



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.10.2024.MSI.11

Kraków, 12 lutego 2025 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.), § 3 ust. 2 pkt 2 w związku § 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 art. 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572)

po rozpatrzeniu

wniosku z 16.09.2024 r. (data wpływu 18.09.2024 r.), złożonego przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa działającą przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **Przebudowa gazociągu DN500 MOP 5,5 MPa relacji Oświęcim – Zelczyna na odcinku Przeciszów – Łowiczki Księżę wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Gazociąg Oświęcim – Zelczyna DN500 Przeciszów Łowiczki Księżę”, w toku prowadzonego postępowania, przy zapewnionym udziale stron,**

orzekam co następuje

- I. **Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: Przebudowa gazociągu DN500 MOP 5,5 MPa relacji Oświęcim – Zelczyna na odcinku Przeciszów – Łowiczki Księżę wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Gazociąg Oświęcim – Zelczyna DN500 Przeciszów Łowiczki Księżę”.**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej pomiędzy godziną 6.00-22.00.
 2. 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 substancjami ropopochodnymi.

3. Teren zaplecza budowy należy zlokalizować w odległości co najmniej 50 metrów od potoku Łowiczanka.
4. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
5. Teren budowy należy wyposażać w sorbenty substancji ropopochodnych.
6. Ścieki bytowe na etapie realizacji należy okresowo przechowywać w przenośnych sanitariatach, następnie opróżniać przez uprawnione podmioty.
7. Woda na cele technologiczne (próby ciśnieniowe) pozyskiwana będzie z sieci wodociągowej.
8. Wodę wykorzystaną do celów technologicznych należy dostarczyć do oczyszczalni ścieków a pomocą beczkowozów. Dopuszcza się odprowadzenie zużytej wody do cieków wodnych po wcześniejszym podczyszczeniu w osadniku, na podstawie uzyskanego pozwolenia wodnoprawnego.
9. Zrzut wód z odwodnień oraz z prób hydraulicznych należy przeprowadzać metodą wykluczającą możliwość powodowania rozmywania brzegów, zrywania dna oraz ewentualnego zmętnienia cieku lub rowu.
10. Należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na przejście rurociągami pod potokiem Łowiczanka oraz na ewentualną przebudowę sieci drenarskiej.
11. Przekroczenia przedmiotową siecią gazową cieku Łowiczanka należy wykonać metodą przewiertu sterowanego z przykryciem minimum 1,5 m pod dnem potoku licząc od rury ochronnej.
12. Ewentualne zniszczenia powstałe w korytach potoków podczas prowadzenia prac, należy niezwłocznie przywrócić do stanu pierwotnego.
13. Prace w obrębie potoków prowadzić poza okresem intensywnych opadów oraz zagrożenia powodziowego, pod dozorem Nadzoru Wodnego w Wadowicach.
14. Należy zawiadomić Nadzór Wodny w Wadowicach PGW WP o terminie rozpoczęcia i zakończenia wszelkich prac z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem.
15. Przejście linią gazociągu w miejscu przekroczenia potoku Łowiczanka należy trwale oznakować.
16. Prace odwodnieniowe należy prowadzić w sposób nie powodujący gwałtownych zmian stosunków gruntowo-wodnych.
17. Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu planowanego przedsięwzięcia nie może zakłócać stosunków wodnych działek sąsiednich.
18. Odpady należy selektywnie magazynować, w wyznaczonym miejscu na placu budowy, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem, a następnie należy przekazać podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.

19. Zaplecza budowy, bazy sprzętowo – materiałowe, place składowe należy lokalizować poza terenami zadrzewionymi, w odległości minimum 2 m od rzutu korony drzew, które nie są przeznaczone do usunięcia
20. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego na etapie realizacji inwestycji, pełnionym przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności:
 - a) botanicznym/dendrologicznym:
 - kontrola stanu zabezpieczenia zieleni nieprzeznaczonej do wycinki przed wpływem prac budowlanych;
 - kontrola starych drzew przeznaczonych do wycinki na obecność siedlisk chronionych nietoperzy oraz owadów;
 - b) herpetologicznym:
 - kontrolę zabezpieczenia wykopów przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt,
 - odłowienie zwierząt, jeżeli pojawią się w miejscu prac (wykopach) przed zasypywaniem zastoisk wodnych, zabezpieczenie odłowionych zwierząt, transport, wpuszczenie zwierząt w innym siedlisku, w którym występują w sposób naturalny,
 - ustalenie lokalizacji płotków tymczasowych grodzących plac budowy,
 - mocowanie folii uniemożliwiającej płazom i gadom wejście na teren budowy,
 - kontrola szczelności zabezpieczeń,
 - c) ornitologicznym:
 - związany z wycinką drzew,
 - kontrola terenu w celu określenia ewentualnej obecności czynnych gniazd ptaków, w tym gniazdowania ptaków na powierzchni ziemi (np. skowronka),
 - podejmowanie działań w zakresie płoszenia ptaków w przypadkach uzasadnionych i wskazanych przez nadzór,
 - d) teriologicznym:
 - na etapie realizacji przedsięwzięcia kontrola terenu w zakresie obecności chomika europejskiego.
21. Wszelkie prace związane z wycinką drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie od 16 października do końca lutego.
22. Należy zachować dwa okazy wierzby białej (*Salix alba*) rosnące w km 0+100 do 0+120 i zabezpieczyć je na czas budowy gazociągu.
23. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,

- b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
- c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
- d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
- e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

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

- a) w przypadku wystąpienia migracji płazów, należy teren budowy ogrodzić siatką o wysokości 0,5 m i oczkach nie większych niż 0,5 x 0,5 cm. Siatkę należy wkopać w grunt na głębokość nie mniejszą niż 15 cm. Ogrodzenia należy regularnie kontrolować (co najmniej raz w tygodniu) w okresie: marzec- czerwiec i następnie: wrzesień – październik przez specjalistę herpetologa pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady niezwłocznie usuwać. Po wykonaniu ogrodzeń napotkane płazy i gady przebywające na terenie placu budowy należy wyławiać i przenosić poza jego obszar. Opisane prace należy prowadzić pod nadzorem herpetologa. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk płazów, zostaną zastosowane analogiczne rozwiązania,
- b) należy prowadzić regularne kontrole wykopów oraz innych miejsc mogących stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta należy niezwłocznie odławiać i przenosić poza teren prowadzonych prac, pod nadzorem przyrodniczym,
- c) należy zabezpieczyć wszelkie głębokie wykopy przed dostępem drobnych zwierząt, w tym płazów i gadów,
- d) należy przeprowadzić kontrole placu budowy w tym przed: niwelacją terenu, likwidacją ewentualnych zastoisk wodnych (w tym powstałych w trakcie realizacji inwestycji), etc., pod kątem zasiedlenia przez płazy. Zidentyfikowane osobniki, w tym dorosłe, formy rozwojowe i młodociane, wykazane w trakcie kontroli należy przenieść, pod nadzorem herpetologa, poza teren prowadzonych prac, do stanowisk zastępczych biorąc pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, z uwzględnieniem czynników antropogenicznych,

25. W ramach działań kompensujących wycinkę drzew i krzewów należy nasadzić drzewa i krzewy w ilości odpowiadającej minimum stosunkowi 1:1 wielkości wycinki drzew i krzewów (104 sztuki drzew oraz 529 m² krzewów). Nasadzenia należy zakończyć do końca 1 roku po ukończeniu budowy; nasadzenia winny być wykonane materiałem nasadzeniowym zgodnym ze składem gatunkowym siedlisk występujących na tym terenie.

26. W przypadku braku wystarczającego terenu do dokonania nasadzeń pozostałe nasadzenia za wycięte drzewa i krzewy należy wykonać w porozumieniu z Wójtem

Przeciszowa w okresie 2 lat od zakończenia realizacji inwestycji w miejscach wskazanych przez Wójta. W przypadku braku możliwości przeprowadzenia takich nasadzeń należy wśród mieszkańców Przeciszowa i okolic, przeprowadzić akcję rozdania ok. 100 kilkuletnich sadzonek drzew z gatunków rodzimych, miododajnych oraz/lub owocowych. Akcję należy upublicznić oraz przeprowadzić w okresie wiosennym, a sprawozdanie po jej zakończeniu przekazać do RDOŚ w Krakowie.

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

Uzasadnienie

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, działająca przez pełnomocnika, wystąpiła z wnioskiem z dnia 16.09.2024 r. (data wpływu 18.09.2024 r.), o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **Przebudowa gazociągu DN500 MOP 5,5 MPa relacji Oświęcim – Zelczyna na odcinku Przeciszów – Łowiczki Księżę wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Gazociąg Oświęcim – Zelczyna DN500 Przeciszów Łowiczki Księżę”.**

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f UUOŚ regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć w przypadku inwestycji w zakresie terminalu.

Analizowana inwestycja jest objęta ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2024 r. poz. 1286 z późn. zm.) zgodnie z art. 38 pkt 2 lit. zg.

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.

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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572 - 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 28.10.2024 r. znak: OO.420.10.2024.MSI.3 skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym za pismem znak: OO.420.10.2024.MSI.2 z dnia 26.09.2024 r. oraz merytorycznym za pismami: znak: OO.420.10.2024.MSI.5 z dnia 29.10.2024 r. oraz znak: OO.420.10.2024.MSI.9 z dnia 03.12.2024 r.

Po stosownych uzupełnieniach, złożonych przez wnioskodawcę za pismami znak: 2024-73512 PI.4121.4.2024.88 z 21.10.2024 r. (data wpływu: 23.10.2024 r.), znak: 2024-185969 PI.4121.4.2024.95 z 12.11.2024 r. oraz znak: 2024-208117 PI.4121.4.2024.104 z 16.12.2024 r. (data wpływu: 17.12.2024 r.) wniosek oraz karta informacyjna przedsięwzięcia spełniały wymogi określone ustawą.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 UOŚ organ właściwy do wydania decyzji stwierdza w drodze postanowienia obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko po zasięgnięciu opinii państwowego powiatowego inspektora sanitarnego oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Pismem znak: OO.420.10.2024.MSI.6 z dnia 21.11.2024 r. wystąpiono do Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny wydał opinię z dnia 06.12.2024 r. znak: NS.90227.30.2024, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia.

Pismem znak: OO.420.10.2024.MSI.7 z dnia 21.11.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o zajęcie stanowiska w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego ustalenia zakresu raportu.

W opinii znak: KK.ZZŚ.4901.250.2024.2.KP z 08.12.2024 r. (data wpływu: 08.01.2025 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie PGWWP stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o

środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Warunki te zostały w całości uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji. Ponadto ww. opinia zawiera opinię Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu w zakresie jego właściwości miejscowej.

Przystąpiono do dalszych czynności w toku postępowania, w ramach których pismem znak: OO.420.10.2024.MSI.10 z dnia 14.01.2025 r. poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. Do tutejszego organu nie wpłynęły żadne uwagi, ani zastrzeżenia stron.

Na wniosek Inwestora z 16.09.2024 r., w trybie art. 108 § 1 k.p.a., niniejszej decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności.

Zgodnie z art. 108 § k.p.a. decyzji, od której służy odwołanie, 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. Wnioskodawca argumentując swój wniosek powołał się na ważny interes społeczny, konieczność zabezpieczenia gospodarstwa narodowego przed ciężkimi stratami i wyjątkowo ważny interes strony. Planowana inwestycja będzie stanowiła element infrastruktury gazowej Polski, modernizowanej w związku z realizacją terminalu gazowego skroplonego LNG w Świnoujściu. Infrastruktura towarzysząca terminalowi (gazociągi wysokiego ciśnienia) o odpowiedniej przepustowości pozwala na elastyczne organizowanie przesyłu i dystrybucji gazu w zależności od występującej w systemie sytuacji dostaw. Efektem planowanego przedsięwzięcia będzie bezpieczna i nowoczesna infrastruktura przesyłowa gazu, zapewniająca stabilny przesył gazu ziemnego do rejonu małopolski. Wymiana jednostek przewoźnych na bardziej ekologiczne z grupy paliw kopalnych, jakim jest gaz ziemny ma na celu poprawę jakości powietrza poprzez ograniczenie emisji pyłów z tzw. niskiej emisji w miastach i gminach. Mając na względzie przytoczoną powyżej argumentację przychylnie się do wniosku o nadanie niniejszej decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności, gdyż przytoczone argumenty odpowiadają przesłankom wskazanym w art. 108 § k.p.a. Dodać ponadto należy, że wedle poglądu prawnego zawartego w wyroku NSA z dnia 21 czerwca 1999 r. (IV SA 1425/97) nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji, która ma m.in. na celu usunięcie przeszkody w realizacji planowych zamierzeń inwestycyjnych, nie może być oceniane jako naruszające prawo.

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

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

W związku z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, mając na uwadze specyfikę realizacji i eksploatacji, wzięto pod uwagę następujące kryteria:

1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

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

Planowana inwestycja dotyczy przebudowy odcinka istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 relacji Oświęcim – Zelczyna. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę istniejącego gazociągu na długości ok. 500 m na odcinku Przeciszów Łowiczki Księżę. Celem przedsięwzięcia jest poprawa stanu technicznego istniejącego gazociągu. Jest to inwestycja celu publicznego o charakterze ponadregionalnym.

Włączenie projektowanego gazociągu do istniejącego zostanie wykonane z zastosowaniem technologii hermetycznych. Projektowany gazociąg wraz ze swoją strefą kontrolowaną, która wynosi po 4 m na stronę od osi gazociągu łącznie 8 m, mieści się w całości w strefie technicznej starego gazociągu, która wynosi po 35 m na stronę od osi gazociągu łącznie 70 m. Po wybudowaniu nowej nitki gazociągu i przekazaniu jej do użytkowania, stary fragment gazociągu zostanie odgazowany i unieczynniony (pozostawiony w ziemi).

Na okres prowadzenia robót budowlano–montażowych wyznaczony będzie pas budowlano-montażowy do komunikacji sprzętu budowlanego, składowania i spawania rur, składowania obciążników, składowania urobku z wykopów, piasku do obsypki układanych gazociągów. Lokalnie w niektórych miejscach pas zostanie nieznacznie poszerzony (np. w miejscach włączenia do istniejącego gazociągu, nawrotkach) lub zawężony. Po zakończeniu budowy teren zostanie przywrócony do stanu jak najbardziej zbliżonego do stanu sprzed rozpoczęcia prac budowlanych i oddany do użytku zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem zarówno sieci istniejących dróg publicznych i wewnętrznych jak i projektowanego układu tymczasowych dróg dojazdowych, technologicznych i tymczasowych zjazdów z istniejących dróg publicznych.

Planowana inwestycja przecina ciek oraz drogi gminne. Drogi gminne będą przekraczane metodą wykopu otwartego. Przekroczenie cieku Łowiczanka będzie wykonywane metodą bezwykopową zgodnie z warunkami wydanymi przez właściciela/zarządcę cieku.

Przewiduje się tymczasowe odwodnienie wykopów na czas prowadzenia robót budowlanych na odcinkach, gdzie na głębokości posadowienia wystąpi woda gruntowa. Z uwagi na występujące warunki gruntowo-wodne zakłada się odwodnienie na całej długości projektowanego gazociągu DN500 tj. ok. 500 m. W zależności od sytuacji zakłada się odwodnienie poprzez pompowanie powierzchniowe miejscowe, dreny horyzontalne, igłofiltry lub poprzez odwodnienie łączone (powierzchniowe z igłofiltrami). Odprowadzenie wód z odwodnienia wykopów budowlanych przewiduje się do najbliższego cieku.

W przypadku odwodnienia wykopów przy założeniu posadowienia gazociągu poniżej 1,0 m od zwierciadła wód gruntowych – zasięg promienia leja depresji nie przekroczy kilkudziesięciu metrów od środka wykopu [do ok. 50 m]. W uzasadnionych przypadkach, dopuszcza się stosowanie ścianek szczelnych, które ograniczają dopływ wód gruntowych do wykopu, a tym samym odwodnienie wykopów będzie mniej intensywne. W czasie prowadzenia prac odwodnieniowych zapewniony zostanie stały nadzór, kontrolujący proces odwodnienia oraz stan obiektów i infrastruktury w zasięgu oddziaływania promienia leja depresji.

Na przedmiotowym terenie występuje sieć drenarska objęta działalnością spółek wodnych zrzeszonych w Związku Spółek Wodnych w Oświęcimiu. W związku z powyższym, projektowany gazociąg na obszarze, gdzie wystąpi sieć drenarska zostanie zaprojektowany na głębokości większej od standardowej tj. z minimalnym przykryciem wynoszącym 1,2 m do wierzchu obciążników. W przypadku wystąpienia kolizji, sieć drenarska zostanie przebudowana/odtworzona. W miejscach skrzyżowań gazociągu z drenażem przyjęto zgodnie z wydanymi warunkami minimalną odległość pomiędzy rurami równą 50 cm.

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,

W sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie są planowane inne przedsięwzięcia, które byłyby realizowane w tym samym terminie, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego. Inwestycja będzie realizowana po północnej stronie istniejącego gazociągu. Prace włączeniowe będą realizowane na czynnym gazociągu metodą hermetycznego stopowania przepływu, która polega na wwiercaniu się frezami w gazociąg stalowy oraz naspawywaniu ciągu króćców oraz fittingów, których zadaniem jest zamknięcie przepływu gazu w gazociągu oraz niedopuszczenie aby w strefach spawania doszło do powstania mieszaniny wybuchowej gazów. Zasadnicze zamknięcie przepływu gazu w omawianym fragmencie gazociągu na czas przełączania odbywać się będzie na istniejących zespołach zaporowo-upustowych, które zlokalizowane są poza rejonem rzeczonoj inwestycji. Prace włączeniowe będą prowadzone zgodnie z procedurami bezpieczeństwa.

Na etapie eksploatacji z uwagi na charakter inwestycji, która nie generuje emisji do środowiska, nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

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

Na etapie budowy przedmiotowej inwestycji wykorzystywane będą woda, surowce mineralne i materiały oraz paliwa i energia. Ich szacowane ilości wynikać będą z przyjętej technologii budowy sieci, a także uzgodnień zawartych pomiędzy wnioskodawcą, a dostawcami. Podczas realizacji inwestycji konieczne będzie wykorzystanie wody:

- na cele socjalno-bytowe (zakup wody): w ilości ok. 10 m³/dobę,
- na cele technologiczne, tj.:
 - na potrzeby prób ciśnieniowych: ok. 150 m³/500 mb odcinka gazociągu poddawanego próbie.

Woda na potrzeby technologiczne dowożona będzie beczkowozem lub pobrana z pobliskiego hydrantu. Zrzut wody odbywać się będzie do najbliższego cieku po uzyskaniu stosownych zgód wodno-prawnych lub będzie ona wywożona beczkowozami do oczyszczalni ścieków. Zrzut wody do potoku Łowiczanka po zakończeniu próby będzie prowadzony równomiernie i w sposób kontrolowany. Wody będą odprowadzane w sposób nie uszkadzający koryta cieku np. poprzez rozsączanie przy zrzucie wód. W trakcie zrzutu Wykonawca ma obowiązek pobrać próbki wody w celu udokumentowania jej składu. Zrzućana woda winna spełniać będzie wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 roku w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311). Przed zrzutem woda będzie podczyszczana w osadniku. Stan oraz skład wód po próbach hydraulicznych odprowadzanych do odbiornika nie będzie różnił się chemicznie od składu wody pobranej z sieci wodociągowej.

Woda z tymczasowego odwodnienia wykopów odprowadzana będzie do cieku bezpośrednio. Ponadto, dopuszcza się w przypadku zagospodarowania wód z sączeń poprzez rozsączenie na terenie w pasie montażowym.

Grunty pozyskane w czasie wykonywania wykopów, a nie przewidziane do natychmiastowego wykorzystania do innych robót ziemnych, będą magazynowane w formie odkładu. Przyjmuje się wykorzystanie gruntu z odkładu do ponownego zasypania wykopu.

Teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie po zakończeniu prac zostanie przywrócony do stanu pierwotnego zachowując funkcje użytkowe, natomiast drogi, dojazdy, i wszelkie inne obiekty bądź elementy zagospodarowania terenu uszkodzone i naruszone w wyniku budowy będą natychmiast po jej zakończeniu odbudowywane i odtwarzane zgodnie z wymaganiami prawa, w uzgodnieniu z właścicielami i zarządcami.

Eksploatacja nowo wybudowanych elementów sieci gazowej po zakończeniu prac nie będzie wymagała wykorzystania wody ani innych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

Na etapie budowy podstawowym źródłem emisji substancji zanieczyszczających powietrze będzie: praca urządzeń i maszyn takich jak np. koparki, ładowarki, samochody ciężarowe, dźwigi, ciągniki itp. Powietrze zanieczyszczać mogą również pyły unoszące się z podłoża w trakcie pracy urządzeń budowlanych i ruchu pojazdów na budowie, a także pyły ze składowania humusu. Wykonanie gazociągu będzie się odbywać przy zastosowaniu nowoczesnych technologii i z wykorzystaniem wysokiej jakości materiałów i sprzętów. W trakcie prowadzenia prac należy minimalizować emisję niezorganizowaną np. przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie (również ziemię z wykopów). Emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza występująca na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter lokalny i przejściowy, ograniczony do miejsca prowadzenia prac i jego bezpośredniego otoczenia oraz ustanie po zakończeniu prac, w związku z czym nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

W związku z hermetycznym układem połączeń gazociągu, w trakcie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Jedynie podczas prac remontowych lub konserwacyjnych gazociągu, może zajść potrzeba upuszczenia metanu do atmosfery. Są to operacje niezbędne do zapewniania odpowiedniej pracy gazociągu oraz utrzymania bezpieczeństwa przesyłu i wykonywane będą przez zespół odpowiednio przeszkolonych specjalistów.

Na etapie budowy nastąpi emisja hałasu związana z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, pojazdów, pracami budowlanymi, szczególnie: wykonania wykopów, przekroczenia przeszkód terenowych, funkcjonowaniem zaplecza montażowego. W większości prace prowadzone będą metodą wykopową. Poziom natężenia dźwięku w miejscu prowadzenia prac będzie wahał się pomiędzy 85 dB a 110 dB. Szacuje się, że uciążliwość ta będzie miała miejsce przez okres kilku tygodni w zależności od wykonywanych robót czy technologii przejścia przez skrzyżowanie z infrastrukturą.

Oddziaływanie akustyczne w fazie budowy będzie miało charakter okresowy i zakończy się po oddaniu inwestycji do użytkowania. Prace budowlane będą prowadzone w porze dziennej, godzinach od 6:00 do 22:00. Dodatkowo w miarę możliwości należy gromadzić urobek z wykopów po stronie zabudowy, tworząc w ten sposób ekran ziemny, który zmniejszy oddziaływanie akustyczne od strony inwestycji. Takimi barierami mogą również być np. kontenery lub maszyny znajdujące się w pasie budowlano-montażowym, a niewykonyujące żadnej pracy w danym momencie.

Najbliższe zabudowania mieszkaniowe i gospodarcze zlokalizowane są w pasie ok. 40 m na południe od miejsca realizacji inwestycji. Do obliczeń propagacji hałasu na etapie realizacji gazociągu wykorzystano oprogramowanie SOUNDPLAN. W analizie wyznaczono zasięgi izolinii hałasu oraz dodatkowo poziom hałasu w punktach obliczeniowych zlokalizowanych na najbliższych terenach chronionych akustycznie oraz w bezpośrednim sąsiedztwie elewacji budynków mieszkalnych. Przeprowadzone obliczenia wykazały, że może dojść do przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów chronionych akustycznie. Przy

zastosowaniu środków minimalizujących w postaci wałów ziemnych oddziaływania te zostaną wyeliminowane.

Projektowany gazociąg, ze względu na swoje usytuowanie pod powierzchnią terenu, podczas eksploatacji nie będzie źródłem uciążliwości akustycznej.

Na czas prowadzenia prac montażowych zostaną wyznaczone miejsca, w których będą lokalizowane tzw. obiekty zaplecza budowy oraz bazy materiałowo-transportowe. Dobór ww. miejsc będzie uwzględniać lokalne warunki środowiska przyrodniczego oraz dostępność istniejącej infrastruktury. Nie będą one lokalizowane na terenach zadrzewionych, w bezpośrednim sąsiedztwie cieków wodnych, na terenach o wysokim stanie wód gruntowych, czy na gruntach o wysokiej przepuszczalności. Podczas prowadzenia prac punkty tankowania maszyn budowlanych powinny być usytuowane i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający przedostanie się produktów ropopochodnych do gruntu i wód. W sytuacji wystąpienia jakiegokolwiek awarii należy ją natychmiast usunąć wraz z zanieczyszczonym gruntem.

Zrzut w/w wody odbywać się będzie do najbliższego cieku po uzyskaniu stosownych zgód wodno-prawnych lub będzie ona wywożona beczkowozami do oczyszczalni ścieków. Przed zrzutem woda będzie podczyszczana w osadniku.

Podczas prowadzenia prac montażowych wytwarzane będą ścieki socjalno-bytowe, w związku z czym zaplecze budowy zaopatrzone będzie w przenośne urządzenia sanitarne wyposażone w szczelne zbiorniki. Będą one systematycznie opróżniane, wywożone i utylizowane przez specjalistyczne firmy, zgodnie z posiadanym dopuszczeniem i obowiązującymi przepisami.

Z uwagi na bezobsługowy charakter inwestycji, eksploatacja gazociągu na odcinkach liniowych, jak i na obiekcie technologicznym, 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.

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,

Główne przyczyny uszkodzeń gazociągów można sklasyfikować w kilku grupach. Do pierwszej z nich należą przyczyny spowodowane nieprawidłową technologią wykonania lub naprawy gazociągu. W grupie drugiej, obejmującej uszkodzenia mechaniczne gazociągu, najistotniejsze znaczenie mają umyślne lub nieumyślne, a także spowodowane działaniem sił przyrody. Trzecią grupę przyczyn uszkodzeń i nieszczelności gazociągu stanowi korozja, która może atakować powierzchnię wewnętrzną i zewnętrzną gazociągu. Skutkiem wymienionych powyżej uszkodzeń gazociągu jest wyciek gazu. W sytuacji wycieku gazu, któremu towarzyszy zapłon, może dojść do pożaru lub wybuchu.

Stosowane obecnie w budowie gazociągów nowe rozwiązania, w tym m.in. nowe materiały o wysokiej wytrzymałości, nowe technologie, monitoring stanu technicznego, monitoring otoczenia gazociągów zapewniają coraz większe bezpieczeństwo ich eksploatacji.

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

- działania prewencyjne w postaci kontroli stref oraz trasy gazociągów z ziemi i z powietrza,
- badania i pomiary posadowienia gazociągów w gruncie ze szczególnym uwzględnieniem miejsc skrzyżowań z przeszkodami terenowymi,
- czyszczenie i badanie gazociągów tłokami,
- utrzymanie w należyłym stanie strefy kontrolowanej nad gazociągami (wycinka krzewów i samosiejek),
- przeglądy i konserwacja elementów sieci przesyłowej,
- sprawdzanie działania i konserwacja armatury i napędów armatury,
- badania i pomiary w czynnej ochronie przeciwkorozyjnej.

Na czas eksploatacji inwestycji na trasie gazociągu zostanie wyznaczona strefa kontrolowana. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (§10 ust. 6) szerokość strefy kontrolowanej dla gazociągu o maksymalnym ciśnieniu roboczym (MOP) 5,5 MPa o średnicy DN500 wynosi 8 m (po 4 m w obie strony od osi gazociągu). W strefie kontrolowanej 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 3 m licząc od osi gazociągu do pni drzew.

Ze względu na podziemne usytuowanie projektowanego odcinka gazociągu, wykonanie go z wysokiej jakości materiałów budowlanych oraz zastosowane systemy bezpieczeństwa można stwierdzić, że zmiany klimatu nie będą miały wpływu na przedmiotowe przedsięwzięcie, a ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej i budowlanej jest mało prawdopodobne. Przedsięwzięcie, podczas prawidłowej eksploatacji, nie będzie powodować emisji zanieczyszczeń do środowiska, mogących przyczynić się do zmian klimatu.

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, złomu metalicznego i kabli, materiałów izolacyjnych i in.), odpadów komunalnych i opakowaniowych. Odpady na etapie realizacji będą powstawać wzdłuż projektowanej trasy gazociągu, na placach budowy, także w przypadku prac związanych z metodami bezwykopowymi. Wytwarzane odpady będą też pochodziły z zaplecza socjalnego i technicznego placów budowy. Na podstawie załącznika do

Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów niniejsza inwestycja na etapie budowy będzie powodowała powstawanie odpadów z grup:

- 12 - odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych,
- 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach,
- 16 - odpady nieujęte w innych grupach,
- 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych),
- 20 - odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie.

Tymczasowe gromadzenie powstających odpadów będzie miało miejsce w pasie budowlano-montażowym, w odpowiednio oznakowanych (kodem odpadów) pojemnikach lub kontenerach. Odpady będą lokalizowane poza terenami cennymi przyrodniczo, podmokłymi, o wysokim stanie wód gruntowych, zagłębionymi, zalesionymi i zadrzewionymi, nie w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych, cieków i ich skarp. Optymalnym miejscem lokalizowania kontenerów i pojemników na odpady będą tereny możliwie płaskie, odseparowane od gruntu w celu uniemożliwienia ewentualnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

Wytwarzanie odpadów budowlanych będzie miało charakter krótkoterminowy, do momentu zakończenia realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie magazynowane odpady należy przekazać uprawnionym podmiotom w zakresie dalszego ich zagospodarowania.

Na etapie prawidłowego, bezawaryjnego eksploataowania projektowanej sieci gazowej, odpady nie będą powstawały.

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

Gazociąg jest obiektem hermetycznym i jak wykazano przy prawidłowej eksploatacji nie będzie stanowić źródła emisji, natomiast w sytuacji awaryjnej zostaną zastosowane specjalne procedury awaryjne wdrożone i stosowane przez Operatora sieci. Wszystkie czynności eksploatacyjne wykonywane przez operatora sieci są zgodne z obowiązującymi procedurami zapewniają prawidłowe warunki pracy systemu przesyłu gazu. Bezpośrednio wpływa to na podniesienie bezpieczeństwa i stabilność funkcjonowania systemu przesyłowego, i tym samym warunków ochrony środowiska naturalnego oraz ochrony zdrowia i życia ludzi.

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

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w województwie małopolskim, w powiecie oświęcimskim na terenie gminy Przeciszów. Przedsięwzięcie dotyczy inwestycji w zakresie

terminalu, a więc biorąc pod uwagę art. 59a ust. 4 pkt 6 UUOŚ nie stwierdza się zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Prace realizowane będą pomiędzy istniejącym gazociągiem DN500 relacji Oświęcim – Zelczyna od południa, a linią kolejową nr 94 relacji Kraków Płaszów – Oświęcim od strony północnej. Inwestycja będzie przebiegać głównie przez tereny rolne, łąki oraz w sąsiedztwie zabudowy jednorodzinnej oraz zagrodowej. Gazociąg przechodzić będzie pod potokiem Łowiczanka oraz będzie przecinać dwie drogi gminne. Przebudowa gazociągu nie pociągnie za sobą zmian w istniejącym zainwestowaniu terenów ani w ich dotychczasowym przeznaczeniu.

Projektowany gazociąg wraz ze swoją strefą kontrolowaną, która wynosi po 4 m na stronę od osi gazociągu łącznie 8 m, mieści się w całości w strefie technicznej starego gazociągu, która wynosi po 35 m na stronę od osi gazociągu łącznie 70 m - zgodnie z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Przeciszów - Uchwała XXXVIII/207/06 z dnia 24 sierpnia 2006 r. Po wybudowaniu nowej nitki gazociągu i przekazaniu jej do użytkowania, stary fragment gazociągu zostanie odgazowany i unieczynniony.

Przedmiotowe przedsięwzięcie jest inwestycją podziemną, a więc jego realizacja nie wpłynie na walory krajobrazowe terenu, jako instalacja. Punktowe zmiany związane będą z wycinką drzew.

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

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

Na analizowanym terenie nie występują obszary o charakterze podmokłym, które stanowią siedliska mokradłowe i wodne.

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 góorskimi i leśnymi.

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

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, poza terenami głównych zbiorników wód podziemnych oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

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,

W okresie od kwietnia do czerwca 2024 r. przeprowadzono obserwacje terenowe w celu waloryzacji przyrodniczej analizowanego terenu.

Najczęstszym typem fitocenozy badanego obszaru są zbiorowiska synantropijne. W obszarze objętym inwentaryzacją odnotowano najczęściej roślinność ruderalną, typową dla terenów porolnych. Na analizowanym terenie nie stwierdzono siedlisk przyrodniczych o znaczeniu wspólnotowym, ani gatunków roślin naczyniowych objętych ochroną na podstawie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska.

Brak jest tutaj terenów leśnych. Większa ilość drzew znajduje się pomiędzy potokiem Łowiczanka, a ul. Łowiczki Księżę oraz po wschodniej stronie ul. Łowiczki Księżę. Jest to skupisko ok. 100 drzew, głównie: olchy, czerechmy, brzozy, jesiony. Do wycinki przewidziano wszystkie drzewa i krzewy rosnące w pasie budowlano-montażowym inwestycji. Łącznie do usunięcia przewidziano ok. 104 drzewa i ok. 529 m² krzewów (oraz ok. 435 podrostów młodych drzew oraz ok. 198 m² podrostów młodych krzewów).

W uzupełnieniu dokumentacji Wnioskodawca zadeklarował zachowanie dwóch okazów wierzby białej o obwodach 193 cm i 315 cm rosnących w km 0+100 do 0+120 i zabezpieczenie ich na czas wykonywania robót budowlanych.

Po przeprowadzeniu kontroli terenowej obejmującej różne zbiorowiska wykazano, że większość obserwowanych bezkręgowców reprezentowana była przez gatunki pospolite, dość powszechnie występujące w skali regionu i kraju.

Na terenie inwestycji nie stwierdzono występowania płazów. Dogodne siedliska do występowania płazów znajdują się w rejonie stawów, na północ od przebiegu gazociągu w odległości ok. 400 m od przedsięwzięcia. Sam potok Łowiczanka może stanowić lokalny szlak migracji płazów, jednak nie stwierdzono ich podczas prowadzonych obserwacji. Z uwagi na przejście pod potokiem metodą bezwykopową, nawet w przypadku pojawienia się płazów, migracja nie będzie zaburzona. Wzdłuż torów znajdują się tzw. korytka krakowskie, w których stagnowała woda. Były to potencjalne miejsca występowania płazów, jednak przez cały okres badań nie stwierdzono tam żadnych osobników. W otoczeniu torowiska stwierdzono występowanie kilku osobników jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*. Torowiska są miejscem dogodnym do występowania tego gatunku.

Ciek Łowiczanka charakteryzuje się niewielkim przepływem i dużym zanieczyszczeniem. Będzie przekraczany metodą bezwykopową bez ingerencji w koryto, dlatego nie przewiduje się możliwości oddziaływania na ewentualnie występujące w nim organizmy.

Na analizowanym terenie stwierdzono występowanie gatunków ssaków nie objętych ochroną, licznie występujących i szeroko rozpowszechnionych. Były to przede wszystkim gatunki typowe dla siedlisk rolniczych i mozaiki pól i zagajników: sarny, lisy i zające. W odległości ponad 700 m od gazociągu stwierdzono występowanie chronionego chomika europejskiego

Cricetus cricetus. W miejscu projektowanego gazociągu nie stwierdzono nor chomika, nie ma też terenów korzystnych dla jego występowania.

Na terenie odnotowano występowanie 21 gatunków ptaków. Wśród nich nie stwierdzono gatunków wymienionych w Załączniku I lub II Dyrektywy Ptasiej. Ptaki stwierdzone w rejonie przebiegu gazociągu stwierdzono poza planowanym pasem montażowym (strefa I). Nie stwierdzono lęgów, gniazd czy zajętych dziupli. Nie można wykluczyć pojawienia się osobników ptaków w strefie I, jednak będą to głównie przypadki żerowania. Potencjalne ryzyko kolizji z miejscami lęgowymi gatunków gniazdujących bezpośrednio na powierzchni ziemi istnieje w przypadku skowronka – lęg może potencjalnie występować w granicach planowanych prac. Dlatego zaleca się prowadzić nadzór ornitologiczny również podczas usuwania humusu przed przystąpieniem do realizacji prac budowlanych.

Teren inwestycji zlokalizowany jest poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o *ochronie przyrody*.

Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest Dolina Dolnej Skawy PLB120005 położony w odległości ok. 30 m na północ od planowanego przedsięwzięcia. Ww. obszar położony jest w regionie doliny górnej Wisły, gdzie wyznaczono również dwa podobne obszary: Stawy w Brzeczach PLB120009 i Dolina Dolnej Soły PLB120004. Obszary te zostały wyznaczone w celu ochrony w większości tych samych gatunków ptaków wodno-błotnych oraz obejmują podobne siedliska – przede wszystkim kompleksy stawów hodowlanych, a także doliny rzek, zbiorniki powstałe po eksploatacji żwiru, starorzecz. Dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie w 2014 roku opracowała plan zadań ochronnych w formie zarządzenia. W 2016 r. zmieniono część zapisów dokumentu, a następnych zmian w PZO dokonano w 2023 roku. Przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 są: perkozek *Tachybaptus ruficollis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, perkoz rdzawoszyi *Podiceps grisegena*, zauszniak *Podiceps nigricollis*, bączek *Ixobrychus minutus*, ślepowron *Nycticorax nycticorax*, gęgawa *Anser anser*, krakwa *Mareca strepera*, cyranka *Spatula querquedula*, hełmiatka *Netta rufina*, głowienka *Aythya ferina*, podgorzałka *Aythya nyroca*, czernica *Aythya fuligula*, kokoszka *Gallinula chloropus*, sieweczka rzeczna *Charadrius dubius*, krwawodziób *Tringa totanus*, mewa czarnogłowa *Ichthyophaga melanocephalus*, śmieszka *Chroicocephalus ridibundus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, rybitwa białowąsa, zimorodek *Alcedo atthis*, podróżniczek *Luscinia svecica*, mewa białogłowa *Larus cachinnans*.

Zagrożeniami dla obszaru są m.in. zaniechanie lub zmiana użytkowania stawów hodowlanych, zmniejszanie powierzchni siedlisk poprzez likwidację wysp na stawach, likwidację szuwarów i roślinności wodnej na stawach, drapieżnictwo ze strony gatunków rodzimych i obcych, niszczenie brzegów wysp z koloniami ptaków, różne formy aktywności i rekreacji prowadzące do płoszenia ptaków, likwidacji siedlisk i lęgów, postępująca zabudowa, w tym zabudowa mieszkalna, usługowa, turystyczno-rekreacyjna, w sąsiedztwie stawów hodowlanych i innych

zbiorników wodnych. Obszar planowanych prac oddzielony jest od granic ostoi linią kolejową, biegnąca na niewielkim nasypie. Prace przy przebudowie gazociągu planowane są w miejscu już istniejącego gazociągu. Przebiega on w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowo – zagrodowej, przez tereny rolne, częściowo wyгородzone z uwagi na wypas zwierząt. Nie ma możliwości, aby w jakikolwiek sposób ingerować w granice obszaru ani chronione w jego granicach gatunki ptaków. Z uwagi na skalę i charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację stwierdza się, iż nie spowoduje ono znaczącego negatywnego oddziaływania na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony ww. obszar Natura 2000.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia na Inwestora został nałożony obowiązek nadzoru przyrodniczego w zakresie botanicznym/dendrologicznym, ornitologicznym oraz herpetologicznym.

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

Zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie małopolskim za rok 2023” wykonaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska projektowana inwestycja położona jest w strefie małopolskiej, w której doszło w 2023 r. do ponadnormatywnego stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu B(a)P w pyłe PM10. Przekroczenia poziomów dopuszczalnych B(a)P były spowodowane głównie emisją pochodzącą z indywidualnego ogrzewania budynków. Widoczny jest ponadto trend poprawy jakości powietrza w stosunku do roku 2022. Podczas budowy przedmiotowego gazociągu może nastąpić czasowy wzrost negatywnych oddziaływań na środowisko głównie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz zwiększenia poziomu hałasu. Niemniej jednak oddziaływania te będą miały charakter chwilowy, całkowicie odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac.

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

Na obszarze, na którym planuje się realizację inwestycji, nie zidentyfikowano zabytków archeologicznych wpisanych do rejestru zabytków bądź ewidencji zabytków archeologicznych, stref konserwatorskich ani zabytków nieruchomych. Najbliżej gazociągu znajdują się trzy stanowiska wpisane do ewidencji zabytków:

- obszar AZP 103-051 nr 3 (obozowisko, epoka kamienia) – położony ok. 450 m na zachód od gazociągu,
- obszar AZP 103-051 nr 12 (ślady osadnicze, średniowiecze) – położony ok. 840 m na południe od gazociągu,
- obszar AZP 103-051 nr 13 (ślady osadnicze, średniowiecze) – położony ok. 1000 m na wschód od gazociągu.

h) gęstość zaludnienia,

Projektowana inwestycja przebiega przez teren gminy Przeciszów, obręb Przeciszów. Zgodnie z danymi zawartymi w Programie Ochrony Środowiska dla gminy Przeciszów na lata 2022 – 2025, na koniec lata 2021 ilość zameldowanych mieszkańców wynosiła 6761 osób. Ludność gminy Przeciszów stanowi 4,4% ogółu mieszkańców powiatu oświęcimskiego. Gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi 188 osób/km².

i) obszary przylegające do jezior,

Planowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami przylegającymi do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,

Na trasie planowanej inwestycji oraz w najbliższym sąsiedztwie nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej oraz uzdrowiska.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe,

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wyznaczonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych JCWP o kodach:

- JCWP Wiśła od Przemszy do Skawy o kodzie: RW20001121339. Jest to silnie zmieniona część wód (SZCW), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wiśła od ujścia Skawy do ujścia Soły (dla łososia); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wiśła od ujścia Skawy do ujścia Soły (dla troci wędrownej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Ocena potencjału danej JCWP wykazała, iż jest ona w złym potencjale ekologicznym. Wskaźnikami determinującymi potencjał ekologiczny są przewodność, azot amonowy, fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce, ichtiofauna. Dana JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren, nikiel. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Dla danej JCWP przewidziano odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych w trybie:

- art. 4 ust. 4 RDW (odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego do 2027 r.);
- art. 4 ust.5 RDW (ustalono mniej rygorystyczny cel środowiskowy). Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie), które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się

brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań.

- JCWP Skawa od Kłęczanki do ujścia, kod: RW200008213499 jest to naturalna część wód (NAT), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Skawa w obrębie JCWP (dla łososia); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Skawa w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP przewidziano odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych w trybie:
- art. 4 ust. 4 RDW (odroczenia w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych, tj. do odstępstwa czasowego do 2027 r.).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w zlewni jednolitych części wód podziemnych JCWPd o kodach

- GW2000158 dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ocena stanu wykazała dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.
- GW2000159 dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny, niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ocena stanu wykazała dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

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 jednolitą część wód podziemnych przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

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. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy 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.

Trasa planowanego gazociągu przebiega przez tereny niezabudowane lub o luźnej zabudowie zagrodowej w związku czym gęstość zaludnienia jest niewielka.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze,

Z uwagi na położenie przedmiotowego przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy Państwa (ok. 43 km od granicy ze Słowacją) nie przewiduje się możliwości wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

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

Przedsięwzięcie krzyżuje się z drogami oraz ciekami Łowiczanka, jednak przewidziano sposoby ich przekroczeń zapewniające ciągłość funkcjonowania. Obszar oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia ograniczy się do strefy kontrolowanej. Planowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obciążenie istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

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

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania,

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią oddziaływania związane z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych, które ustąpią po zakończeniu budowy.

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,

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. Jedynie w trakcie przekroczeń projektowanego gazociągu przez drogi oddziaływanie skumulowane może pojawić się wraz z istniejącym ruchem na drogach. Kumulacja będzie dotyczyła głównie emisji do powietrza oraz emisji hałasu. Oddziaływanie to będzie chwilowe i ustąpi po zakończeniu prac.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się kumulacji oddziaływań.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres oddziaływania przedsięwzięcia, a ewentualne uciążliwości spowodowane ruchem pojazdów i maszyn wykorzystywanych do prowadzenia prac budowlanych ustaną. Budowa gazociągu jest inwestycją podziemną, nie powodującą emisji na etapie eksploatacji, a więc oddziaływanie na otaczający teren będzie znikome.

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

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

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

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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

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

**Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Krakowie**

*mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/*

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy,
2. pozostałe strony zawiadamiane zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. OO.MSI a/a.

Do wiadomości:

1. Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie,
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich,
3. Organ ochrony środowiska zgodnie z art. 86a UUOŚ.

Od niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł

Załącznik nr 1 do decyzji
znak: OO.420.10.2024.MSl.
z dnia: 12 lutego 2025 r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie pn.: **Przebudowa gazociągu DN500 MOP 5,5 MPa relacji Oświęcim – Zelczyna na odcinku Przeciszów – Łowiczki Księżę wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach zadania „Gazociąg Oświęcim – Zelczyna DN500 Przeciszów Łowiczki Księżę”** polega na przebudowie odcinka istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN500 relacji Oświęcim – Zelczyna. Zakres zadania inwestycyjnego obejmuje przebudowę istniejącego gazociągu na długości ok. 500 m na odcinku Przeciszów Łowiczki Księżę.

Parametry techniczne gazociągu DN500:

- medium - gaz ziemny z grupy E (wg PN-C-04750),
- średnica nominalna: - DN500,
- maksymalne ciśnienie robocze (MOP) - 5,5 MPa,
- długość - ok. 500 m,
- materiał - rury stalowe (wg PN-EN ISO-3183),
- strefa kontrolowana: - 8 m (po 4 m na stronę od osi), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie §10 ust. 6
- klasa lokalizacji: - I (pierwsza),
- przykrycie gazociągu - min. 1,2 m p.p.t., na terenach zdrenowanych min. 1,2 m p.p.t do wierzchu obciążników.

Inwestycja ma na celu poprawę stanu technicznego istniejącego gazociągu. Przedsięwzięcie będzie realizowane pomiędzy linią kolejową nr 94 relacji Kraków Płaszów -Oświęcim oraz istniejącym gazociągami, który po realizacji inwestycji pozostanie unieczynniony. Prace włączeniowe będą realizowane na czynnym gazociągu metodą hermetycznego stopowania przepływu. Zasadnicze zamknięcie przepływu gazu w omawianym fragmencie gazociągu na czas przełączania odbywać się będzie na istniejących zespołach zaporowo-upustowych.

Planowany odcinek gazociągu będzie przekraczał następującą infrastrukturę:

- w km 0,05 drogę gminną nr 510362K – metoda wykopowa,
- w km 0,43 drogę gminną nr 510337K – metoda wykopowa,
- w km 0,36 ciek Łowiczanka – metoda bezwykopowa.

**Regionalny Dyrektor Ochrony
Środowiska w Krakowie**

mgr Rafał Rostecki
/podpis elektroniczny/