым stanie pas strefy kontrolowanej w korytach cieków.

23. Prace utrzymaniowe strefy kontrolowanej (koszenie, wycinka) na etapie eksploatacji należy prowadzić w terminie od 16 października do końca lutego.

III. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę (o których mowa w art. 72 ust. 1 UOŚ), w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 UOŚ

1. Na odcinkach występowania urządzeń melioracyjnych w razie potrzeby zapewnić ich przebudowę.
2. Przekroczenia wód płynących należy wykonać metodą bezwykopową, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, o długości minimalnej „poziomego” odcinka, równej szerokości koryta cieku górą oraz na głębokości min. 1,5 m pod dnem (mierząc od skrajni rury osłonowej gazociągu) zapewniającej bezpieczeństwo sieci przed erozyjnym działaniem wód. Komory przewiertowe należy lokalizować w bezpiecznej odległości od brzegów.
3. Odcinki przewodów gazowych przebiegające wzdłuż rowów należy przeprowadzić w odległości nie mniejszej niż 2,0 m od korony rowu (mierząc od skrajni rury gazowej). Natomiast każde zbliżenie do cieku naturalnego należy rozpatrywać indywidualnie pod kątem skłonności cieku do procesów

erozyjnych. W miejscach ewentualnego zbliżenia do małych cieków lub cieków mało erozyjnych należy zachować odległość nie mniejszą niż 5 m od brzegu (mierząc od skrajni rury gazowej), lub należy wykonać zabezpieczenie brzegu. W miejscach ewentualnego zbliżenia do większych cieków lub cieków bardziej erozyjnych odległość powinno się odpowiednio zwiększyć lub wykonać zabezpieczenie brzegu.

4. Płuczkę powstałą w trakcie wierceń HDD należy poddawać częściowemu odzyskowi w układzie odzysku płuczki (mechaniczna separacja zawiesiny na sitach). Część płuczki w postaci szlamu wiertniczego, który jest roztworem bentonitu i stosownych dodatków oraz urobku i wody należy przekazać wyspecjalizowanej firmie do wywiezienia i unieszkodliwienia.
 5. Należy dokonać trwałego oznakowania przekroczeń gazociągiem oraz zasięgu strefy kontrolowanej.
 6. Dokładną liczbę drzew przeznaczonych do wycinki w rejonie inwestycji należy określić na etapie projektu budowlanego na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji dendrologicznej.
- IV. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.
- V. Orientacyjne miejsce realizacji przedsięwzięcia określa mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.
- VI. Niniejszej decyzji, na wniosek Pełnomocnika Inwestora z dnia 22.12.2023 r., nadaję rygor natychmiastowej wykonalności.

Uzasadnienie

Pełnomocnik Pan Michał Piaszczyński, w imieniu Inwestora, tj. Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów, wystąpił z wnioskiem z dnia 22.12.2023 r. (data wpływu 27.12.2023 r.), do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: „**Budowa sieci gazowej wysokiego ciśnienia DN200, DN150 Stal w miejscowości Czarny Dunajec Etap I od m. Ludźmierz do m. Wróblówka**”.

Projektowana inwestycja realizowana będzie 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 2024, poz. 1286).

Z uwagi, na realizację inwestycji w zakresie terminalu, stosownie do zapisów art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, ustawy UUOŚ, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla wnioskowanego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 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*), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Do wniosku załączono wymagane dokumenty wyszczególnione w art. 74 ust. 1 UUOŚ. Za decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach oraz udzielone pełnomocnictwo uiszczono opłatę skarbową. Kompletna dokumentacja pod względem formalnym pozwoliła na wszczęcie postępowania przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku postępowania stwierdzono, że liczba stron postępowania przekracza 10, w związku z powyższym zgodnie z art. 74 ust. 3 UUOŚ, miał zastosowanie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm., cyt. jako „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.

Pismem z dnia 11.01.2024 r., znak: OO.420.15.2023.EB.1 skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Jednocześnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie przy piśmie znak: OO.420.15.2023.EB.4 z dnia 11.01.2024 r. w oparciu o art. 50 § 1 oraz art. 77 § 1 ustawy k.p.a. wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) pod względem merytorycznym.

Stosownego uzupełnienia dokonano przy piśmie z dnia 22.04.2024 r. oraz w zakresie inwentaryzacji przyrodniczej przy pismach z dnia 02.07.2024 r. i 25.07.2024 r. Po analizie zakresu wezwania oraz rozwiązań szczegółowych projektu Inwestor wprowadził korektę przebiegu gazociągu na obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie PLC120003 (w km ok. od km 0,0 do km ok. 0,22). W związku z powyższym zaktualizowano również kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 UUOŚ 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 właściwego organu państwowej inspekcji sanitarnej oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Pismem znak: OO.420.15.2023.EB.5 z dnia 08.05.2024 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.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie wydał opinię z dnia 20.05.2024 r. znak: NS.9022.6.22.2024, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia.

Pismem znak: OO.420.15.2023.EB.5 z dnia 08.05.2024 r. tutejszy organ wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przy piśmie znak: KN.ZZŚ.4901.90.2024.JG z dnia: 24.05.2024 r. wydał opinię, 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 warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

Powyższe warunki w części zostały uwzględnione lub zmodyfikowane w sentencji niniejszej decyzji, zaś część z nich nie została uwzględniona z uwagi na ich uregulowanie w przepisach odrębnych.

O wystąpieniu o opinię do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie poinformowano strony zawiadomieniem znak: OO.420.15.2023.EB.6 z dnia 08.05.2024 r.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a UUOŚ w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W przypadku zajścia takiej potrzeby ma możliwość w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, określenia warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c.

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 UUOŚ w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w uzasadnieniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ winien zawrzeć informacje o kryteriach, o których mowa w art. 63 ust. 1, które zostały uwzględnione przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia takiej oceny.

Na podstawie art. 80 ust. 2a ustawy UUOŚ, przedmiotowa inwestycja zwolniona jest z konieczności stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

We wniosku z dnia 22.12.2023 r. Pełnomocnik Inwestora, na podstawie art. 108 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* zawniósł o nadanie niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności. Pełnomocnik uzasadnił swoją prośbę ważnym interesem społecznym.

Jak wskazano w ww. piśmie analizowana inwestycja objęta jest ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o *inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu* (Dz. U. z 2024, poz. 551), mającą na celu poprawę bezpieczeństwa energetycznego Państwa. Zgodnie z art. 4 ww. ustawy inwestycje w zakresie terminalu oraz inwestycje towarzyszące są celami publicznymi w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1145).

Przedmiotowy gazociąg wysokiego ciśnienia ma status inwestycji celu publicznego, gdyż jest przedsięwzięciem o znaczeniu krajowym (ma na celu realizację interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości) oraz stanowi realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami. Zgodnie z tym artykułem, celami publicznymi są m. in. budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń (art. 6 pkt 2).

Realizacja projektu przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego i redukcji kosztów społecznych i ekonomicznych. Ponadto doprowadzanie ciepła i energii elektrycznej poprzez wykorzystanie takich surowców jak gaz, jest znacznie bardziej przyjazne środowisku niż wykorzystywanie tradycyjnych metod, tj. energii pozyskiwanej ze spalania węgla. Brak realizacji tego przedsięwzięcia może doprowadzić do wzrostu wyżej wspomnianych kosztów, tj. do potencjalnych okresowych braków w dostawach ciepła (koszty społeczne) oraz wzrostu cen (koszty ekonomiczne i społeczne). Zagrożone będzie bezpieczeństwo energetyczne, pojawią się również koszty środowiskowe, gdyż zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz energię cieplną ma stałą tendencję wzrostową od wielu lat. Oznacza to, że w przypadku braku realizacji takich inwestycji, potrzebne będzie szukanie innych, często droższych, nieprzyjaznych środowisku i mniej bezpiecznych oraz stabilnych (np. elektrownie tradycyjne, opierające się na produkcji energii poprzez spalanie węgla i innych paliw stałych).

Biorąc powyższe pod uwagę, a także uznając, iż spełnione są przesłanki art. 108 *Kodeksu postępowania administracyjnego*, a przedsięwzięcie jest niezwykle ważne ze względu na interes społeczny, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie przychylił się do wniosku Pełnomocnika i nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie na podstawie art. 10 § 1. *k.p.a.* pismem znak: OO.420.15.2024.EB.7 z dnia 26.07.2024 r. zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania niniejszej decyzji oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w ww. sprawie. We wskazanym terminie możliwości wypowiedzania się stron nie wniesiono uwag do przedmiotowej sprawy.

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy UUOŚ, mając na uwadze specyfikę realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, wzięto pod uwagę następujące uwarunkowania:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

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

Przedsięwzięcie polega na budowie nowego odcinka gazociągu wysokiego ciśnienia o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) 6,3 MPa i średnicy nominalnej DN200 na trasie

Ludźmierz – Wróblówka o długości ok. 6,5 km z punktem wpięcia do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 relacji Rabka-Zakopane oraz dwóch zespołów zaporowo-upustowych.

Dodatkowo zbudowana zostanie infrastruktura światłowodowa i przeciwkorozyjna. Przewód światłowodowy służyć będzie do systemu detekcji nieszczelności oraz do sterowania Zespołów Zaporowo-Upustowych i komunikacji.

Projektowane przedsięwzięcie jest zaklasyfikowane jako inwestycja liniowa w zakresie sieci gazowych wraz z jej obiektami towarzyszącymi. Planowany gazociąg będzie służył do przesyłu gazu z grupy E wysokometanowy.

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego planuje się budowę dwóch zespołów zaporowo-upustowych (ZZU):

- 1) Zespół zaporowo-upustowy DN300 kątowy podziemny w sąsiedztwie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej I-ego stopnia w miejscowości Ludźmierz, który zostanie zlokalizowany w rejonie działek ew. nr 2636/130 i 2636/129, 2636/32 obr. 0011 (Ludźmierz).
- 2) Zespół zaporowo-upustowy DN150 nadziemny, który zostanie zlokalizowany w rejonie działki ew. nr 1743/8, obr. 0014 (Wróblówka).

Obszar planowanego przedsięwzięcia położony jest w woj. małopolskim, powiecie nowotarskim, na terenie gmin Nowy Targ i Czarny Dunajec.

Trasa projektowanego gazociągu DN 200 MOP 6,3 MPa rozpoczyna swój bieg od miejsca włączenia do istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 relacji Rabka-Zakopane na terenie gminy Nowy Targ. Włączenie do istniejącego gazociągu zostanie wykonane metodą hermeticzną poprzez projektowany układ kątowy Zespołu Zaporowo-Upustowego DN 300 z dwoma odejściami w sąsiedztwie istniejącej stacji redukcyjno-pomiarowej I-ego stopnia w miejscowości Ludźmierz. Po wyjściu z Zespołu Zaporowo-Upustowego trasa gazociągu DN 200 skręca w kierunku zachodnim. Projektowany gazociąg wysokiego ciśnienia będzie następnie równoległy do drogi wojewódzkiej nr 957, w terenach rolnych, przekraczając po drodze cieki, tj. potok B, potok Czerwony i potok Czarny. Następnie po przekroczeniu drogi gminnej (ulica „Koło Zaborskiego”) gazociąg DN 200 kończy swój bieg. W tym obszarze zaprojektowany zostanie Zespół Zaporowo-Upustowy DN 150.

Gazociąg zostanie poprowadzony przez tereny przekształcone antropogenicznie, zdominowane przez użytkowanie rolnicze. W obszarze przedsięwzięcia znajdują się również liczne łąki i pastwiska oraz tereny leśne. Niektóre odcinki gazociągu będą przebiegać w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Planowana inwestycja będzie również częściowo przebiegać w sąsiedztwie lub przecinać istniejącą infrastrukturę komunikacyjną (drogi) oraz elementy infrastruktury technicznej (linie elektroenergetyczne) oraz cieki.

Orientacyjne miejsce realizacji przedsięwzięcia określa mapa z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, stanowiąca załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

Planowana inwestycja zostanie wykonana z rur przewodowych stalowych przeznaczonych do rurociągowych systemów transportowych. Gazociąg zostanie ulokowany w wykopie. Minimalne wymagane przykrycie gazociągu DN200 to ok. 1,2 m, zatem minimalna głębokość wykopu przy takim przykryciu wyniesie ok. 1,4 m. Lokalnie gazociąg będzie

układany głębiej, np. w przypadku wystąpienia terenów zdrenowanych lub w miejscach skrzyżowań z infrastrukturą techniczną.

Na czas budowy inwestycji zostanie wyznaczony pas montażowy o następujących szacowanych szerokościach z lokalnymi zawężeniami i poszerzeniami:

- 18 m na terenach rolnych (11 m od osi - strefa transportu i montażu, 7 m od osi - strefa odkładu),
- 12 m na terenach leśnych (7 m od osi - strefa transportu i montażu, 5 m od osi - strefa odkładu).

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod pas montażowy wynosi ok. 35 ha. Pas montażowy jest elementem niezbędnym do wykonania wykopu, zdeponowania mas ziemnych wraz z miejscem przeznaczonym do składowania humusu, umieszczenia gazociągu i jego zasypania. W pasie odbywać się będzie również ruch maszyn i pojazdów wykorzystywanych do transportu materiałów. Lokalnie w niektórych miejscach, np. przy przekroczeniach, szerokość pasa montażowego może zostać poszerzona, w zależności od indywidualnych uwarunkowań danego przekroczenia. Dojazd do pasa montażowego odbywał się będzie z sieci istniejących dróg lokalnych. Drogi montażowe projektuje się jako tymczasowe (na czas budowy gazociągu) o nawierzchni rozbiegowej.

Na czas eksploatacji inwestycji na trasie gazociągów zostanie wyznaczona strefa kontrolowana. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, dla projektowanego gazociągu wyznacza się strefę kontrolowaną o szerokości 6,0 m (po 3,0 m w obie strony od osi gazociągu). W strefie tej należy kontrolować wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć inny negatywny wpływ na jego użytkowanie i funkcjonowanie, m.in. nie należy wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz podejmować działań mogących spowodować uszkodzenia gazociągu podczas jego użytkowania. Ponadto w strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2 m od gazociągu o średnicy do DN300 włącznie (licząc od osi gazociągu do pni drzew).

Ponadto dla projektowanych dwóch ZZU DN300 oraz DN150 zostanie wydzielony geodezyjnie teren. Wielkość terenu przeznaczonego pod ZZU wyniesie do 1000 m² dla ZZU DN300 i do 400 m² dla ZZU DN150. Wielkość terenu zostanie dopasowana do gabarytów projektowanych ZZU DN300 i DN150, tak aby zapewnić swobodę podczas prac eksploatacyjnych i konserwatorskich.

W związku z planowanym przebiegiem trasy mieszczącym się w obszarze wyznaczonym w miejscowym planie przestrzennego zagospodarowania oraz studium uwarunkowań oznaczonym jako teren przeznaczony pod „projektowany gazociąg wysokoprężny ze strefą ochronną” nie analizowano dodatkowych wariantów przedsięwzięcia. Trasa gazociągu przebiega w większości w terenach poza istniejącą zabudową oraz przy ograniczeniu wycinki drzewostanu do niezbędnego minimum. Ewentualne lokalne warianty trasy skutkowałyby zwiększeniem konieczności wycinki drzewostanu lub wyjściem trasą projektowanego gazociągu poza wyznaczonym buforem bez dodatkowych korzyści środowiskowych.

Zakres szczegółowy przedsięwzięcia przedstawiono w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej załącznik do przedmiotowej decyzji.

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,

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się, aby dochodziło do oddziaływań skumulowanych. Na analizowanym obszarze nie ma przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych mogących oddziaływać na obszary położone w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji.

Podczas budowy przedmiotowego gazociągu oddziaływania skumulowane, które potencjalnie mogą wystąpić, mogą być związane z bliskim sąsiedztwem okolicznych ciągów komunikacyjnych. Kumulacja będzie dotyczyła głównie emisji do powietrza oraz emisji hałasu. Oddziaływanie to będzie chwilowe i ustąpi po zakończeniu prac.

Z uwagi na planowany odcinkowy system wykonania robót budowlanych związanych z budową przedmiotowego gazociągu (przemieszczanie się miejsc wykonywania robót wzdłuż trasy gazociągu, zgodnie z przyjętymi przez poszczególnych wykonawców harmonogramami dostosowanymi do zakresu prac oraz planowanej organizacji robót), skala kumulacji będzie niewielka, praktycznie ograniczona do bezpośredniego sąsiedztwa placów budowy poszczególnych przedsięwzięć.

Zgodnie z informacją wskazaną w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie są planowane inne większe inwestycje, które byłyby realizowane w tym samym terminie, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego w tym zakresie.

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

Przedsięwzięcie wywoła bezpośrednie zmiany w środowisku przyrodniczym. Realizacja zadania w fazie budowy będzie powodować niekorzystne oddziaływanie na siedliska i gatunki flory i fauny, głównie poprzez czasową ingerencję w część zajmowanych powierzchni. Po ustaniu prac montażowych środowisko wróci do stanu obecnego. Prace realizacyjne polegać będą na wykonaniu wykopu, w którym ułożony zostanie odcinek gazociągu, a następnie na jego zasypaniu. Zakres prac ograniczony będzie do przygotowania powierzchni pod wykop, w tym usunięcia części roślinności i gleby, zdeponowania jej w sąsiedztwie wykopu, a następnie wykonania wykopu. Na niektórych odcinkach przewiduje się zastosowanie metod bezwykopowych, które ograniczają się do usunięcia roślinności i wykonania wykopu na odcinku krótszym, ale bardziej rozległym. Oddziaływanie ma wówczas podobny charakter, ale nieco inny zasięg. Po zakończeniu budowy teren budowy i zapleczy zostanie przywrócony do stanu zbliżonego do pierwotnego.

Na terenie siedlisk terenów otwartych zmiany będą ograniczone do roślinności zielnej, która odtworzy się, korzystając z lokalnego banku diaspory, w ciągu jednego - dwóch sezonów wegetacyjnych. Możliwe jest również odtworzenie siedliska poprzez czasowe zdjęcie darni

i rozłożenie jej po zakończeniu prac montażowych. W takim przypadku zmiana nie wpłynie znacząco niekorzystnie na stan siedliska. Użytkowanie gazociągu nie będzie mieć żadnego istotnego znaczenia dla właściwego stanu ochrony siedliska.

Największym potencjalnym zagrożeniem dla różnorodności biologicznej może być na etapie jego realizacji ingerencja związana z lokalnym oddziaływaniem na gatunki chronione fauny i flory, a także siedliska przyrodnicze podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1336).

Najcenniejszym pod kątem bioróżnorodności obszarem, w obrębie całego analizowanego odcinka jest obszar Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLC120003, jednak zakres prac obejmuje tylko nieznaczną ingerencję w ten obszar (na odcinku w km od 0,00 do ok. 0,22).

Oddziaływanie inwestycji na środowisko przyrodnicze będzie miało miejsce przede wszystkim na etapie jej realizacji. Warunki określone w niniejszej decyzji służą zminimalizowaniu negatywnego wpływu przedsięwzięcia i przy ich zastosowaniu nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływało na elementy przyrodnicze, w tym ciekę wraz z ich biologiczną otuliną, siedliska, faunę ani florę. Oddziaływanie etapu realizacji przedsięwzięcia w dłuższej perspektywie czasowej będzie miało w większości odwracalny charakter. Uciążliwości etapu realizacji przedsięwzięcia będą mieć zatem charakter tymczasowy i lokalny.

W fazie eksploatacji inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na środowisko przyrodnicze, gazociąg stanowi bowiem infrastrukturę podziemną, nie stanowiącą bariery w terenie ani nie generującą istotnych zagrożeń, uwzględniając również oddziaływania skumulowane. Jedynym zagrożeniem dla fauny na etapie eksploatacji inwestycji będzie konieczność utrzymania w należytym stanie strefy kontrolowanej nad gazociągami (w tym koszenie oraz wycinka krzewów i samosiejek). Ze względu na usytuowanie gazociągu na odcinku w km od 0,00 do ok. 0,22 w obszarze Natura 2000, wszystkie ww. prace należy przeprowadzać od 16 października do końca lutego tj. poza okresem lęgowym ptaków.

Na etapie realizacji nastąpi zużycie wody, innych surowców i materiałów, paliw oraz energii. W związku z realizacją inwestycji planuje się wykorzystać ok. 6,5 km rur stalowych.

Ponadto wykorzystane będą takie materiały jak:

- podsypka o wys. 10 cm i obsypka piaskowa gazociągu - ok. 800 m³, obciążniki betonowe siodłowe prefabrykowane dla rurociągu na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych - jeżeli będzie wymagane,
- elektrody spawalnicze - ok. 2 kg/h pracy urządzeń spawalniczych.

Woda wykorzystana będzie wyłącznie w trakcie realizacji przedsięwzięcia m.in. na cele związane z potrzebami socjalnymi zaplecza budowy, na potrzeby płuczki przy wykonywaniu przewiertów oraz na potrzeby prób ciśnieniowych.

W trakcie budowy zużywane będą również paliwa do napędu sprzętu budowlanego, głównie koparek i spycharek oraz energia elektryczna.

Wszystkie użyte do budowy surowce, materiały, woda, paliwa i energię należy wykorzystywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców.

W czasie eksploatacji gazociągu nie będzie występować zapotrzebowanie na wodę, paliwa, surowce i materiały. Projektowana infrastruktura jest bezobsługowa.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

W trakcie budowy gazociągu wystąpi czasowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, hałasu oraz odpadów typowych dla procesów budowlanych. Uciążliwości związane z fazą realizacji będą miały charakter tymczasowy i ustąpią wraz z jej zakończeniem.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja zanieczyszczeń do powietrza, związana głównie z pracą sprzętu budowlanego i środków transportu takich jak np. koparki, samochody ciężarowe, dźwigi, ciągniki itp. oraz wykonywaniem przewiertów (wiertnice, agregaty i pompy, maszyny budowlane) i pracami spawalniczymi związanymi z łączeniem poszczególnych odcinków gazociągu. Praca silników spalinowych będzie źródłem emisji takich związków jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, benzen, węglowodory. Innym źródłem zanieczyszczeń powietrza będą prace związane z wykopem. Podczas robót ziemnych oraz składowania humusu pochodzącego z wykopu może być emitowana pewna ilość pyłu, która w sytuacji silnego wiatru może być wywiewana na sąsiednie obszary. Do zruszenia cząstek gleby może dojść także w wyniku poruszania się ciężkiego sprzętu w pasie montażowym, ale również podczas prac przy wykopie.

Oddziaływanie występujące na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie miało charakter krótkotrwały, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia.

Aby maksymalnie ograniczyć oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne uznano za konieczne podjęcie działań mających na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlanych i montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste (warunek określony w sentencji niniejszej decyzji).

Ponadto przewidziano ograniczenie oddziaływania przedsięwzięcia na powietrze atmosferyczne w fazie jego budowy poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, tj. prace budowlane oraz transport materiałów prowadzone przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem wysokiej jakości materiałów i sprawnego sprzętu, wyłączanie silników urządzeń nie pracujących w danej chwili, ograniczenie pracy maszyn na jałowym biegu, itp.

Gazociąg będzie układem hermetycznym. Faza prawidłowej eksploatacji gazociągu nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Na etapie realizacji inwestycji uciążliwość akustyczna będzie związana z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i surowców. Źródłem hałasu będą urządzenia wykorzystywane przy pracach ziemnych (koparka, spychacz, itd.) oraz przy pracach montażowych (agregat prądotwórczy, sprężarka, dźwig, ładowarka itp.), jak również środki transportu. Prace nad budową gazociągu prowadzone będą w większości metodą wykopową. Głośność pracy urządzeń wykorzystywanych przy budowie obiektów powierzchniowych waha się w przedziale od ok. 85 do ok. 108 dB. Metody bezwykopowe stosowane (w razie potrzeby) w ramach niniejszego przedsięwzięcia będą polegać na zastosowaniu np. przewiertu sterowanego HDD/DP, przewiertów poziomych, przecisków oraz mikrotunelingu.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w większości na terenach otwartych, niezabudowanych. Jednakże niektóre odcinki projektowanego gazociągu przebiegają przez tereny mieszkaniowe, w sąsiedztwie budynków mieszkalnych. Najbliższa zabudowa mieszkalna (budynki mieszkalne jednorodzinne) znajduje się przy ul. Nowotarskiej i ul. Polnej w m. Ludźmierz, gm. Nowy Targ, w kierunku południowo-wschodnim, w odległości ok. 310 m od projektowanej inwestycji.

Technologia HDD (lub inne metody równoważne) wymaga prowadzenia robót bez dłuższych przestojów, także w nocy. HDD jest metodą o największej uciążliwości akustycznej. W przypadku stosowania tej metody emisja hałasu będzie występowała na placu maszynowym (tj. punkt wejścia) i na placu montażowym (tj. punkt wyjścia). Na wymienionych placach będą wykonywane czynności wiertnicze oraz montaż rurociągu do wciągania, powodujące znaczący hałas dla otoczenia. Będzie on związany z koniecznością zastosowania zestawu maszyn składającego się z: wiertnicy do wierceń, systemu do sporządzania płuczki wiertniczej, pompy płuczkowej, systemu do oczyszczania płuczki wiertniczej, przewodu wiertniczego, systemu sterowania oraz zestawu narzędzi wiertniczych. W rejonie montażu rury głównym źródłem hałasu będzie spawanie i szlifowanie rur oraz ich transport.

W przypadku prowadzenia prac budowlanych metodą HDD w rejonie zabudowy mieszkaniowej wskazuje się, by ograniczyć oddziaływanie hałasu poprzez zastosowanie różnego rodzaju barier. Takimi barierami mogą być np. kontenery zaplecza budowy, odłożony urobek ziemi (pryzmy), przenośne ekrany akustyczne (np. echobarriery) lub maszyny znajdujące się w pasie montażowym, a niewykonyjące żadnej pracy w danym momencie. Bariery należy zastosować od strony istniejącej zabudowy mieszkaniowej jak najbliżej źródła hałasu. Taka organizacja pasa montażowego ograniczy zasięg emitowanego hałasu na tereny chronione akustycznie. Ponadto zaleca się, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu, w miarę możliwości, nie pracowały jednocześnie, a w czasie przerw w pracy, aby urządzenia i maszyny nie pracowały na tzw. biegu jałowym. Ze względu na występowanie w sąsiedztwie inwestycji, na obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLC120003, chronionych rzadkich gatunków ptaków uznano za stosowne wskazanie w niniejszej decyzji konieczności ograniczenia czasu i terminu prac również na tym obszarze.

Na etapie realizacji inwestycji przewidziano stosowanie następujących działań minimalizujących oddziaływanie akustyczne:

- odpowiedni dobór maszyn do robót ziemnych przygotowawczych oraz samochodów wykorzystywanych podczas budowy, o niewielkiej emisji zanieczyszczeń i hałasu, wyposażonych w sprawne tłumiki;
- eliminacja zbędnych źródeł zanieczyszczeń i hałasu – czyli np. wyłączenie silników urządzeń nie pracujących w danej chwili, ograniczenie pracy maszyn na jałowym biegu;
- w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie będą pracować równocześnie.

Na etapie eksploatacji hałas nie będzie generowany na całej długości gazociągu, a jedynie lokalnie – w związku z funkcjonowaniem obiektów. Podczas eksploatacji źródłem hałasu będą zespoły zaporowo-upustowe, gdzie emisja hałasu może zaistnieć wyłącznie awaryjnie w przypadku konieczności upustu gazu rurami wydmuchowymi. Upust gazu wiąże się z hałasem rzędu ok. 120 dB, jest jednak krótkotrwały, bo trwa ok. 5–15 min. Należy podkreślić, że awaryjne upusty gazu mają sporadyczny i losowy charakter.

Na etapie realizacji inwestycji wody opadowe nie ujęte w żaden system kanalizacyjny będą infiltrować bezpośrednio do gruntu. Ścieki bytowe w okresie budowy gromadzone będą w przenośnych toaletach typu toy-toy, dostarczanych przez firmę specjalistyczną. Opróżnianie, wywóz z budowy i utylizacja ścieków odbywać się będą zgodnie z posiadanym dopuszczeniem i obowiązującymi przepisami przez uprawnione podmioty. Planowane prace będą w większości pracami spawalniczo– montażowymi i ich wpływ na zanieczyszczenie wód opadowych będzie znikomy. Po zakończeniu prac montażowych gazociąg będzie poddany

próbom wytrzymałościowym oraz szczelności. Powyższe próby przeprowadza się w celu upewnienia się o szczelności i wytrzymałości rurociągu na ciśnienie wewnętrzne oraz sprawdzenia drożności rurociągu wraz z jego oczyszczeniem z przypadkowych zanieczyszczeń. Rury stosowane do budowy gazociągu będą zabezpieczone antykorozyjnie wewnątrz farbą epoksydową. Nie przewiduje się występowania zanieczyszczeń związanych z korozją ścianek wewnętrznych mogących powstać w okresie składowania i podczas prób hydraulicznych. Ewentualne zanieczyszczenia związane będą z osadzaniem pyłu lub piasku z powietrza podczas składowania i scalania rur. Po zespawaniu odcinka próbnego gazociągu i przyspawaniu komór śluzowych dla tłoków wykonane zostanie czyszczenie wstępne polegające na przedmuchaniu gazociągu sprężonym powietrzem z jednoczesnym przepchnięciem tłoków czyszczących piankowych oraz sprawdzenie drożności przy pomocy tłoka kalibracyjnego. Ma to na celu usunięcie z rurociągu zanieczyszczeń po pracach montażowych. Celem ekonomicznego wykorzystania wody do prób ciśnieniowych przewiduje się prowadzenie prób wytrzymałości (specjalna) i szczelności przy jednorazowym wypełnieniu wodą odcinka próbnego gazociągu. Woda na potrzeby prób będzie pobrana z najbliższych cieków, istniejących sieci wodociągowych lub zostanie dostarczona wozami przeznaczonymi do transportu wody. Po zakończeniu prób woda będzie podlegała badaniom określonych parametrów fizyko-chemicznych i w razie konieczności zostanie oczyszczona. Następnie woda zostanie odprowadzona do najbliższych cieków, ziemi lub odebrana przez wyspecjalizowaną firmę.

W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu. Około 2-3 dni przed rozpoczęciem wykopów będzie uruchomione odwadnianie w miejscach, w których woda występuje powyżej dna wykopu. Odwadnianie przed rozpoczęciem robót ziemnych może trwać maksymalnie 7-14 dni (14 dni to szczególnie zabagnione tereny). W przypadku problemów z osiągnięciem zamierzonej depresji w wykopie w okresie około 7 dni od rozpoczęcia pompowania będzie przeanalizowana zmiana metody odwadniania. Prawidłowość działania odwodnienia będzie sprawdzana poprzez monitorowanie poziomu obniżonego zwierciadła wody. Wówczas wykonawca robót może zaproponować rozwiązanie wykorzystujące alternatywną metodę odwadniania.

Planowane odwodnienia wykopu mogą być wykonane przy wykorzystaniu metod, tj. wytworzenie depresji poniżej spodu dna wykopu poprzez pompowanie wody z zestawów igłofiltrów usytuowanych poza obrębem wykopu, odwodnienie powierzchniowe czy drenaż próżniowy. Przy zastosowaniu metody odwodnienia za pomocą igłofiltrów, przy założeniu wymaganej depresji nie przekraczającej 2,5 m, przy maksymalnej dobowej wartości zestawu pompowego składającego się z 50 igłofiltrów wynoszącej około 10 m³/h, szacunkowy promień leja depresyjnego nie przekracza 50-60 metrów, a zazwyczaj wynosi od 30 do 50 metrów. Za pomocą odpowiednich przewodów i łączników igłofiltry będą połączone z kolektorem ssawnym prowadzącym do pompy. Igłofiltry wprowadzane będą do gruntu metodą wplukiwania strumieniem wody wydostającej się z dolnej końcówki igłofiltru pod określonym ciśnieniem. Typy pomp będą dobierane tak, aby w okresie eksploatacji mogły pracować z maksymalną sprawnością. Woda z odwadnianych wykopów odprowadzana będzie do cieków oraz rowów melioracyjnych przebiegających w pobliżu projektowanej trasy gazociągu lub rozdeszczowana po terenie. W związku z tym, że igłofiltry będą usytuowane poza obrębem wykopów, woda z odwodnienia nie będzie zanieczyszczona i będzie miała skład odpowiadający składowi wody gruntowej. Odwadnianie powierzchniowe odbywa się przy użyciu pomp spalinowych. Metoda ta może być stosowana głównie na odcinkach, gdzie rurociąg przebiega przez grunty słabo-przepuszczalne, przez co do wykopu będzie przedostawać się niewielka ilość wody. Metoda

ta polega na pompowaniu wody z wykopu przez przewody drenarskie ułożone na dnie wykopu do niższych miejsc, w których wykonuje się studzienki zbiorcze i wypompowuje z nich wodę na zewnątrz. Natomiast drenaż próżniowy to metoda polegająca na odwadnianiu gruntów poprzez obniżenie poziomu wody za pomocą maszynowo układanych drenów poziomych. Maszyna poprzez wprowadzenie wieży czerpakowej na zakładany poziom formuje szczelinę w gruncie przy jednoczesnym wprowadzeniu drenu zamkniętego. W powstałej szczelinie jako pionową warstwę drenażową stosuje się szczelne wypełnienie materiałem filtracyjnym dobranym odpowiednio do rodzaju gruntu zapewniając hydrauliczny styk osypki z drenem. Możliwa głębokość frezowania zależy od typu urządzenia wynosi od 2 do 4 metrów. Po rozprowadzeniu odpowiedniej długości drenów zostają podłączone próżniowe pompy suwakowe. Wytwarzając podciśnienie pompa zasysa wodę gruntową do wnętrza perforowanego drenażu i stamtąd odprowadza poprzez komorę przerzutową na zewnątrz urządzenia i dalej kolektorem zbiorczym do miejsca zrzutu.

Ze względu na krótkotrwały okres prowadzenia prac związanych z odwodnieniem wykopów budowlanych (około 2 tygodni na odcinku) nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu odwodnienia na wody podziemne. Po tym okresie odwodnienie zostanie wyłączone i nastąpi powrót zwierciadła wody podziemnej do położenia sprzed rozpoczęcia prac (odbywa się to zwykle w ciągu kilku godzin). Niewielki fragment inwestycji, na przestrzeni początkowych ok. 200 metrów, przebiega przez obszar Natura 2000 Torfowisko Orawsko-Nowotarskie. Podczas odwadniania wykopów budowlanych w celu zapobiegania naruszania stosunków gruntowo-wodnych obszaru torfowiska, czas ich odwadniania zostanie ograniczony do niezbędnego minimum, przy uwzględnieniu kierunku odwodnienia nie wpływającego na wskazany wyżej obszar.

Ponadto w celu zabezpieczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz powierzchni ziemi, na etapie realizacji inwestycji przewidziano następujące rozwiązania minimalizujące negatywne oddziaływanie na ww. elementy środowiska:

- ograniczona zostanie zajętość terenu, w szczególności na terenach biologicznie czynnych, a dojazd do placu budowy odbywał się będzie z wykorzystaniem istniejącego układu komunikacyjnego,
- przestrzeganie odpowiedniej i terminowej konserwacji maszyn, co pozwoli na uniknięcie wycieków paliw, olejów lub innych płynów eksploatacyjnych, a tym samym zapobieganie przedostaniu się ich do gleby lub wód podziemnych,
- prowadzenie napraw sprzętu mechanicznego oraz tankowanie pojazdów powinno odbywać się w miejscach do tego celu wcześniej przygotowanych (utwardzonych i uszczelnionych) i wyznaczonych na terenie baz lub/i zapleczy budowy,
- zaplecze budowy wyposażone zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty),
- prowadzenie selektywnego gromadzenia odzyskanych materiałów i odpadów budowlanych, w tym surowców wtórnych - na wydzielonej powierzchni w pasie roboczym, poza bezpośrednim zasięgiem robót i w ściśle wytyczonych miejscach, odpowiednio zabezpieczonych przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód, a następnie przekazywanie do dalszego zagospodarowania uprawnionym podmiotom,
- odpady i substancje niebezpieczne przechowywane będą w szczelnych pojemnikach zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód,

- w przypadku zaistnienia potrzeby wykonania odwodnienia z wykopów, ewentualne wody z odwodnień przed odprowadzeniem do wód powierzchniowych przewiduje się podczyszczać z zawiesiny w osadnikach,
- w miejscach występowania wysokiego poziomu wód gruntowych gazociąg będzie dociążony obciążnikami, np. betonowymi siodłowymi prefabrykatami,
- po zakończeniu budowy, teren pasa montażowego przywrócony będzie do stanu sprzed realizacji i oddany do użytku zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się zużycia wody na potrzeby technologiczne. W związku z hermetycznym układem połączeń gazociągu w trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będą wprowadzane zanieczyszczenia do wód i gruntu. Z uwagi na bezobsługowy charakter inwestycji, eksploatacja gazociągu na odcinkach liniowych, jak i na obiektach technologicznych, nie będzie wiązała się z emisją żadnego rodzaju ścieków. Wody opadowe na odcinkach liniowych nie ujęte w żaden system kanalizacyjny będą infiltrować bezpośrednio do gruntu. W związku z czym w fazie eksploatacji gazociągu nie będą występować żadne zagrożenia dla wód powierzchniowych bądź podziemnych.

Biorąc pod uwagę charakter projektowanej inwestycji oraz mając na uwadze ww. rozwiązania, nie przewiduje się, aby realizacja i funkcjonowanie przedmiotowego zamierzenia stwarzało zagrożenie dla środowiska gruntowo – wodnego.

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,*

Przedmiotowy gazociąg wybudowany w oparciu o nowoczesne rozwiązania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami, prawidłowo eksploatowany, nie powinien być źródłem awarii stanowiących zagrożenie dla ludzi i środowiska.

Częstość występowania zdarzeń awaryjnych w systemach przesyłowych gazu ziemnego, zwłaszcza w przypadku nowych gazociągów, nie jest duża, a zdarzenia te ogólnie można zaliczyć do grupy mało prawdopodobnych. Wynika to m.in. z jakości materiałów oraz kontroli organizacji i prowadzenia prac budowlanych i spawalniczych przy wykonywaniu gazociągów, a także stosowania zaawansowanych technologicznie procedur kontrolnych i badawczych w trakcie eksploatacji (w tym także badań stanu gazociągu z wykorzystaniem tłoka inspekcyjnego). Należy nadmienić, że obecnie w gazociągach wysokiego ciśnienia wykorzystywane są materiały i technologie pozwalające na funkcjonowanie wybudowanych instalacji przez kilkadziesiąt lat.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz utrzymania należytego stanu technicznego sieci przesyłowej służby eksploatacyjne operatora gazociągów realizują planowe czynności wykonywane w ramach eksploatacji gazociągów, do których należą m.in.:

- a) działania prewencyjne w postaci kontroli stref oraz trasy gazociągów z ziemi i z powietrza,
- b) badania i pomiary posadowienia gazociągów w gruncie ze szczególnym uwzględnieniem miejsc skrzyżowań z przeszkodami terenowymi,
- c) czyszczenie i badanie gazociągów tłokami,
- d) utrzymanie w należyłym stanie strefy kontrolowanej nad gazociągami (wycinka krzewów i samosiejek),
- e) przeglądy i konserwacja elementów sieci przesyłowej,

- f) sprawdzanie działania i konserwacja armatury i napędów armatury,
- g) badania i pomiary w czynnej ochronie przeciwkorozyjnej.

Wystąpienia zdarzeń awaryjnych nie można całkowicie wykluczyć. Dlatego też gazociąg po oddaniu do użytkowania powinien być objęty systemem całodobowego monitoringu przez operatora sieci, okresowo powinny być wykonywane prace kontrolno-remontowe oraz przeglądy prawidłowego funkcjonowania instalacji. W sytuacji zaobserwowania jakichkolwiek nieprawidłowości należy niezwłocznie podjąć wszelkie kroki, aby przywrócić bezpieczeństwo infrastruktury. W sytuacji pęknięcia lub rozerwania rurociągu, uszkodzony odcinek powinien zostać odcięty poprzez ZZU, wyłączony i opróżniony z gazu, a miejsce awarii zabezpieczone. Wspecjalizowane jednostki powinny podjąć działania naprawcze zgodnie z przyjętymi procedurami bezpieczeństwa oraz postępowania w sytuacji awarii. Działania naprawcze powinny być prowadzone z uwzględnieniem konieczności przywrócenia zarówno stanu uszkodzonych elementów infrastruktury, jak również terenu oraz środowiska w miejscu wystąpienia awarii (wycieku gazu, wybuchu, pożaru). Rodzaj stosowanych działań naprawczych powinien być dostosowany każdorazowo w sposób zindywidualizowany, zależnie od rodzaju i skali zniszczeń bądź zanieczyszczeń. Do metod likwidacji zanieczyszczeń gruntów i gleb metanem oraz ograniczania skutków awarii dla środowiska gruntowego w miejscach niewielkich wycieków gazu można stosować m.in. oczyszczanie środowiska z wykorzystaniem metody przedmuchiwanie gruntów czystym powietrzem w strefie zanieczyszczonej. W przypadku większych awarii połączonych z naruszeniem powierzchni terenu można wdrożyć metody polegające na wymianie zanieczyszczonego gruntu bądź uzupełnieniu powstałego ubytku gruntem czystym. Działania naprawcze powinny być prowadzone przez operatora gazociągu zgodnie z Ustawą z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2187).

Obecnie obserwuje się zmiany klimatu, które ulegają nasileniu i nie można ich całkowicie powstrzymać. Przewiduje się, że zmiany średnich warunków klimatycznych będą w dalszym ciągu postępować, a ekstremalne zdarzenia pogodowe będą ulegać nasileniu, obejmując jednocześnie coraz to nowe obszary. Na etapie realizacji gazociągu wpływ klimatu może przejawiać się przede wszystkim w opadach nawałnych. W związku z tym, że najlepsze warunki do prowadzenia prac montażowych występują w okresie letnim (długi dzień, wysokie temperatury), wzrasta ryzyko wystąpienia gwałtownych zjawisk meteorologicznych podczas wykonywanych robót. Intensywne, długotrwałe opady, które często towarzyszą burzom, mogą doprowadzić do opóźnienia prac w związku z potrzebą np. odwodnienia zalanych wykopów, wstrzymania procesów spawania w trakcie intensywnych wyładowań atmosferycznych itp. Dodatkowo, w miejscach zalegania wód gruntowych, opady mogą doprowadzić do rozmiękczenia gruntu, więc utrudnione będzie poruszanie się maszyn w pasie montażowym. Na etapie eksploatacji gazociągu nie przewiduje się znaczącego oddziaływania klimatu na inwestycję. Planowany gazociąg będzie spełniał warunki bezpiecznego użytkowania, nie będzie stwarzać zagrożenia pożarowego oraz nie będzie powodować innych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. 2013 poz. 640) planowana inwestycja została zlokalizowana zgodnie z bezpiecznymi odległościami od zabudowań. Gazociąg będzie objęty całodobowym monitoringiem zapewnionym przez operatora sieci, okresowo będą wykonywane prace kontrolno-remontowe oraz przeglądy prawidłowego funkcjonowania instalacji.

Ze względu na podziemne usytuowanie projektowanego gazociągu, oraz 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 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,

Budowa gazociągu oraz niezbędnej armatury, instalacji i infrastruktury będzie pociągała za sobą wytwarzanie odpadów w postaci: odpadów spawalniczych, odpadów budowlanych – fragmenty betonu, ceramiki, tworzyw sztucznych, odpady sorbentów, złomu metalicznego i kabli, materiałów izolacyjnych i in., odpadów komunalnych i opakowaniowych. Odpady na etapie realizacji będą powstawać wzdłuż projektowanej trasy gazociągu oraz na placach budowy. Wytwarzane odpady będą też pochodziły z zaplecza socjalnego i technicznego placów budowy.

Przewiduje się, że w fazie budowy przedsięwzięcia powstaną, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 r. poz. 10), odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne zaliczane do grup:

- 08 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farby, lakiery, kleje i szczeliwa),
- 12 – odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych (odpady spawalnicze i zużyte elektrody),
- 15 – odpady opakowaniowe (papier, tektura, z tworzyw sztucznych, z drewna i z metali oraz sorbenty, odzież ochronna, materiały filtracyjne, szmaty i in.),
- 17 – odpady z budowy (odpady betonu, ceramiki, tworzywa sztuczne, fragmenty niewykorzystanych kabli, materiałów izolacyjnych itd.),
- 20 – odpady komunalne.

Tymczasowe magazynowanie odpadów będzie odbywać się w pojemnikach lub kontenerach odpowiednio oznakowanych (kodem odpadów) umieszczonych na terenie zaplecza budowy zlokalizowanym poza terenami cennymi przyrodniczo, poza terenami podmokłymi, zalesionymi i zadrzewionymi, nie w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych, cieków, ich skarp, czy w zagłębieniach terenu, poza terenami zawodnionymi, zabagnionymi i o wysokim stanie wód gruntowych. Miejsca ustawiania kontenerów i pojemników na odpady powinny być usytuowane na terenie możliwie płaskim. Ponadto zostaną one odseparowane od gruntu, aby zapobiec ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego.

W trakcie przekroczeń gazociągami metodami bezwykopowymi powstaną odpady z płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej oraz urobek z wiercenia. Płuczka powstała w trakcie wierceń będzie poddawana częściowemu odzyskowi w układzie odzysku płuczki. Z racji ograniczonej sprawności układu odzysku płuczki, część płuczki w postaci szlamu wiertniczego będzie wyłączona z obiegu wpompowywania do odwiertu. Płuczka wiertnicza, która jest roztworem bentonitu i stosownych dodatków oraz urobku i wody zostanie odebrana przez wyspecjalizowaną firmę i wywieziona do unieszkodliwienia.

Odpady będą składowane w kontenerach na terenie zaplecza budowy wyznaczonego w obrębie pasa montażowego, w celu przekazania wyspecjalizowanym firmom odpadów niebezpiecznych do odzysku lub unieszkodliwienia, odpadów nieprzydatnych do unieszkodliwienia na składowisku odpadów komunalnych oraz innych odpadów do

gospodarczego lub wtórnego wykorzystania w ramach recyklingu. Odpady inne niż niebezpieczne tj. odpady opakowaniowe oraz inne odpady powstające na terenie budowy będą magazynowane selektywnie w specjalnych pojemnikach. W osobnych, szczelnych pojemnikach, będą magazynowane odpady niebezpieczne m. in. odpady farb i lakierów, kleje i szczeliwa, zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Pojemniki/kontenery będą szczelnie zamykane i odporne na składniki odpadów w nich umieszczanych. Materiał i konstrukcja pojemników będą uniemożliwiać penetrację wód opadowych i innych czynników atmosferycznych. Wszystkie odpady wytwarzane na terenie budowy będą selektywnie zbierane oraz odpowiednio magazynowane przez ich wytwórcę w wyznaczonym miejscu znajdującym się w obrębie pasa montażowego. Będzie się to odbywać w sposób uniemożliwiający przedostanie się odpadów do środowiska naturalnego oraz w sposób niezagrożający zdrowiu i życiu ludzi. Wszystkie magazynowane odpady należy przekazać uprawnionym podmiotom w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

Ponadto na etapie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie nieznaczej ilości odpadów w trakcie konserwacji powłok malarskich elementów naziemnych gazociągu (w tym okresowych remontów ZZU) i stacji gazowych. Przewidywane odpady powstające w wyniku konserwacji to: 08 01 11* (odpady farb i lakierów zawierających, rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne), 12 01 21 (zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 (zużyte ścierniwo)), 15 01 10* (opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone). Wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej. Odpady powstające podczas konserwacji instalacji i urządzeń na obiektach towarzyszących gromadzone będą w szczelnych pojemnikach na terenie jednostek organizacyjnych Inwestora.

Wszystkie odpady zostaną przekazane specjalistycznym firmom posiadającym wymagane przepisami prawa zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbioru odpadów celem ich zagospodarowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

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

Ze względu na krótkotrwały czas prac, na etapie realizacji inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań na warunki życia oraz zdrowie ludzi.

Planowany gazociąg będzie spełniać warunki bezpiecznego użytkowania, nie będzie stwarzać zagrożenia pożarowego oraz nie będzie powodować innych zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi. Przedmiotowy gazociąg zostanie wykonany przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem najlepszej jakości materiałów oraz z najnowocześniejszym systemem zabezpieczeń (m.in. system ochrony katodowej, monitoring szczelności oraz stały nadzór nad pracą gazociągu).

Ponadto eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązać z generowaniem jakichkolwiek emisji zanieczyszczeń oraz hałasu.

W związku z powyższym zarówno w okresie realizacji, jak również poprawnej eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowiła zagrożenia dla 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 ustawy UUOŚ, inwestycje w zakresie terminalu zwolnione są z konieczności stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja nie przecina terenów i obszarów górniczych. W jej obrębie nie występują osuwiska oraz tereny predysponowane do wystąpienia ruchów masowych. Przedmiotowy gazociąg znajduje się również poza obszarem szczególnego zagrożenia powodziowego, poza obszarami ujęć wód i ich stref ochronnych oraz poza obszarem, na którym istnieje prawdopodobieństwo przekroczenia standardów jakości środowiska.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na terenie: Obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLC120003 oraz Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Gazociąg ułożony będzie pod ziemią, co sprawia, że poza krótkotrwałym etapem budowy (pas montażowy będzie przywrócony do stanu sprzed prac), przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący oddziaływać na krajobraz i zmianę walorów 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 łęgowych oraz ujść rzek,

Na analizowanym terenie w części wschodniej na długości ok. 215 m przebiegu projektowanego gazociągu występują obszary o charakterze podmokłym, które stanowią mokradła i siedliska wodne.

Niektóre odcinki gazociągu mogą przebiegać przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych, gdzie niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu.

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 górkimi.

W większości gazociąg przebiega przez tereny otwarte. Jedynie w dwóch miejscach występują zadrzewienia w granicach pasa montażowego – jest to km ok.1+260 oraz między 5+100 a 5+170. Inwestycja wiązać się będzie z koniecznością wycinki kilku sztuk drzew i krzewów.

Drzewostan w linii projektowanego gazociągu ma charakter nasadzeń ozdobnych w km 5,10-5,18, gdzie stwierdzono świerki pospolite w wieku do 40 lat. W km 1,26-1,28 natomiast stwierdzono występowanie kilkunastoletnich krzewów wierzby szarej oraz jarzębu na siedlisku porolnym. Realizacja zamierzenia nie będzie wymagała wycinki drzew w początkowym odcinku gazociągu, na terenie obszaru Natura 2000. Drzewostan tworzący strefę buforową między torfowiskiem a terenami rolnymi nie będzie wymagał ingerencji.

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

Analizowana inwestycja przebiega poza obszarami występowania ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych objętych ochroną prawną. Analizowana inwestycja znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 440 „Dolina kopalna Nowy Targ”.

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,

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, który został wyznaczony uchwałą nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r. w sprawie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Małop. z 2020 r. poz. 3482.). Przedsięwzięcie ze względu na lokalizację i charakter nie jest sprzeczne z ustaleniami czynnej ochrony ekosystemów i zakazami obowiązującymi na terenie Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Gazociąg ułożony będzie pod ziemią, co sprawia, że poza krótkotrwałym etapem budowy (pas montażowy będzie przywrócony do stanu sprzed prac), przedsięwzięcie w żaden sposób nie będzie oddziaływać na krajobraz i zmianę walorów przyrodniczych omawianego terenu.

Analizowana inwestycja w swoim początkowym odcinku przecina, na długości ok. 220 m, obszar Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie PLC120003 (od km 0,0 do km ok. 0,22).

Obszar ten jest fragmentem Kotliny Orawsko-Nowotarskiej, której powstanie związane jest z wypiętrzeniem górotworów Beskidów i Tatr. Dno Kotliny zbudowane jest z fliszu z naniesionymi utworami czwartorzędowymi. W plejstocenie spływające z gór prarzeki naniosły tu warstwy żwirów, piasków, nieprzepuszczalnych ilów. Grubość ich pokładów dochodzi do 1300 m. Torfowiska Nowotarskie to rozległy, należący do największych w Polsce, kompleks torfowisk wysokich oraz borów sosnowo-świerkowych i łągów nadrzecznych. Około 9-10 tys. lat temu rozpoczął się, trwający do dziś, proces wzrostu torfowisk. Należą one do typu bałtyckiego. W najlepiej zachowanych fragmentach (m.in. w północnej części Puścizny Wielkiej) mają wyraźnie zaznaczoną strukturę kępkowo-dolinkową. Torfowiska poprzecinane są licznymi potokami, wzdłuż których utrzymują się łąki ostrożeńiowe. Część obszaru odwadniana jest rowami melioracyjnymi. Na obrzeża torfowisk, które uległy już przesuszeniu, wkraczają gatunki łąkowe. Południową część obszaru pokrywają bory bagienne. Specyficzne, skrajne warunki środowiska powodują, iż ostoja jest obszarem bytowania borealnych gatunków roślin i zwierząt.

Obszar Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie jest jednym z największych w Polsce, cennym kompleksem zbiorowisk torfowiskowych. Stwierdzono tu występowanie 12 rodzajów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG i 7 gatunków z załącznika II tej dyrektywy. W obrębie obszaru znajduje się jedno z zaledwie 3 potwierdzonych w ostatnich latach stanowisk *Coenagrion ornatum* w Polsce. Występuje tu wiele rzadkich, zagrożonych i chronionych gatunków roślin naczyniowych. Obszar ważny dla ochrony bioróżnorodności: w ciekach na terenie torfowisk występują rasy (podgatunki) ryb uznane za specyficzne dla tych wód. Są to: płoć karpacka *Rutilus rutilus carpathorossicus*, kiełb dunajski *Gobio gobio obtusirostris* i certa *Vimba vimba carinata*. Jedyne znane miejsce występowania czerwca *Ericococcus podhalensis*. Występuje tu jedna z 3 najliczniejszych w Polsce populacji szlachkonii torfowiskowego *Colias palaeno* oraz ma tu swoje stanowiska także kilka innych, zagrożonych w skali kraju gatunków bezkręgowców. Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków. Występuje co najmniej 13 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla cietrzew – co najmniej 10% populacji krajowej i co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: błotniak łąkowy, błotniak zbożowy, bocian czarny i puchacz a w stosunkowo wysokim zagęszczeniu występuje również bocian biały i głuszec.

W listopadzie 2019 roku nastąpiło połączenie dwóch obszarów Natura 2000: Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLH120016 i Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLB120007 w obszar wspólny Torfowiska Orawsko-Nowotarskie PLC120003. Dla tego obszaru obowiązują dwa dokumenty planistyczne w formie zarządzeń Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie ustanowione z osobna dla obszarów PLB i PLH (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko - Nowotarskie PLH120016 oraz Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 27 maja 2019 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko- Nowotarskie PLB120007). W związku z połączeniem obszarów ochrony siedliskowej i ptasiej, obecnie trwają prace związane z nowelizacją aktów prawnych, uwzględniającą połączenie obszarów PLB120007 oraz PLH120016 w obszar PLC120003. Prace legislacyjne nie mają wpływu na zakres i formy ochrony na analizowanym obszarze osto.

Przedmiotem ochrony dla Obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie są następujące siedliska i gatunki przyrodnicze:

- 1) Siedliska przyrodnicze:
 - a) 3220 - Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków,
 - b) 3230 - Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici Myricarietum* część - z przewagą wrześni),
 - c) 3240 - Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum* część - z przewagą wierzby),
 - d) 6230 - Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie),
 - e) 6430 - Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*),
 - f) 6510 - Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
 - g) 6520 - Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*),
 - h) 7110 - Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe),
 - i) 7120 - Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji,

- j) 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea),
- k) 7150 - Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion,
- l) 7230 - Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk,
- m) 91D0 - Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)*,
- n) 91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe)*.

- 2) Gatunki: włośchatka *Aegolius funereus*, zimorodek *Alcedo atthis*, świergotek polny *Anthus campestris*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, kumak górski *Bombina variegata*, jarząbek *Bonasa bonasia*, puchacz *Bubo bubo*, wilk *Canis lupus*, bocian czarny *Ciconia nigra*, pluszcz zwyczajny *Cinclus cinclus*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, błotniak łąkowy *Circus pygargus*, derkacz zwyczajny *Crex crex*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, żuraw zwyczajny *Grus grus*, gąsiorek *Lanius collurio*, wydra europejska *Lutra lutra*, pliszka górską *Motacilla cinerea*, trzmielojad zwyczajny *Pernis apivorus*, cietrzew zwyczajny *Tetrao tetrix tetrix*, głuszec zwyczajny *Tetrao urogallus*, traszka karpacka *Triturus montandoni*, drozd obrożny *Turdus torquatus*, skójką gruboskorupowa *Unio crassus*, poczwarówka zwężona *Vertigo angustior*, poczwarówka geyera *Vertigo geyeri*.

Głównym celem środowiskowym dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie (PLH120016 i PLB120007) jest utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu ochrony ww. przedmiotów ochrony – siedlisk przyrodniczych i gatunków.

Cele szczegółowe względem przedmiotów ochrony będących gatunkami ptaków to:

- 1) W stosunku do cietrzewia *Lyrurus (Tetrao) tetrix* A409: Poprawa (ze stanu U1) parametru „Struktura i funkcje siedliska” na co najmniej ¼ powierzchni siedliska gatunku oraz perspektyw ochrony gatunku (z U2 na U1).
- 2) W stosunku do derkacza *Crex crex* A122: Poprawa (ze stanu U1) parametru „Struktura i funkcje siedliska” na co najmniej ¼ powierzchni siedliska gatunku oraz perspektyw ochrony gatunku (z U2 na U1). Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku w obszarze.
- 3) W stosunku do głuszca *Tetrao urogallus* A108: Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku i jego siedlisku w obszarze.
- 4) W stosunku do orlika krzykliwego: *Clanga pomarina* A089: Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku i jego siedlisku w obszarze.

Szczegółowe cele działań ochronnych wobec przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC120003:

Przedmioty ochrony	Cel działań ochronnych
*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą	Poprawa stanu ochrony siedliska z U1 na FV poprzez: • zwiększenie uwodnienia siedliska poprzez budowę zastawek piętrzących na istniejących rowach, • utrzymanie bezleśnego charakteru kopuły torfowiska poprzez eliminację sosny zwyczajnej z kopuły torfowiska
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Poprawa stanu ochrony siedliska z U1 na FV poprzez: • zwiększenie uwodnienia siedliska poprzez budowę zastawek piętrzących na istniejących rowach, • przywrócenie bezleśnego charakteru na okrajach torfowiska poprzez eliminację sosny zwyczajnej
7150 obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion	Poprawa stanu ochrony siedliska z U1 na FV poprzez: • zwiększenie uwodnienia siedliska poprzez budowę zastawek piętrzących na istniejących rowach, • przywrócenie bezleśnego charakteru na okrajach torfowiska poprzez eliminację sosny zwyczajnej
*91D0 Bory bagienne	Poprawa stanu ochrony siedliska z U1 na FV poprzez: • zwiększenie uwodnienia części areału siedliska poprzez budowę zastawek piętrzących na istniejących rowach, utrzymanie w należytym stanie istniejącej infrastruktury turystycznej
1193 kumak górski Bombina variegata	• określenie stanu populacji kumaka górskiego i stanu siedliska jego występowania, • podjęcie działań ochronnych w zależności od uzyskanych wyników badań
2001 traszka karpacka Lissotriton montandoni	• określenie stanu populacji traszki karpackiej i stanu siedliska jego występowania, • podjęcie działań ochronnych w zależności od uzyskanych wyników badań
A409 cietrzew Tetrao tetrix	Poprawa (ze stanu U1) parametru „Struktura i funkcje siedliska” na co najmniej ¼ powierzchni siedliska gatunku oraz perspektyw ochrony gatunku (z U2 na U1) poprzez: • zachowanie otwartego charakteru siedlisk gatunków; • prowadzenie właściwej gospodarki rolnej na trwałych użytkach zielonych stanowiących siedliska gatunków, w tym: ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe lub naprzemienne trwałych użytków zielonych.; • prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych zwiększających wiedzę społeczeństwa na temat ptaków w obszarze i ich siedlisk; • opracowanie koncepcji skanalizowania ruchu turystycznego, mającej na celu ograniczenie antropopresji i odsunięcie ruchu turystycznego od lęgów ptaków.

- kształtowanie odpowiedniego uwilgotnienia siedlisk cietrzewia poprzez: wykonanie zastawek, zasypianie części rowów odwadniających, niwelacja skarp torfowisk.
- Kontrola liczebności lisa i dzika poprzez odstrzał.
- Egzekwowanie zakazu nielegalnego fotografowania ptaków na tokowiskach.

Monitoring stanu ochrony gatunku

A122

derkacz *Crex crex*

Poprawa (ze stanu U1) parametru „Struktura i funkcje siedliska” na co najmniej ¼ powierzchni siedliska gatunku oraz perspektyw ochrony gatunku (ze stanu U1) poprzez:

- zachowanie otwartego charakteru siedlisk gatunków;
- prowadzenie właściwej gospodarki rolnej na trwałych użytkach zielonych stanowiących siedliska gatunków, w tym:
- ekstensywne użytkowanie kośne lub kośno-pastwiskowe lub naprzemienne trwałych użytków zielonych.;
- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych zwiększających wiedzę społeczeństwa na temat ptaków w obszarze i ich siedlisk;
- opracowanie koncepcji skanalizowania ruchu turystycznego, mającej na celu ograniczenie antropopresji i odsunięcie ruchu turystycznego od lęgów ptaków.

Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku w obszarze
Monitoring stanu ochrony gatunku

A108

głuszec *Tetrao urogallus*

Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku i jego siedlisku w obszarze;

Kontrola liczebności lisa i dzika poprzez odstrzał.

Monitoring stanu ochrony gatunku

A089

orlik krzykliwy *Clanga pomarina*

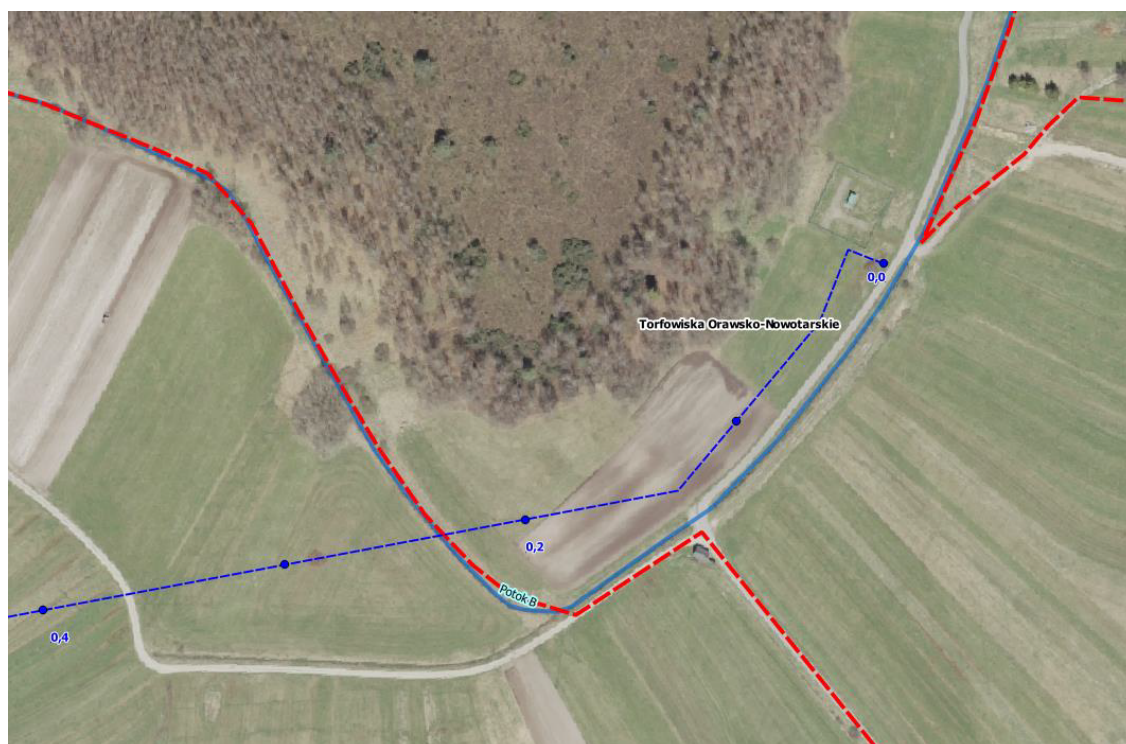
Uzupełnienie wiedzy o stanie populacji gatunku i jego siedlisku w obszarze.

Monitoring stanu ochrony gatunku

Do głównych zagrożeń dla obszaru należą: wydobywanie torfu, piasku i żwiru, zasypywanie terenu, osuszanie terenów bagiennych, melioracje i osuszanie, zaniechanie/brak koszenia, zarzucenie pasterstwa, brak wypasu, zmiana składu gatunkowego (sukcesja), międzygatunkowe interakcje wśród roślin – konkurencja, obce gatunki inwazyjne, pojazdy zmotoryzowane, inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku, drapieżnictwo.

W miejscu przebiegu gazociągu w granicach obszaru znajdują się tereny rolne, w rejonie km 0,0 znajdują się urządzenia gazowe. Zakres planowanych prac w rejonie torfowiska będzie zawężony, nie ma konieczności ingerowania w torfowisko ani w znajdujący się tam drzewostan.

Przebieg gazociągu w granicach obszaru natura 2000 przedstawiono na poniższym rysunku:



W związku z położeniem inwestycji częściowo w granic enklawy przeanalizowano możliwość wpływu na możliwość realizacji działań ochronnych. Projektowany gazociąg znajduje się w granicach obszaru, ale przebiega przez tereny rolne na długości ok. 220 m, gdzie nie występują cenne siedliska przyrodnicze. Krótkotrwała emisja zanieczyszczeń i hałasu podczas realizacji inwestycji w żaden sposób nie wpłyną na możliwość realizacji działań ochronnych. Inwestycja nie utrudni wykonania działań opisanych w odniesieniu do gatunków i siedlisk stanowiących przedmioty ochrony ostoi.

Z uwagi na położenie przebiegu gazociągu poza stwierdzonymi siedliskami chronionymi w ramach obszaru Natura 2000 nie stwierdzono możliwości bezpośredniego oddziaływania na przedmioty ochrony obszaru, w tym poprzez generowanie któregośkolwiek z ww. zagrożeń. Lokalizacja inwestycji częściowo w granicy stanowiła przesłankę do analizy oddziaływania pośredniego, głównie w kontekście możliwości wywołania oddziaływania na stosunki wodne w najbliższym otoczeniu. Przeanalizowano także ryzyko oddziaływania wtórnego poprzez zmianę sposobu użytkowania terenu. Jednak biorąc pod uwagę charakter prac i przywrócenie stanu użytkowania do pierwotnej funkcji, oddziaływania tego nie będzie.

Możliwości wpływu na stosunki wodne i wzrost lub pojawienie się zagrożenia polegającego na obniżeniu poziomu wód gruntowych i osuszeniu torfowiska są niewielkie w kontekście planowanych prac. Obszar przebiegu gazociągu jest poniżej torfowiska, nie jest obszarem zasilającym torfowisko. Prace związane z lokalizacją gazociągu w wykopie będą krótkotrwałe i po zakończeniu prac wrócą do stanu sprzed budowy. Wszelkie zagrożenia związane z wpływem na stosunki wodne siedlisk torfowiskowych i bagiennych nie będą miały powiązania z realizacją i eksploatacją inwestycji.

Analizując przedstawione powyżej informacje przyrodnicze wraz z zagrożeniami i celami działań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie PLC120003, w odniesieniu do lokalizacji i zakresu planowanego przedsięwzięcia, uznano, że w przedmiotowym przypadku realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zniszczenia siedlisk przyrodniczych oraz nie wpłynie na liczebność populacji, zmniejszenie zasięgu występowania

gatunków chronionych w ww. obszarze Natura 2000 czy zmniejszenie rozmiarów siedlisk gatunków w nich chronionych.

W związku z powyższym uwzględniając zakres oraz działania minimalizujące potencjalne oddziaływania przedmiotowej inwestycji, uznano, że nie wpłynie ono negatywnie na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Torfowiska Orawsko – Nowotarskie PLC120003, a także nie stwierdzono prawdopodobieństwa możliwości wystąpienia jakichkolwiek zaburzeń związanych z realizacją inwestycji, które mogłyby spowodować naruszenie integralności i spójności sieci Natura 2000.

Dla przedmiotowej inwestycji wykonano inwentaryzację przyrodniczą, obejmującą okres od września do połowy grudnia 2023 roku oraz uzupełniającą dane od stycznia do końca czerwca 2024 r. Rozpoznanie botaniczne prowadzono w dniu 20 września i 15 października 2023 r. metodą marszutowo-punktową na obszarze znajdującym się w zasięgu przedsięwzięcia tj. w buforze 250 metrów na stronę od osi planowanego gazociągu. Dodatkowe badania w zakresie flory przeprowadzono w marcu, w kwietniu oraz czerwcu 2024 r. Podczas uzupełniającej inwentaryzacji zweryfikowano informacje pozyskane podczas inwentaryzacji w okresie od września do połowy grudnia 2023 r. i potwierdzono wnioski w odniesieniu do charakterystyki przyrodniczej analizowanego terenu.

Badania terenowe prowadzono w obszarze obejmującym potencjalny zakres oddziaływania inwestycji na elementy środowiska przyrodniczego. Granice obszaru objętego inwentaryzacją przyrodniczą wyznaczono poprzez określenie charakteru siedlisk na podstawie pierwszych, rozpoznawczych wizji terenowych. Założono bufor obserwacji wynoszący minimum 250 m od osi projektowanego przedsięwzięcia jako maksymalny zasięg oddziaływania przedsięwzięcia. W granicach obszaru Natura 2000 bufor został poszerzony do ok. 500 m.

Odcinek gazociągu przebiega od wschodu w kierunku zachodnim. W całości przebiega przez tereny rolne, prawie równolegle do drogi wojewódzkiej DW 957. W kilku miejscach gazociąg przecina cieki o charakterze rowów melioracyjnych. Jest to Potok B (ciek Maciejowski) w km ok. 0,22, Potok Czerwony w km ok. 4,42, ciek Potok Czarny w km 6,17.

Na trasie przebiegu projektowanego gazociągu dominują półnaturalne zbiorowiska łąkowo-pastwiskowe, które zajmują dużą powierzchnię i należą do zbiorowisk krajobrazotwórczych. W inwentaryzowanym obszarze, obok użytkowanych intensywnie pastwisk bydła, kóz, owiec, rzadziej koni, powszechnie notuje się spektrum zbiorowisk łąkowych, zróżnicowanych w gradiencie stopnia użytkowania, wilgotności podłoża, bogactwa gatunkowego i walorów konserwatorskich. Do najczęstszych należą ubogie gatunkowo łąki wyczyńcowe *Alopecuretum pratensis*, wielokośne, intensywnie użytkowane. Uważa się, że jest to najważniejszy gospodarczo typ łąk wilgotnych w Polsce. Brak tu gatunków charakterystycznych i wyróżniających. Zbiorowisko ma charakter agregacji wyczyńca łąkowego *Alopecurus pratensis*, który w tych warunkach trofii i wilgotności osiąga swoje optimum występowania. W płatach bogatszych florystycznie notowano także trawę rajgras wyniosły *Arrhenatherum elatius*, towarzyszą jej licznie jaskier ostry *Ranunculus acris*, jaskier różnolistny *Ranunculus auricomus* złocień właściwy *Leucanthemum vulgare*, rzeżucha łąkowa *Cardamine pratensis* i fioletka poszarpana *Lychnis flos-cuculi*. Jest to jedna z najbardziej przydatnych dla rolnictwa asocjacji łąkowych, podlegająca dwu-, trzykrotnemu koszeniu w okresie wegetacji. Często spotyka się również wielkoobszarowe użytki pastwiskowo-łąkowe z dominacją podsiewanej kostrzewy czerwonej *Festuca rubra* i łąkowej *F. pratensis* lub życicy wielokwiatowej *Lolium multiflorum*. W niektórych, intensywnie użytkowanych płatach dominuje kłosówka wełnista *Holcus lanatus*, towarzyszy jej tomka wonna *Anthoxanthum odoratum*,

wiechlina łąkowa *Poa pratensis* i rajgras wyniosły. Kolejnym typem łąk częstych w badanym terenie są tzw. mezotroficzne łąki wilgotne, występujące najczęściej u podstawy dolin, w lokalnych zagłębieniach terenu. Należą one do grupy dwu- lub wielokośnych siedlisk wilgotnych i mokrych (związku *Calthion*) i nie są na trasie projektowanego gazociągu spotykane często. Rozpoznano łąki nawiązujące do zespołu ostrożeń łąkowego *Cirsietum rivularis*. Szczególną rolę w fizjonomii odgrywa tu ostrożeń łąkowy *Cirsium rivulare*. Towarzyszą mu liczne gatunki charakterystyczne dla związku – kniec błotna *Caltha palustris*, rdest wężownik *Polygonum bistorta*, a także krwiściąg lekarski *Sanguisorba officinalis*.

Mozaikę z łąkami tworzą grunty orne, gdzie wśród uprawianych gatunków użytkowych notowano towarzyszące im zbiorowiska synantropijne segetalne. Pojawiają się one spontanicznie w uprawach roślin użytkowych, mają charakter niepożądany, ponieważ konkurują z nimi o substancje pokarmowe i wodę i nie należą do szczególnie interesujących zbiorowisk roślinnych.

W sąsiedztwie rowów melioracyjnych (Maciejowski, Czerwony, Czarny) wzrasta udział pospolitych roślin higrofilnych, głównie knieci błotnej *Caltha palustris* oraz ziołorośli wiązówki błotnej *Filipendula ulmaria*, wierzbownicy kosmatej *Epilobium hirsutum*, a w samej wodzie najczęściej występował przetacznik bobowniczek *Veronica beccabunga* oraz potocznik wąskolistny *Berula erecta*.

W odległości od 30 do 350 m na północ od projektowanej osi gazociągu znajduje się rozległe torfowisko – Torfowisko Przymiarki w kompleksie przestrzennym z borem bagiennym, stanowiące przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Torfowiska Orawsko-Nowotarskie. Na żadnym z etapów projektowanej inwestycji nie przewiduje się bezpośredniej ani pośredniej ingerencji w stanowiska siedlisk przyrodniczych w obrębie w/w obszaru.

Nie stwierdzono tu siedlisk przyrodniczych o znaczeniu wspólnotowym określonym w Dyrektywie Rady 92/43/EEC (ze zmianami 97/62/EEC) i Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U z 2010 r. Nr 77 poz. 510 z póź. zm.) oraz gatunków roślin wymienionych w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Środowiska jako objęte ochroną.

Inwestycja wiązać się będzie z koniecznością wycinki kilku sztuk drzew i krzewów. W większości gazociąg przebiega przez tereny otwarte. Drzewostan w linii projektowanego gazociągu ma charakter nasadzeń ozdobnych w km 5,10-5,18, gdzie stwierdzono świerki pospolite w wieku do 40 lat. W km 1,26-1,28 natomiast stwierdzono występowanie kilkunastoletnich krzewów wierzby szarej oraz jarzębu na siedlisku porolnym. Realizacja zamierzenia nie będzie wymagała wycinki drzew w początkowym odcinku gazociągu, na terenie obszaru Natura 2000. Drzewostan tworzący strefę buforową między torfowiskiem a terenami rolnymi nie będzie wymagał ingerencji.

W ramach działań minimalizujących negatywny wpływ realizacji inwestycji na środowisko będą mogły zostać wykonane nasadzenia zastępcze. Nasadzenia zastępcze zostaną wykonane w składzie gatunkowym usuwanych drzew (z wyłączeniem gatunków obcych) w miarę możliwości w zakresie pasa montażowego z wyjątkiem stałego pasa wycinki w obrębie strefy kontrolowanej gazociągu. Liczba nasadzeń zostanie przyjęta adekwatnie do liczby drzew usuwanych. Ponadto zakłada się przyjęcie dodatkowej ilości w wielkości ok. 10% wycinanych drzew jako rezerwy na wypadek nieudanych nasadzeń. W celu określenia dokładnej liczby drzew przeznaczonych do wycinki na etapie projektu budowlanego w rejonie inwestycji przeprowadzona zostanie inwentaryzacja dendrologiczna. Zgodnie z § 20 ust. 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie w przypadku budowy gazociągu na terenach leśnych z wykorzystaniem technik bezwykopowych można będzie znacząco ograniczyć zakres wycinki drzew i krzewów. W takim przypadku należy ułożyć gazociąg poniżej systemu korzeniowego drzew. Zaleca się ograniczenie wycinki drzew do niezbędnego minimum a także zrealizowanie przedsięwzięcia w możliwie krótkim czasie. Z fazą realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia związane jest również ryzyko uszkodzeń systemu korzeniowego oraz kory drzew i krzewów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy i dróg dojazdowych. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na drzewa nieprzeznaczone do usunięcia, które rosną w bezpośrednim sąsiedztwie budowy, prace należy prowadzić tak, aby nie spowodować ich uszkodzenia, zwłaszcza otarć kory i uszkodzeń systemu korzeniowego.

Na analizowanym terenie stwierdzono siedliska ślimaka winniczka *Helix pomatia*. Tereny porośnięte są roślinnością miododajną, co sprzyja występowaniu tam trzmieli *Bombus* div. spp., wśród których znajdować się mogą gatunki objęte ochroną. Lokalizacja planowanych miejsc prowadzenia robót obejmuje głównie tereny rolnicze- łąki stanowią dogodne warunki sprzyjające występowaniu trzmieli. Drzewostan w miejscu projektowanego gazociągu nie jest dogodny do występowania pachnicy dębowej (*Osmoderma eremita* s.l.).

Na terenie projektowanej inwestycji na większości obszaru nie stwierdzono siedlisk sprzyjających występowaniu płazów i gadów. Przekraczane ciekі stanowią jednak miejsca lokalnych migracji płazów. W trakcie prac terenowych obejmujących okres jesiennych oraz wiosennych migracji stwierdzono kilka osobników żaby trawnej *Rana temporaria* oraz ropuchy szarej *Bufo bufo*. W rejonie km 5,10-5,16 znajdują się dwa stawy hodowlane w bliskiej odległości od przebiegu gazociągu. Stwierdzono występowania w nich płazów – żaby zielone *Rana esculenta complex* oraz żaby trawne *Rana temporaria*. Z uwagi na bliskość przebiegu gazociągu (ok. 25 m) odcinek gazociągu od km 5,05 do 5,2 należy wygrodzić dwustronnie płótkiem herpetologicznym, a szerokość pasa montażowego zawęzić do niezbędnego minimum. Ponadto w zastoiskach wodnych w początkowym odcinku gazociągu (km ok. 0,4) stwierdzono występowanie kijanek żaby trawnej. Zastoiska te powstały podczas prac ciężkich pojazdów (ciągników/traktorów) i mają charakter tymczasowy i zmienny w czasie. Z uwagi na niewielkie ich głębokości część z nich zniknęła z uwagi na wyparowanie wody. W związku z powyższym, na czas prowadzonych prac budowlanych powinna być zapewniona opieka herpetologa 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. Zgodnie z zasadą przezorności, w sytuacji wystąpienia intensywnej migracji płazów należy zabezpieczyć place budowy, wygrodzeniem tymczasowym, mającym na celu ochronę przed przedostawaniem się płazów i gadów w obręb prowadzonych prac budowlanych. Tymczasowe ogrodzenie należy wykonać z materiału trwałego, umożliwiającego jego właściwe funkcjonowanie przez cały okres aktywności płazów. Do wykonania można wykorzystać folię budowlaną o wysokiej gramaturze, agrotkaninę, geotkaninę lub siatkę o średnicy oczek nie większych niż 0,5 cm. Ogrodzenie należy zagłębić w gruncie tak, aby zachować jego szczelność w całym okresie funkcjonowania. Ogrodzenie należy zakończyć przewieszką o długości 10 cm, skierowaną na zewnątrz projektowanego układu drogowego bądź całe ogrodzenie pochylić w kierunku na zewnątrz od terenu budowy pod kątem 60-70°. Wysokość ogrodzenia powinna wynieść min. 50 cm nad gruntem z przewieszką. Wolne końce ogrodzenia należy ukształtować w sposób powodujący zawracanie zwierząt w kierunku siedlisk poprzez

zastosowanie tzw. zawrotek – U-kształtnych zakończeń o szerokości 0,5 m i długości 0,7 – 0,8 m.

W początkowym odcinku gazociągu, w rejonie cieku Maciejowski (Potok B), na terenach zadrzewionych stwierdzono występowanie jaszczurki zwinki. Natomiast padalca zwyczajnego *Anguis fragilis* stwierdzono na terenie leśnym, poza zakresem planowanych prac.

Na terenie inwestycji stwierdzono siedliska sprzyjające występowaniu populacji ptaków otwartych pól i łąk. Na obszarach rolniczych, gdzie planowane są wszystkie elementy projektowanej sieci gazowej, znajdują się siedliska otwarte, rolnicze, o warunkach korzystnych do gniazdowania bądź żerowania skowronka polnego, pliszki siwej, potrzaszca, czajki, czyża, szczygła. Na terenie torfowiska występuje cietrzew zwyczajny. Analizowany odciek gazociągu nie ingeruje bezpośrednio w tereny zadrzewień torfowiska, w związku z czym oddziaływanie na to siedlisko ptaków nie będzie występować. Pola uprawne w tej części obszaru wykorzystywane są jako miejsca żerowania większych stad ptaków, jak grzywacze, kawki, gawrony, strzygły itp.

Istotnym środkiem zapobiegawczym minimalizującym ujemne oddziaływanie na populację ptaków będzie przeprowadzenie prac budowlanych w okresie polęgowym tj. od 15 września do 28 lutego. Zaleca się prowadzenie prac w rejonie obszaru Natura 2000 w okresie polęgowym, w jak najkrótszym okresie (w km od 0,0 do ok 2,0). Ponadto w celu ograniczenia płoszenia ptaków w sentencji niniejszej decyzji wskazano konieczność określenia ograniczenia terminu i godzin prac w okresie toków i godów.

Działania minimalizujące negatywne oddziaływanie zamierzenia na ptaki powinny koncentrować się na niedopuszczeniu do niszczenia ich lęgów podczas usuwania roślinności. W tym celu w sentencji niniejszej decyzji nakazano, aby wycinkę drzew przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków lub po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Wszelkie prace mogące doprowadzić do zniszczenia siedlisk ptaków terenów otwartych należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego. W każdym innym przypadku prace należy prowadzić pod ścisłym nadzorem ornitologicznym, który przeprowadzi oględziny pod kątem występowania gniazd ptaków (i ich zajętości) i adekwatnie do wyników kontroli wskaże dopuszczalne terminy i sposób prowadzenia prac. Należy odczekać, aż ptaki całkowicie wyprowadzą swoje lęgi.

Na terenach rolniczych oraz w obrębie nieużytków i lasów obserwowano dość licznie ślady występowania ssaków: sarny *Capreolus capreolus*, zająca szaraka *Lepus europaeus*, lisa *Vulpes vulpes*, kuny *Martes sp.*, ryjówkowatych *Soricidae* i jeża *Erinaceus europaeus* oraz kreta europejskiego *Talpa europaea*. Powszechnie występują gryzonie. Tereny leśne w początkowym odcinku gazociągu to miejsce występowania wiewiórki *Sciurus vulgaris* i myszy zaroślowej *Apodemus sylvaticus*.

Analiza wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze wykazała, że największe oddziaływanie nastąpi na etapie realizacji inwestycji. W związku z powyższym wskazano działania minimalizujące możliwe oddziaływania, w tym m.in. wskazano, że zaplecza budowy, bazy sprzętowo- materiałowe, place składowe należy lokalizować na terenach przekształconych antropogenicznie oraz wskazano tereny, które należy chronić poprzez wyłączenie z możliwości lokalizowania zapleczy budowy, z uwagi m.in. na funkcje środowiskowe: dolin cieków i zbiorników wodnych, ochronę obszarów wodno-błotnych, płątów roślinności o charakterze siedlisk przyrodniczych, siedlisk: płazów, drzew nie przeznaczonych do usunięcia.

W niniejszej decyzji określono również warunki mające na celu ochronę zwierząt przed nieumyślnym ich zabijaniem w trakcie realizacji przedsięwzięcia. Narzucone działania minimalizujące (lokalizacja zaplecza budowy, dróg tymczasowych poza siedliskami stanowiącymi miejsca rozrodu i przebywania płazów, prowadzenie nadzoru przyrodniczego przez cały okres aktywności gadów i płazów oraz innych drobnych zwierząt) na całym odcinku winny zapewnić maksymalną ochronę zwierząt i ich siedlisk.

Realizacja prac budowlanych będzie wiązała się z zagrożeniem wystąpienia przypadków nieumyślnego zabijania zwierząt. Zjawisko to może być wynikiem zajęcia terenu oraz prac związanych z przygotowaniem placu budowy, wykonywaniem robót ziemnych na obszarach o warunkach siedliskowych dogodnych do rozrodu i wychowu młodych, budową obiektów budowlanych, a także wycinką drzew i krzewów w okresie wegetacyjnym. Mając na uwadze powyższe analizowano zasadność skutecznego zabezpieczenia placu budowy, przed przedostaniem się na jego teren małych zwierząt, w tym płazów. Za zasadne tuż. organ uznał wprowadzenie obowiązku zastosowania rozwiązań chroniących małe zwierzęta. Zgodnie z zasadą przestrożności, w sytuacji wystąpienia intensywnej migracji płazów należy zabezpieczyć place budowy, wygradzeniem tymczasowym, mającym na celu ochronę przed przedostawaniem się płazów i gadów w obręb prowadzonych prac budowlanych. Przyjęto, bowiem, że nie można wykluczyć możliwości pojawienia się płazów i gadów w obrębie inwestycji podczas prowadzenia prac, szczególnie podczas ich migracji. Zapobiegnie to przypadkom zabijania zwierząt w czasie budowy, bowiem w okresie prowadzenia prac i tak ta migracja zostanie zakłócona. Na podstawie wskazań pochodzących z przeprowadzonej na potrzeby KIP inwentaryzacji przyrodniczej wytypowano miejsca, gdzie zastosowane zostaną tymczasowe wygradzenia herpetologiczne. Jednocześnie na budowie, w trakcie etapu realizacji, zatrudniony zostanie nadzór herpetologiczny, którego zadaniem będzie m. in. bieżąca weryfikacja skuteczności zastosowanych działań oraz ewentualne dostosowanie rozmieszczenia wygradzeń, zależnie od warunków pogodowych i rzeczywistego nasilenia migracji płazów w rejonie przedsięwzięcia. Herpetolog będzie mógł zatem zdecydować o wprowadzaniu dodatkowych wygradzeń lub zmian w przebiegu istniejących, w miejscach, gdzie jest to konieczne. W sentencji niniejszej decyzji wskazano również parametry jakie powinny mieć wygradzenia herpetologiczne, aby skutecznie spełniały swoją rolę. W przypadku wszystkich wygradzeń szczególną uwagę zwracać należy na to, że aby gwarantowały one skuteczną ochronę małych zwierząt, muszą być szczelne, stabilne, z trwałym naciągami, aby nie dopuścić do fałdowania, które obniża ich efektywność. Niezbędne są regularne kontrole ogrodzeń i w razie stwierdzenia ich wad – natychmiastowe naprawy. Zamiast wygradzenia herpetologicznego dopuszcza się zastosowanie ścianek szczelnych, przy czym wówczas należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną. Ponieważ zawsze istnieje ryzyko, że pomimo podjętych środków ostrożności część zwierząt przedostanie się na teren realizacji przedsięwzięcia, jednocześnie określono obowiązek regularnych kontroli terenu budowy przez nadzór herpetologiczny, ze szczególnym uwzględnieniem miejsc mogących stanowić pułapki dla płazów i innych małych zwierząt, takich jak wykopy, zagłębienia wypełnione wodą, zastoiska i zalewiska, koleiny czy rowy. Tuż. organ określił również wymaganą częstotliwość takich kontroli. Kontrola placu budowy pod kątem zasiedlenia przed płazy będzie dokonywana również przed zdjęciem warstwy humusu, niwelacją terenu, likwidacją rowów i ewentualnych zastoisk wodnych, jeżeli takie powstaną na terenie inwestycji pomimo podejmowanych środków zaradczych. Prace ziemne na etapie realizacji przedsięwzięcia prowadzić mogą do powstawania okresowych (podlegających likwidacji w wyniku dalszych prac budowlanych) zagłębień terenowych wypełnionych wodą, które mogą być spontanicznie zajmowane przez gatunki zwierząt

wykorzystujące tego rodzaju siedliska do rozrodu - głównie płazy. W związku z powyższym, w celu zminimalizowania strat w populacjach ww. grupy zwierząt, wskazano konieczność prowadzenia prac w sposób zapobiegający powstawaniu zastoisk i zalewisk oraz obowiązek wygrodzenia głębokich wykopów. Mając jednak na względzie technologię i zakres robót, a także możliwe do wystąpienia warunki atmosferyczne (np. okresy długotrwałych opadów), nie zawsze jest możliwe uniknięcie powstawania zagłębień wypełnionych tymczasowo wodą, dodatkowo wprowadzono obowiązek odłowienia i przeniesienia poza strefę zagrożenia osobników dorosłych i form rozwojowych płazów stwierdzonych w tego rodzaju zagłębieniach.

Wskazuje się, na konieczność zapewnienia nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prowadzonego przez właściwych specjalistów, celem kontrolowania sposobu prowadzenia prac budowlanych pod kątem wypełnienia obowiązków wynikających z uzyskanych decyzji. Ze względu na lokalizację i charakter inwestycji, konieczny będzie nadzór eksperta z dziedziny botaniki. Botanik będzie obecny podczas wykonywania prac związanych z zabezpieczeniem drzew nieprzeznaczonych do wycinki oraz identyfikacją w terenie występujących ewentualnie chronionych gatunków roślin. Powołanie nadzoru przyrodniczego ma również na celu zapewnienie skutecznej ochrony grup zwierząt najbardziej narażonych na zwiększoną śmiertelność podczas realizacji przedsięwzięcia: płazów, ze względu na szeroki zakres planowanych prac ziemnych oraz ptaków, ze względu na zaplanowaną wycinkę zieleni. Nadzór powinien zostać zobowiązany do prowadzenia systematycznych badań i kontroli stanu środowiska przez cały okres realizacji inwestycji. W zakresie nadzoru przyrodniczego jest nie tylko kontrola prawidłowego dostosowania się do wszystkich warunków wskazanych przed uzyskaniem zgody na realizację przedsięwzięcia, ale również zapewnienie, by wszystkie prace prowadzone były z poszanowaniem ochrony gatunkowej. Prowadzenie prac pod nadzorem przyrodniczym pozwoli zmniejszyć oddziaływanie na występującą na tym terenie faunę do minimum.

W świetle art. 52 ustawy *o ochronie przyrody* ochronie podlegają siedliska występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt. Zgodnie z tym przepisem zabrania się niszczenia ich gniazd, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk i innych schronień. Zaznaczyć należy, że w rozumieniu art. 5 pkt 18 ww. ustawy siedliskiem przyrodniczym jest obszar występowania roślin, zwierząt lub grzybów w ciągu całego życia lub dowolnym stadium ich rozwoju. W przypadku konieczności zniszczenia siedlisk gatunków chronionych lub naruszenia obowiązujących wobec nich zakazów to naruszenie tego zakazu wymaga uzyskania, w trybie art. 56 ust. 2 ww. ustawy, zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska i zgodę tą należy uzyskać przed przystąpieniem do robót powodujących to naruszenie.

Gazociąg przebiega w granicach korytarza migracji zwierząt – Torfowisko Orawsko – Nowotarskie KK-7B. Jest to korytarz o zasięgu ogólnokrajowym i międzynarodowym. Wzdłuż planowanego gazociągu, po stronie południowej przebiega droga DW 957, która stanowi granicę korytarza migracji. Lokalne szlaki migracji zwierząt związane będą tutaj z przekraczaniem ciekami. Ze względu na to, że gazociąg stanowi inwestycję podziemną, która nie będzie stanowiła bariery migracyjnej, nie wpłynie on negatywnie na przemieszczanie się zwierząt.

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

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie związane z generowaniem ponadnormatywnych emisji zanieczyszczeń oraz hałasu.

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

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

Analizowana inwestycja nie koliduje z zabytkami nieruchomymi wpisanymi do rejestru zabytków, zabytkami ujętymi w gminnej ewidencji zabytków, pomnikami historii, parkami kulturowymi oraz zabytkami wpisanymi na listę światowego dziedzictwa UNESCO.

h) gęstość zaludnienia,

Analizowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie gmin: Nowy Targ i Czarny Dunajec.

Zgodnie z danymi Głównego Urzędu Statystycznego (GUS, 31.12.2022r.):

- gminę Nowy Targ zamieszkuje ok. 24 025 osób. Gęstość zaludnienia wynosi 116 os./km²;
- gminę Czarny Dunajec zamieszkuje ok. 22 113 osób. Gęstość zaludnienia wynosi 102 os./km².

Analizowana inwestycja przebiega w większości przez tereny niezabudowane.

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,

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Regionu Wodnego Górnej-Zachodniej Wisły, w zlewni rzeki Dunajec, w granicach jednolitej części wód powierzchniowych: Dunajec od Dzianiskiego Potoku do Białego Dunajca (kod RW200004214119) i Czarny (kod RW2000062141152).

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300):

- JCWP Dunajec od Dzianiskiego Potoku do Białego Dunajca o kodzie RW200004214119 – jest silnie zmienioną częścią wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.
- JCWP Czarny o kodzie RW2000062141152 – jest silnie zmienioną częścią wód, z wyznaczonym celem środowiskowym: umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości) oraz dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Przedsięwzięcie planowane jest w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW2000165, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrażona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono: jednolite części wód podziemnych (PLGW2000165) oraz jednolite części wód powierzchniowych (RW200004214119) przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz jednolite części wód powierzchniowych (RW200004214119, RW2000062141152) stanowiące obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych (GZWP) oraz poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

W wyniku analizy przedłożonych dokumentów, w tym opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Nowym Sączu oraz z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanej inwestycji, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*.

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,

Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz odległość od granicy państwa (około 8 km w linii prostej od granicy ze Słowacją) nie będzie ono źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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, 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.

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,

Na analizowanym obszarze nie ma przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych mogących oddziaływać na obszary położone w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji.

Na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji nie przewiduje się, aby dochodziło do oddziaływań skumulowanych.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko realizowane będzie poprzez wykonywanie odpowiedniego planu robót budowlanych oraz zastosowanie odpowiedniej technologii.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko będzie miało miejsce przede wszystkim na etapie jej realizacji. Wszystkie prace oraz przemieszczanie maszyn budowlanych odbywać się będą w wyznaczonym pasie budowlano-montażowym. Warunki określone w niniejszej decyzji służą zminimalizowaniu negatywnego wpływu przedsięwzięcia i przy ich zastosowaniu nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływało na powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, środowisko gruntowo-wodne, elementy przyrodnicze, w tym cieki wraz z ich biologiczną otuliną, siedliska, faunę ani florę, a także krajobraz. Oddziaływanie etapu realizacji przedsięwzięcia w dłuższej perspektywie czasowej będzie miało w większości odwracalny

charakter. Uciążliwości etapu realizacji przedsięwzięcia będą mieć zatem charakter tymczasowy, lokalny. Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego oddziaływania i ewentualne uciążliwości ustaną.

Gazociąg jest inwestycją podziemną, nie powodującą emisji na etapie eksploatacji, a więc oddziaływanie na otaczający teren będzie znikome. W fazie eksploatacji inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływała na środowisko przyrodnicze, gazociąg nie stanowi bariery w terenie ani nie generuje istotnych zagrożeń, uwzględniając również oddziaływania skumulowane.

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 UOŚ potwierdzają trafność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 UOŚ charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (Al. Jerozolimskie 136, 02-305 Warszawa) 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.).

Przed upływem 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.

Decyzji, od której służy odwołanie (art. 108. § 1 K.p.a.), może być nadany rygor natychmiastowej wykonalności, gdy jest to niezbędne ze względu na ochronę zdrowia lub życia ludzkiego albo dla zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami bądź też ze względu na inny interes społeczny lub wyjątkowo ważny interes strony. W tym ostatnim przypadku organ administracji publicznej może w drodze postanowienia zażądać od strony stosownego zabezpieczenia.

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.

**Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 K.p.a.,
3. OO. EB a/a.

Do wiadomości:

1. Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie (ePUAP),
2. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nowym Sączu (ePUAP),
3. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a UWOŚ (ePUAP).

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 98 161.
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 Rzeczonego 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