



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KRAKOWIE**

OO.420.14.2022.BM.12

Kraków, 19 czerwca 2023 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. 2023 poz. 1094), § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz zgodnie z art. 104 i 108 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu

wniosku z dnia 09.09.2022 r. (data wpływu 12.09.2022 r.) znak: 1870000244/AMDN/378/2022, złożonego przez Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ – System Spółka Akcyjna, ul. Mszczonowska 4, 02-337 Warszawa, Oddział w Tarnowie, 33-152 Pogórska Wola 450, reprezentowanego przez pełnomocnika, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 MOP 5,5 na odcinku stanowiącym odgałęzienie do stacji gazowej ul. Zawita – Kraków wraz z podziemnym ZZU DN400/300 i rozbiórka istniejącego odcinka gazociągu DN200 oraz ZZU**”, w toku prowadzonego postępowania, przy zapewnionym udziale stron,

orzekam co następuje

- I. **Stwierdzam brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 MOP 5,5 na odcinku stanowiącym odgałęzienie do stacji gazowej ul. Zawita – Kraków wraz z podziemnym ZZU DN400/300 i rozbiórka istniejącego odcinka gazociągu DN200 oraz ZZU”.**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
 1. Prace budowlane, w tym transport materiałów budowlanych, w sąsiedztwie terenów objętych ochroną przed hałasem należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (godz. 6:00 – 22:00).
 2. W miejscu prowadzenia prac przewiertem (metodą bezwykopową) sprzęt

- o dużej hałaśliwości należy osłonić za pomocą mobilnych ekranów akustycznych, jeżeli prace te będą wykonywane w pobliżu zabudowy chronionej akustycznie.
3. Zaplecze budowy i miejsce składowania materiałów sypkich oraz odpadów należy lokalizować:
 - a) w obrębie terenów już przekształconych antropogenicznie,
 - b) poza obszarami cennymi przyrodniczo,
 - c) poza terenami zadrzewionymi, w odległości minimum 2 m od rzutu korony drzew, które nie są przeznaczone do usunięcia,
 - d) w odległości co najmniej 5 m od brzegu potoku Rzewny (Urwisko) oraz Wody płynącej – bez nazwy.
 4. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym pełnionym przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, tj.:
 - ornitologicznym:
 - związaniem z wycinką drzew w okresie lęgowym,
 - kontrola terenu w celu określenia ewentualnej obecności czynnych gniazd ptaków.
 4. Prace ziemne związane z realizacją inwestycji należy prowadzić w sposób uniemożliwiający powstawanie pułapek, z których ucieczka małych zwierząt będzie niemożliwa, należy zabezpieczyć wszelkie głębokie wykopy przed dostępem drobnych zwierząt, w tym płazów i gadów w przypadku wystąpienia ich migracji, otwarte wykopy należy utrzymywać jedynie na okres niezbędny do ułożenia gazociągu i przeprowadzenia prób.
 5. Prace związane z wycinką drzew, zadrzewień i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki w okresie lęgowym, prace prowadzić pod ścisłym nadzorem przyrodniczym.
 6. Drzewa, zadrzewienia i/lub krzewy znajdujące się w bezpośrednim otoczeniu planowanych prac (których nie przewiduje się usunąć) należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem np. poprzez:
 - a) wydzielenie drzewa/krzewu polegające na całkowitym ogrodzeniu powierzchni, na których rosną drzewa wraz z powierzchniami zajmowanymi przez korzenie, a nawet rzuty koron;
 - b) zabezpieczenie pnia drzewa w celu ochrony kory przed otarciami czy ubytkami - oszalowanie pnia lub owinięcie go matami np. ze słomy; przy zastosowaniu oszalowania z desek należy zwrócić uwagę, aby deski szczelnie przylegały na całej powierzchni pnia do wysokości około 2 m (jeśli jest to możliwe), dolna część deski powinna być wkopana, a jeśli jest to niemożliwe to obsypana ziemią lub dodatkowo zabezpieczona drutem;
 - c) zabezpieczenie systemu korzeniowego w wykopach; w obrębie korony drzewa wykop należy wykonywać ręcznie;
 - d) zabezpieczenie konarów drzew przez np. podwiązanie najniższych czy też nisko ułożonych gałęzi, konarów do nadległych lub podparcie podporą tak, aby nie uszkodzić ich kory.
 11. Wodę do celów socjalnych w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy pobierać z miejskiej sieci wodociągowej.

12. Wodę do prób ciśnieniowych należy pobrać z sieci wodociągowej.
13. Wodę po przeprowadzeniu prób ciśnieniowych i wstępnym podczyszczeniu należy odprowadzić do oczyszczalni ścieków.
14. W przypadku konieczności odwadniania wykopów, wodę z odwodnienia należy oczyścić z zawiesiny przed odprowadzeniem do odbiornika.
15. Przekroczenie przedmiotową siecią gazową cieku Rzewny (Urwisko), Woda płynąca – bez nazwy należy wykonać metodą bezwykopową, minimum 1,5 m poniżej dna koryta cieku w rurze osłonowej lub za pomocą rury przewodowej.

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

IV. Niniejszej decyzji na wniosek pełnomocnika Inwestora z dnia 09.09.2022 r. nadaję rygor natychmiastowej wykonalności.

Uzasadnienie

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – System Spółka Akcyjna, Oddział w Tarnowie, reprezentowany przez pełnomocnika, wystąpił z wnioskiem z dnia 09.09.2022 r. (data wpływu 12.09.2022 r.) znak: 1870000244/AMDN/378/2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa gazociągu wysokiego ciśnienia DN300 MOP 5,5 na odcinku stanowiącym odgałęzienie do stacji gazowej ul. Zawila – Kraków wraz z podziemnym ZZU DN400/300 i rozbiórka istniejącego odcinka gazociągu DN200 oraz ZZU”**.

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

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2023 poz. 1094; cyt. jako „UUOŚ”) regionalny dyrektor ochrony środowiska jest właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć w zakresie terminalu.

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 prowadzonego postępowania wnioskodawca został wezwany do uzupełnienia wniosku pod względem formalnym za pismem z dnia 30.09.2022 r. znak: OO.420.14.2022.BM.1. oraz merytorycznym za pismem z dnia 25.10.2022 r. znak: OO.420.14.2022.BM.5.

Po stosownych uzupełnieniach, złożonych przez wnioskodawcę za pismami z dnia 05.10.2022 r. (data wpływu 06.10.2022 r.) znak: 1870000244/AMDN/417/2022, z dnia 09.12.2022 r. (data wpływu 12.12.2022 r.) znak: 1870000250/ADAST/545/2022 wniosek oraz karta informacyjna przedsięwzięcia spełniały wymogi określone ustawą.

Ponadto przy piśmie z dnia 14.03.2023 r. (data wpływu 16.03.2023 r.) znak: 1870000244/ADAST/175/2023 wnioskodawca działający przez pełnomocnika uszczegółowił informacje techniczne związane z likwidacją zespołu przyłączeniowego oraz z budową ZZUP,

przekazując przy tym informację o ustanowieniu drugiego pełnomocnika w sprawie (dołączając pełnomocnictwo), a także przy piśmie z dnia 16.06.2023 r. znak: 1870000244/ADAST/279/2023 doszczegółowił informacje dotyczące rozwiązań technicznych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 12 maja 2023 r. weszła w życie ustawa z dnia 26 stycznia 2023r. o zmianie ustaw w celu likwidowania zbędnych barier administracyjnych i prawnych (Dz. U. 2023 poz. 803), jednak zgodnie z art. 17 ust. 1 tej ustawy do postępowań administracyjnych wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tej ustawy wydaniem decyzji w pierwszej instancji stosuje się przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm. - cyt. dalej jako „k.p.a.”), w brzmieniu dotychczasowym, co odnosi się również do przedmiotowego postępowania.

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. „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 21.10.2022 r. znak: OO.420.14.2022.BM.2 skutecznie zawiadomiono strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania.

Planowana inwestycja położona jest na terenie, który objęty jest zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Jednakże przedsięwzięcie dotyczy inwestycji w zakresie terminalu, a więc biorąc pod uwagę zapisy ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (art. 80 ust. 2), nie stwierdza się zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 oraz art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy „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 państwowego wojewódzkiego 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.420.14.2022.BM.6 z dnia 05.01.2023 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. O powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem znak: OO.420.14.2022.BM.8 z dnia 05.01.2023 r.

Małopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Krakowie wydał opinię sanitarną z dnia 24.01.2023 r. (data wpływu: 30.01.2023 r.) znak: NS.9022.7.2.202, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem znak: OO.420.14.2022.BM.7 z dnia 05.01.2023 r. tutejszy organ wystąpił do 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. O powyższym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem znak: OO.420.14.2022.BM.8 z dnia 05.01.2023 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wydał opinię z dnia 22.02.2023 r. znak: KR.ZZŚ.2.4901.5.2023.1.KM, w której stwierdził, iż przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków realizacji przedsięwzięcia:

- a) 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.
- b) Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
- c) Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty substancji ropopochodnych.
- d) Ścieki bytowe, powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy okresowo przechowywać w przenośnych sanitariatach, następnie opróżniać przez uprawnione podmioty.
- e) Wodę do celów socjalnych w trakcie realizacji przedsięwzięcia należy pobierać z miejskiej sieci wodociągowej.
- f) Wodę do prób ciśnieniowych należy pobrać z sieci wodociągowej.
- g) Wodę po przeprowadzeniu prób ciśnieniowych i wstępnym podczyszczeniu należy odprowadzić do oczyszczalni ścieków.
- h) W przypadku konieczności odwadniania wykopów, wodę z odwodnienia należy oczyścić z zawiesiny przed odprowadzeniem do odbiornika.
- i) Zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu planowanego przedsięwzięcia nie może zakłócać stosunków wodnych działek sąsiednich.
- j) Przekroczenie przedmiotową siecią gazową cieką Rzewny (Urwisko), Sidzinka należy wykonać metodą bezwykopową, minimum 1,5 m poniżej dna koryta cieką w rurze osłonowej.
- k) Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
- l) Odpady należy selektywnie magazynować w wyznaczonym miejscu na placu budowy, w sposób zabezpieczający środowisko wodno-gruntowe przed zanieczyszczeniem.

Warunki określone w pkt a-d), i) oraz k-l) to ogólne zasady przestrzegane przez wykonawców na etapie budowy różnych inwestycji, które wynikają z odrębnych ustaw i przepisów wykonawczych. Z tego powodu powyższe warunki nie zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wykonawca prac budowlanych jest zobowiązany do ich stosowania bez względu na zapisy decyzji środowiskowej.

Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a. pismem z dnia 10.03.2023 r. znak: OO.420.14.2024.BM.9 poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wypowiedzenia się

co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do organu nie wpłynęły jednak żadne uwagi, ani też zastrzeżenia stron.

W związku z wejściem w życie dnia 17 lutego 2023 r. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Pismem z dnia 23.03.2023 r. znak: 1870000244/ADAST/187/2023 Pełnomocnik Inwestora zaktualizował informacje dotyczące jednolitych części wód.

Następnie pismem z dnia 03.04.2023 r. znak: OO.420.14.2022.BM.10 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zwrócił się do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie o uzupełnienie opinii z dnia 22.02.2023 r. znak: KR.ZZŚ.2.4901.5.2023.1.KM w zakresie zmian wynikających z ww. rozporządzenia, przekazując pismo Pełnomocnika w załączeniu.

Pismem z dnia 19.04.2023 r., znak: KR.ZZŚ.2.4901.5.2023.2.KM Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii z dnia 22.02.2023 r. znak: KR.ZZŚ.2.4901.5.2023.1.KM o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków wskazanych w ww. opinii.

Przystąpiono zatem do dalszych czynności w toku postępowania, w ramach których pismem z dnia 28.04.2023 r. znak: OO.420.14.2022.BM. 11 ponownie 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm. - cyt. dalej jako „k.p.a.”). Do organu nie wpłynęły jednak żadne uwagi, ani też zastrzeżenia stron.

Na wniosek Pełnomocnika Inwestora z dnia 09.09.2022 r. znak: 1870000244/AMDN/378/2022, 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 zaargumentował swój wniosek tym, że przedmiotowa inwestycja realizowana jest na podstawie ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1866), jako inwestycja towarzysząca inwestycjom w zakresie terminalu i jest ważną inwestycją celu publicznego. Projektowana inwestycja gazowa jest przedsięwzięciem, mającym na celu poprawę warunków środowiskowych oraz ma zapobiec potencjalnym sytuacjom kryzysowym w naszym kraju.

Inwestycja będzie miała ogromne znaczenie w zabezpieczeniu dostaw gazu na terenie Polski, jak i do Polski oraz na terenie Unii Europejskiej. Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A. jest spółką strategiczną dla polskiej gospodarki, odpowiadającą za przesył gazu ziemnego oraz zarządzanie najważniejszymi gazociągami w Polsce. W ramach swojego planu inwestycyjnego Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ – SYSTEM S.A. realizuje przedsięwzięcia, których celem będzie zaspokojenie rosnącego zapotrzebowania na gaz ziemny z polskiego systemu przesyłowego. Gwarancją takich dostaw gazu jest m.in. budowa gazociągu międzysystemowego Baltic Pipe, rozbudowa Terminala LNG w Świnoujściu i budowa Terminala FSRU. W ramach programu inwestycyjnego 2015-2025 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. planuje wybudować ponad 2000 km nowych gazociągów w zachodniej, południowej i wschodniej części Polski. Dalsza rozbudowa krajowej sieci przesyłowej, w tym powstanie nowych gazociągów w ramach Korytarza Gazowego

Północ-Południe, a także budowa połączeń międzysystemowych z państwami sąsiednimi wzmocni bezpieczeństwo energetyczne Polski i będzie stanowić istotny wkład w rozwój europejskiego systemu przesyłowego. Zapewnienie bezpieczeństwa w tym obszarze jest priorytetowym zadaniem Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., zarówno w codziennej eksploatacji, jak i w potencjalnych sytuacjach kryzysowych. W przypadku przedmiotowej inwestycji szczególnie ważnym aspektem jest interes społeczny związany z ochroną zdrowia i życia ludzkiego.

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 UOŚ 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.

W myśl art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 UOŚ 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.

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,

Inwestycja polegać będzie na budowie gazociągu DN300 MOP 5,5 MPa na odcinku stanowiącym odgałęzienie do stacji gazowej ul. Zawila w Krakowie i rozbiórkę istniejącego odcinka gazociągu DN200 oraz zespołu zaporowo-upustowego (ZZU).

W ramach inwestycji zaplanowano:

- budowę gazociągu DN300 MOP 5,5 MPa,
- budowę ZZUP (zespołu zaporowo-upustowego przyłączeniowego DN400/DN300) lub ZPP (zespołu zaporowo przyłączeniowego DN400/DN300) na działce nr 432/2 przy ul. Petrażyckiego w Krakowie w celu włączenia projektowanego gazociągu w gazociąg źródłowy DN400,
- trwałe wyłączenie z eksploatacji i rozbiórkę istniejącego odcinka gazociągu DN200, który zostanie zastąpiony projektowanym po nowej trasie gazociągiem DN300,

- likwidację istniejącego ZP (zespołu przyłączeniowego DN400/DN200) poprzez demontaż,
- wydobyć z gruntu, złomowanie i utylizację,
- trwałe wyłączenie z eksploatacji i rozbiórkę fragmentu istniejącego gazociągu DN400 relacji Śledziejowice-Skawina ze względu na budowę nowego ZZU,
- likwidację istniejącego ZZU (zespołu zaporowo-upustowego) poprzez demontaż, wydobyć z gruntu, złomowanie i utylizację,
- likwidację istniejącego gazociągu DN200 poprzez zaślepienie go i pozostawienie w gruncie zamulonego.

W związku z budową przedmiotowego gazociągu przebudowie ulegnie istniejąca infrastruktura techniczna:

- przebudowa instalacji wodociągowej, zmiana lokalizacji studni wodomierzowej i skrócenie tym samym przyłącza wodociągowego,
- skrócenie kabla eN i zmiana lokalizacji latarni,
- przebudowa istniejącego kabla eN - zmiana trasy,
- przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej wraz ze studzienką - zmiana trasy,
- przebudowa istniejącej sieci gazowej średniego ciśnienia DN32/DN160 i DN90 - zmiana trasy.
- przebudowa odgałęzienia sieci wodociągowej,
- skablowanie do ziemi napowietrznej linii telekomunikacyjnej wraz ze zmianą lokalizacji słupa.

Planowana przebudowa istniejącej infrastruktury technicznej w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia nie kwalifikuje się do katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wyszczególnionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Trasa projektowanego gazociągu rozpoczyna swój bieg na terenie projektowanego ZZU/ZZ przyłączeniowego DN400/300 (obręb numer 87) i skierowana jest w kierunku północnym, przebiega przez ulicę Petrażyckiego. Następnie na odcinku ok. 700 m przebiega w kierunku północnym przez tereny rolne. Przechodzi przez linię kolejową relacji Kraków Płaszów-Oświęcim, autostradę A4, a następnie na odcinku ok. 600 m przebiega w kierunku północnym przez tereny rolne. Dalej trasa gazociągu wkracza w tereny silnie zurbanizowane tzn. tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Po przekroczeniu ulicy Zawilej następuje wpięcie do istniejącej sieci przesyłowej gazociągu wysokiego ciśnienia na terenie stacji gazowej Zawila – Kraków.

Istniejący gazociąg DN200 wraz z ZP oraz ZZU podlegał będzie trwałemu wyłączeniu z eksploatacji. Dodatkowo ZP, ZZU i odcinki istniejącego gazociągu kolidujące z projektowanym gazociągiem podlegają będą fizycznej likwidacji - rozbiórce. Istniejące odcinki gazociągu nie podlegające rozbiórce zostaną zaślepienie dennicami stalowymi i zamulone mieszanką np. wody i piasku drobnego oraz pozostawione w gruncie.

W celu dostania się do istniejącego gazociągu zostanie wykonany wykop. Następnie odcinek umartwionego gazociągu zostanie przedmuchany gazem obojętnym i zamulony. Po zamuleniu wykop zostanie zasypany, a teren przywrócony do stanu pierwotnego. W związku z tym, że istniejący gazociąg może nie zostać zamulony poprzez jeden otwór, to będzie konieczność wykonania kilku otworów wraz z wykopem.

Na odcinku gdzie istniejący gazociąg przechodzi pod użytkiem ekologicznym nie będą wykonywane wykopy. Odcinki istniejącego gazociągu pod infrastrukturą: drogami, ciekami, liniami kolejowymi, zostaną unieczynnione poprzez zamulenie. W miejscach włączyń oraz zbliżeń z gazociągiem projektowanym istniejący gazociąg zostanie poddany rozbiórce. Lokalizacja miejsc rozcięcia istniejącego gazociągu a także odcinki przewidziane do zamulenia oraz rozbiórki zostaną dokładnie określone na etapie projektu wykonawczego.

Pozostawione w ziemi gazociągi zostaną zaewidencjonowane na mapach geodezyjnych z oznaczeniem jako nieczynne. Długość projektowanego gazociągu wyniesie ok. 2907 m.

Trasa gazociągu przebiega przez następujące ciekі wskazane w tabeli:

L.p.	Nazwa ciekі	Kilometraż gazociągu	Metoda przekroczenia	Odległość wejścia i wyjścia metody bezwykopowej od ciekі [m]
1	Woda płynąca - bez nazwy	ok. 1+085	Bezwykopowa	ok. 5
2	Rów melioracyjny (dopływ do Sidzinki)	ok. 1+938	Bezwykopowa	ok. 11
3	Potok Rzewny (Urwisko)	ok. 2+894	Bezwykopowa	ok. 20

W związku z tym, że przejście przez ww. ciekі projektowanym gazociągiem będzie metodą bezwykopową, to nie przewiduje się wpływu na ichtiofaunę tych cieków. Prace będą wykonywane poza ciekami, bez ingerencji w ich koryto i skarpy.

Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie, dla projektowanego gazociągu na okres jego eksploatacji wyznaczono strefę kontrolowaną o szerokości 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu).

W obszarze strefy kontrolowanej wszelkie działania, które mogłyby spowodować uszkodzenie gazociągu lub mieć inny negatywny wpływ na jego funkcjonowanie muszą być kontrolowane. W strefie kontrolowanej nie można wznosić obiektów budowlanych, urządzać stałych składów i magazynów oraz innych działań, które mogą powodować uszkodzenie gazociągu. W strefach kontrolowanych nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 2,0 m od gazociągów o średnicy do DN 300 włącznie i 3,0 m od gazociągów o średnicy większej niż DN 300, licząc od osi gazociągu do pni drzew.

Projektowany gazociąg ze swoją strefą kontrolowaną dodatkowo wprowadza ograniczenia w terenie w stosunku dla innych projektowanych w przyszłości obiektów budowlanych.

Przewidziane do realizacji prace i czynności związane z układaniem gazociągu składały się będą z następujących etapów:

- przygotowanie terenu pod budowę,
- budowa dróg dojazdowych,
- roboty ziemne,
- montaż (spawanie i gięcie) oraz ułożenie odcinków gazociągu na dnie wykopu,
- badanie i uruchamianie gazociągu (oczyszczanie gazociągu/próby hydrauliczne/ opróżnienie i osuszenie gazociągu),
- zasypanie wykopów,
- przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

Prace prowadzone na terenie zespołu zaporowo-upustowego lub zespołu zaporowego będą prowadzone w następujących etapach:

- Podstawowe roboty przygotowawcze:
 - przygotowanie biura budowy,
 - przygotowanie zaplecza materiałowego i maszynowego,
 - wykaz prowadzonych robót wraz z harmonogramem realizacji,
 - roboty geodezyjne, wyznaczenie i oznakowanie pasa robót,
 - badania inwentaryzacyjne itd.

- Podstawowe roboty budowlane:
 - zdjęcie humusu,
 - wycinka drzew i krzewów,
 - realizacja zjazdu z drogi publicznej,
 - inwentaryzacja w zakresie zbliżeń do istniejącej infrastruktury, przekopy próbne,
 - wykopy oraz przekopy na potrzeby zabudowy układów podziemnych,
 - niwelacja terenu w zakresie przewidzianym w projekcie,
 - wymiana gruntu we wskazanym w projekcie zakresie oraz przygotowanie podłoża pod rurociągi i inne obiekty budowlane,
 - wstępne roboty montażowe związane z zabudową instalacji i konstrukcji naziemnych,
 - wszelkie roboty montażowe wraz z przygotowaniem do montażu, przygotowaniem stanowisk pracy, montażem oraz badaniami po montażu, próbami itd.,
 - uporządkowanie terenu budowy oraz odbiory.

Powierzchnia pasa budowlano-montażowego wyniesie ok. 8,6 ha. Powierzchnia projektowanego ZZU/ZZ DN400/300 na działce ewidencyjnej nr 432/2 przy ul. Petrażyckiego w Krakowie wyniesie ok. 90 m². Trasa projektowanego gazociągu zlokalizowana jest w około 50% na terenach silnie zurbanizowanych.

Zbliżenia do zabudowy stwierdzono w km gazociągu ok. 0,003, w km gazociągu ok. 1,600÷1,800 z obu stron gazociągu, w km gazociągu ok. 1,800÷2,148 od strony zachodniej gazociągu oraz w km gazociągu ok. 2,347÷2,281 od strony wschodniej. Odległości od zabudowy wynoszą od 10,0 m do 20,0 m. Wszelkie zabudowania będą znajdowały się poza strefą kontrolowaną gazociągu lub będzie uzyskane odstępstwo. Pas budowlano-montażowy zostanie dostosowany do istniejącego zagospodarowania terenu i w miejscach, w których będzie taka konieczność, zostanie zawężony.

Prace przy planowanej inwestycji będą prowadzone w tzw. pasie montażowym. Pas montażowy będzie miał szerokość ok. 30 m z lokalnymi poszerzeniami. Po zakończeniu budowy, teren zostanie wyrównany i oddany do użytku, zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Przedmiotowy gazociąg zostanie posadowiony na głębokości minimum 1,4 m, natomiast wykop zostanie wykonany na głębokość min. 1,6 m.

Przejścia pod ciekami, linią wysokiego napięcia, autostradą A4, terenem PKP zostaną wykonane metodą bezwykopową. Natomiast na pozostałych odcinkach budowa gazociągu realizowana będzie metodą wykopu otwartego.

Podczas przekraczania przeszkód terenowych mogą być zastosowane następujące metody:

- wykopu otwartego (przy niezahamowanym przepływie wody w przypadku cieków);
- horyzontalnego przewiertu sterowanego HDD (Horizontal Directional Drilling);

- mikrotunelingu;
- przecisku.

Pozostałe parametry planowanej inwestycji zostały przedstawione w charakterystyce planowanego przedsięwzięcia będącej załącznikiem nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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,

Jak wynika z dokumentacji, w rejonie analizowanego przedsięwzięcia nie planuje się innych, nowych przedsięwzięć infrastrukturalnych, z którymi mogłaby być związana kumulacja oddziaływań. Z MPZP wynika, że w przyszłości tereny znajdujące się wzdłuż projektowanego gazociągu przewidziane są pod zabudowę usługową i przemysłową.

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

Przedsięwzięcie wywoła bezpośrednie zmiany w części ekosystemów. Potencjalnym zagrożeniem dla różnorodności biologicznej może być ingerencja podczas budowy 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. 2022 poz. 916). Na różnorodność biologiczną może wpływać wycinka drzew i krzewów towarzysząca budowie gazociągu. Uciążliwością dla gatunków zwierząt występujących na danym obszarze może być także hałas związany z prowadzonymi pracami budowlanymi. Uciążliwość akustyczna związana z pracą sprzętu budowlanego występować będzie tylko w okresie budowy i będzie mieć charakter miejscowy oraz okresowy, a po zakończeniu prac całkowicie zaniknie. W związku z powyższym oraz uwzględniając wąski pas zajęcia terenu oraz brak oddziaływań na etapie eksploatacji, przewiduje się, że inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną.

Na potrzeby przedmiotowej inwestycji została przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza w dniu 12 października 2022 r. i 9 listopada 2022 r. Inwentaryzacją została objęta cała powierzchnia terenu przeznaczona pod inwestycję wraz z buforem 100 m.

Na obszarze planowanej inwestycji stwierdzono antropogeniczne zbiorowiska pól uprawnych i jednorocznych roślin terenów ruderalnych, klasy *Stellarietea mediae* - zbiorowiska z dominacją roślin jednorocznych na siedliskach ruderalnych i segetalnych oraz zarośla i podrosty drzew (głównie z dominacją osiki, brzozy i wierzb) (*Matuszkiewicz 2008*). Na terenie inwestycji brak jest gatunków roślin objętych ochroną. Obszar stanowi w dużej części teren nieużytków, na którym występują gatunki roślin charakterystycznych dla pól i miedz.

W czasie inwentaryzacji stwierdzono na badanym terenie 2 osobniki sarny *Capreolus capreolus*. Inwestycja, jedynie na etapie realizacji i ewentualnej likwidacji, może stanowić niewielką barierę dla gatunków takich jak sarna, jeleń czy dzik. Nie mniej z racji niewielkiego obszaru zajętego przez gazociąg (inwestycja liniowa), znacznej ilości podobnych powierzchni, bliskości zabudowy mieszkalnej, gospodarczej i produkcyjnej oraz rozbudowanej

infrastruktury drogowej, jak również z uwagi na planowane zlokalizowanie przedsięwzięcia poza wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi, nie przewiduje się możliwości jego negatywnego wpływu na populację tych zwierząt.

Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono płazów i gadów, oraz nie stwierdzono potencjalnych siedlisk rozrodczych płazów. Inwestycja nie stanowi żadnego zagrożenia dla płazów i gadów i nie wpłynie na ich siedliska i korytarze migracji.

Teren inwestycji to głównie obszar o uproszczonej strukturze siedlisk, dlatego też wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej w okresie listopada 2022 r. nie wpłynęło zasadniczo na ustalenie występujących na badanym terenie inwestycji gatunków.

Struktura siedlisk wskazuje na możliwości lęgów skowronka *Alauda arvensis* oraz białorzutki *Oenanthe oenanthe*. W okresie inwentaryzacji stwierdzono następujące gatunki ptaków (głównie żerujących na terenie inwestycji): ziębę, kosa, szpaka, grzywacza, myszołowa, szczygła, makolągwa, potrzescza, trznadela, skoki, wronę siwą, dzięcioła dużego, kruka, bogatkę, modraszka, kawkę, jastrzębia i mazurka.

Ze względu na uzyskane wyniki inwentaryzacji, jak również podane dane literaturowe, nie wskazuje się na negatywny wpływ przedsięwzięcia na ornitofaunę przy założeniu nie prowadzenia wycinki zieleni w okresie lęgowym lub prowadzaniu jej po stwierdzeniu braku lęgów. Stwierdzone gatunki ptaków są to gatunki pospolite, lecz objęte ochroną gatunkową. Teren planowanej inwestycji nie stanowi szczególnie cennego terenu występowania awifauny w skali regionu.

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla płazów i gadów i nie wpłynie na ich korytarze migracji. Po realizacji przedsięwzięcia możliwa będzie nadal dyspersja zwierząt na teren zajęty przez gazociąg. Lokalna migracja zwierząt może być jedynie zaburzona na etapie realizacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia. Nie mniej z racji niewielkiego obszaru zajętego przez gazociąg (inwestycja liniowa), znacznej ilości podobnych powierzchni, bliskości zabudowy mieszkalnej, gospodarczej i produkcyjnej oraz rozbudowanej infrastruktury drogowej, jak również z uwagi na planowane zlokalizowanie przedsięwzięcia poza wyznaczonymi korytarzami ekologicznymi, nie przewiduje się możliwości jego negatywnego wpływu na populację zwierząt. Warto podkreślić, iż oddziaływania na etapie budowy/likwidacji inwestycji będą miały charakter chwilowy, krótkotrwały i całkowicie ustaną po ich zakończeniu.

Planowany przebieg gazociągu nie koliduje z stanowiskami chronionych gatunków roślin i zwierząt.

Powstanie gazociągu w żadnym stopniu nie zagraża istniejącej tu populacji ptaków, ssaków i płazów. Przedsięwzięcie nie znajduje się w rejonie zbiorników wodnych. Wszystkie te czynniki powodują, że wpływ planowanego przedsięwzięcia na bioróżnorodność, w tym liczebność i kondycję gatunków, pozostanie znikomy, a fragmentacja siedlisk nie nastąpi. Obszar inwestycji nie stanowi istotnej niszy ekologicznej ani kluczowego ekosystemu.

Przy realizacji przedmiotowej inwestycji wykorzystana zostanie woda m.in. do przeprowadzenia prób hydraulicznych, wykonywania konstrukcji żelbetonowych, utrzymania czystości na placu budowy oraz na cele socjalno -bytowe. Wykorzystane zostaną również rury stalowe, kruszywa betonowe, beton oraz geotekstyli.

W ramach inwestycji nie projektuje się oświetlenia, czy zasilania, które generowałyby zużycie energii elektrycznej na etapie eksploatacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości,

W trakcie realizacji przedsięwzięcia źródłami krótkotrwałych, nieznacznych wzrostów zanieczyszczeń powietrza będą spaliny generowane przez silniki samochodów, maszyn i urządzeń budowlanych zaangażowanych w transport materiałów oraz wykonywanie poszczególnych, niezbędnych robót ziemnych, rozbiórkowych i montażowych. Praca silników spalinowych jest źródłem takich związków jak: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory.

Oprócz emisji substancji pochodzących ze spalania paliwa przez maszyny budowlane, w miejscu prowadzenia robót wystąpi także emisja pyłu, związana z wykonywaniem niezbędnych wykopów oraz transportem i składowaniem niezabezpieczonych drobnych, sypkich materiałów budowlanych.

Emisja substancji występująca w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie wprowadzana do środowiska w sposób niezorganizowany, a czas jej wprowadzania będzie ograniczony do czasu prowadzenia prac budowlanych. Emisja ta osiąga największe wartości w przypadku pogody suchej i wietrznej. Wówczas może być uciążliwa dla mieszkańców i osiadać na powierzchni budynków, placów, dróg, samochodów, roślin. Z tego względu zaleca się zraszanie powierzchni pyłących, które zniweluje wymienione uciążliwości.

Oddziaływanie na etapie budowy na powietrze ma charakter krótkotrwały oraz niewielki zasięg przestrzenny. Czas emisji będzie ograniczony do czasu prowadzenia prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji nie zachodzą oddziaływania na stan sanitarny powietrza. Tłoczenie gazu w rurociągu jest procesem hermetycznym. Sporadycznie może wystąpić emisja niezorganizowana, w momencie przejazdu samochodu do zespołu zaporowo – upustowego/ zespołu zaporowego. Dojazd będzie odbywał się w przypadku przeglądu, konserwacji lub awarii urządzeń, co oznacza, że emisje tego typu będą znikome i rzadkie.

W czasie eksploatacji w rurociągach występują tzw. szумы przepływu, które z uwagi na umieszczenie większości gazociągów pod powierzchnią ziemi nie powodują pogorszenia klimatu akustycznego otaczającego środowiska. W trakcie eksploatacji może dojść do chwilowej emisji hałasu z zaworów upustowych urządzeń, w przypadku remontów (emisje pod kontrolą służb eksploatacyjnych) lub awarii. Sytuacje takie występują bardzo rzadko, mają charakter incydentalny i mogą wystąpić tylko w przypadku awarii lub planowanych prac konserwacyjnych odbywających się w porze dziennej.

Woda wykorzystana będzie wyłącznie w trakcie realizacji przedsięwzięcia i wykorzystywana będzie na cele związane z potrzebami socjalnymi zaplecza budowy, wykonania konstrukcji żelbetowych, utrzymania czystości placu budowy (ograniczenie pylenia), odtworzenia zieleni. Szacunkowe zużycie wody w okresie realizacji – ok. 1000 m³. Woda dostarczana na teren budowy będzie pobierana z lokalnych sieci wodociągowych. Ścieki socjalno – bytowe podczas realizacji przedsięwzięcia będą odbierane przez uprawnionych odbiorców.

Woda na potrzeby przeprowadzenia hydraulicznych prób ciśnieniowych będzie pochodziła z wodociągu. Ilość wody potrzebnej do wykonania prób wytrzymałościowych na odcinkach gazociągu wynosi szacunkowo do około 250 m³, a na terenie ZZU/ZZ ok. 40 m³. Po zakończeniu prób ciśnieniowych użyta woda będzie kierowana do zbiornika pośredniego z zabudowanym filtrem wykonanym z geowłókniny, gdzie nastąpi wstępna separacja zanieczyszczeń ze zrzucanej wody.

W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu budowlanego. Dobór właściwej metody odwadniania wykopu zależeć będzie od stopnia

nawodnienia i rodzaju gruntu. Z odwodnienia wykopów budowlanych projektowanej inwestycji wody będą zrzucane do najbliższego odbiornika (rów melioracyjny, potok, ziemia) poprzez tymczasowy wylot lub ewentualnie do kanalizacji. Konkretny odbiornik zostanie wskazany po wykonaniu odwiertów geotechnicznych na trasie projektowanego gazociągu oraz obliczeń zasięgu leja depresji.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się zużycia wody na potrzeby technologiczne. Projektowana infrastruktura jest w wysokim stopniu bezobsługowa. Na terenie zespołu zaporowo-upustowego przyłączeniowego lub zaporowo przyłączeniowego nie przewidziano lokalizacji budynków dedykowanych dla stałej lub czasowej obsługi lub ochrony obiektu. Obsługa obiektu będzie realizowana okresowo przez służby zarządcy sieci gazowej dojeżdżających z jednostek terenowych. Z tego względu na terenie ZZUP/ZZP nie istnieje potrzeba wykonania zaplecza socjalnego i zasilenia obiektu w wodę do celów bytowych oraz na terenie ZZUP/ZZP nie będą powstawały również ścieki bytowo-gospodarcze.

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,

Planowane do realizacji przedsięwzięcie związane jest na etapie eksploatacji z przesyłem gazu ziemnego w związku z czym nie można jednoznacznie wykluczyć wystąpienia poważnej awarii w rozumieniu Prawa Ochrony Środowiska. Należy natomiast zaznaczyć, że przedmiotowa instalacja zostanie wyposażona w szereg systemów zabezpieczających, a większość prac montażowych będzie wykonywana pod nadzorem ze strony Inwestora – szczególnie roboty wykonywane w ramach prac gazoniebezpiecznych. Wszelkie prace gazoniebezpieczne będą prowadzone zgodnie ze standardami obowiązującymi u Wykonawcy oraz u Operatora Gazociągów Przesyłowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie w oparciu o nowoczesne rozwiązania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami, prawidłowo eksploatowany gazociąg wraz z infrastrukturą, nie powinien być źródłem awarii stanowiących zagrożenie dla ludzi i środowiska.

Ze względu na podziemne usytuowanie projektowanego odcinka 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,

W fazie realizacji przedsięwzięcia, w części liniowej powstawały będą następujące rodzaje odpadów:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Szacunkowa ilość odpadu przewidziana do wytworzenia
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających, rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	< 1 Mg
08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	< 1 Mg
12 01 01	odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	< 5 Mg

12 01 13	odpady spawalnicze	< 5 Mg
12 01 21	zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 – zużyte ścierniwo	< 1 Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	< 5 Mg
15 01 02	opakowania wyrobów budowlanych, wykonane z tworzyw sztucznych	< 1 Mg
15 01 04	opakowania wyrobów budowlanych, wykonane z metali	< 1 Mg
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe po wyrobach budowlanych	< 5 Mg
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	< 1 Mg
10 02 02*	tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	< 1 Mg
15 02 03	tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	< 1 Mg
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	< 1 Mg
16 10 02	uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	ok. 1000 m ³
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy	< 5 Mg
17 04 05	odpady żelaza i stali	< 1 Mg
17 04 11	kable inne niż wymienione w 17 04 10	< 5 Mg
17 05 04	nadmiar masy ziemnej pozostałej po zasypaniu i ostatecznym zagospodarowaniu terenu budowy	ok. 200 m ³
17 05 05*	urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi	niemożliwe do oszacowania na tym etapie (ilość odpadów będzie określana na bieżąco w oparciu o analizy laboratoryjne refulatu w trakcie robót budowlanych)
17 05 06	urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05	ok. 1000 m ³
17 06 04	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	< 5 Mg
20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	< 10 Mg
20 03 04	szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – zawartość szamb z zapleczy technicznych	< 100 m ³

W trakcie realizacji przedsięwzięcia wszystkie odpady z grupy 8, 12, 15 będą magazynowane w odpowiednio oznakowanych (kodem odpadów) szczelnych pojemnikach lub pod zadaszeniem. Ponadto zostaną one odseparowane od gruntu, aby zapobiec ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego.

Odpady z grupy 17 będą magazynowane 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 komunalne (z grupy 20) w postaci stałej będą tymczasowo gromadzone w specjalistycznych kontenerach, a następnie przekazane firmie posiadającej stosowne pozwolenie. Odpady komunalne płynne pochodzące z przenośnych toalet oraz pryszniców będą zagospodarowane przez specjalistyczną firmę zajmującą się ich obsługą.

W trakcie przekroczeń gazociągiem metodami bezwykopowymi powstaną odpady z płuczki wiertniczej (kod 16 10 02) oraz urobek z wiercenia (kod 17 05 06).

Płuczka powstała w trakcie wierceń HDD lub realizacji innych metod bezwykopowych będzie poddawana częściowemu odzyskowi w układzie odzysku płuczki (mechaniczna separacja zawiesiny na sitach). Z racji sprawności układu odzysku płuczki, część płuczki w postaci szlamu wiertniczego będzie wyłączona z obiegu wpompowywania do odwiertu/nie będzie zwracana do procesu wiercenia. Płuczka wiertnicza, która jest roztworem bentonitu i stosownych dodatków oraz urobku i wody zostanie odebrana przez wyspecjalizowaną firmę i wywieziona do unieszkodliwienia.

W trakcie robót przy wykopie będą wydobywane masy ziemne w postaci:

- humusu (do głębokości ok. 0,3 m p.p.t.), czyli wierzchniej warstwy (część organiczna i próchnicza) gleby w przypadku jej występowania; humus zostanie ściągnięty z powierzchni terenu w pasie wykopu oraz na placach maszynowych;
- gruntów z wykopów otwartych w postaci okruchów skał, żwirów, piasków, glin, iłów, pyłów.

Postępowanie z powyższymi masami ziemnymi będzie odbywało się zgodnie z następującymi zasadami:

- powierzchnia humusu będzie zdjęta i zdeponowana w wyznaczonym miejscu, określonym w projekcie organizacji budowy, bądź umieszczona i zabezpieczona przed zmieszaniem z innymi gruntami wzdłuż wykopu. Warstwy humusu zdejmowane będą w sposób selektywny, umożliwiając ich późniejsze wykorzystanie do prac rekultywacyjnych. Humus będzie składowany w sposób zapewniający ochronę przed zmianami wilgotności, radykalną zmianą temperatury oraz przesuszeniem. Po zakończeniu prac budowlanych warstwa humusu zostanie ponownie umieszczona na wierzchniej części wykopu.
- poszczególne rodzaje gruntów będą zdejmowane selektywnie i umieszczane tak, by mogły być ponownie wykorzystywane. Po ukończeniu robót budowlanych przewiduje się zasypanie wykopów wybranym z nich urobkiem, składowanym na odkładzie w obrębie pasa robót. Ziemia z wykopów zostanie wykorzystana na głębszą warstwę zasyпки, zaś urobek ze ściółką leśną będzie stanowił warstwę wierzchnią. Nadmiar urobku pozostałego po zasypaniu wykopów i zagospodarowaniu terenu może posłużyć do niwelacji pasa robót lub też wykonawca robót budowlanych będzie mógł wywieźć go na najbliższe istniejące miejsce składowania.

Gazociąg jest technologią praktycznie bezodpadową jeśli chodzi o etap użytkowania. Jedynie w trakcie konserwacji powłok malarskich elementów naziemnych gazociągu (w tym okresowych remontów ZSU/ZZ) przewiduje się powstawanie odpadów. Przewidywane odpady (w skali całego gazociągu) powstające w wyniku konserwacji szacuje się następująco:

- 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne – ok. 0,1 Mg / kilka lat;

- 12 01 21 – zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 (zużyte ścierniwo) – ok. 0,1 Mg / kilka lat;
- 15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych nimi zanieczyszczone – ok. 0,1 Mg / kilka lat.

Wszystkie odpady z grupy 8, 12, 15 będą magazynowane w odpowiednio oznakowanych (kodem odpadów) szczelnych pojemnikach lub pod zadaszeniem do czasu przekazania do zagospodarowania. Ponadto zostaną one odseparowane od gruntu, aby zapobiec ewentualnemu zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego.

Odpady powstające w fazie eksploatacji inwestycji będą wytwarzały głównie jednostki serwisowe, które przejmą pełną odpowiedzialność za ich zagospodarowanie, od momentu ich wytworzenia.

W trakcie prawidłowej, bezawaryjnej eksploatacji projektowanego gazociągu nie będą powstawały odpady.

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

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. Przy odpowiednich rozwiązaniach projektowych i przyjętych nowoczesnych rozwiązaniach budowlanych oraz przy realizacji inwestycji w odpowiednich standardach, gazociągi są układami szczelnymi. Emisja gazu może nastąpić tylko w czasie awarii odcinka gazociągu i awaryjnego zrzutu gazu z wyznaczonego odcinka gazociągu.

W związku z technologią wykonanych prac, przy założeniu prawidłowego działania całej infrastruktury na etapie eksploatacji nie przewiduje się negatywnych oddziaływań na środowisko. Niemniej jednak na tym etapie konieczne jest przestrzeganie i stosowanie następujących zaleceń:

- monitorować stan całej infrastruktury oraz usuwać na bieżąco wszelkie powstające awarie i usterki;
- cyklicznie przeprowadzać prace utrzymujące w dobrym stanie technicznym obiekty przedsięwzięcia;
- w razie wystąpienia awarii natychmiastowo przystąpić do minimalizacji i eliminacji jej skutków;
- po zakończeniu wszelkich prac remontowo – naprawczych należy uporządkować teren i przywrócić obszar do stanu sprzed remontu.

W związku z powyższym zarówno w okresie realizacji, jak również poprawnej eksploatacji, przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić 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.

Gazociąg zlokalizowany będzie na terenie województwa małopolskiego, powiatu Miasto Kraków, gminy Kraków.

Trasa projektowanego gazociągu zlokalizowana jest w około 50% w terenach silnie zurbanizowanych. Pozostała część trasy gazociągu przebiega przez tereny rolne (łąki, pastwiska, grunty orne – użytki gruntowe na podstawie wypisów z ewidencji gruntów), które w przyszłości przewidziane są pod zabudowę usługową i przemysłową zgodnie z MPZP. Projektowany gazociąg przecina tory kolejowe, autostradę A4, lokalnie drogi, wody płynące i rowy melioracyjne oraz infrastrukturę techniczną.

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.

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.

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,

Projektowana infrastruktura nie przebiega przez obszary wodno-błotne. Trasa gazociągu w swoim przebiegu przecina wody płynące Potok Rzewny (Urwisko), Woda Płynąca – bez nazwy, rów melioracyjny (dopływ do Sidzinki).

Na podstawie wstępnej opinii geotechnicznej wynika, że zwierciadło wody gruntowej w pobliżu projektowanego gazociągu znajduje się na głębokości od ok. 1,4 do ok. 5,3 m p.p.t. Po wykonaniu odwiertów geotechnicznych na trasie projektowanego gazociągu, które są planowane na etapie projektu budowlanego, będzie można wykonać obliczenia leja depresji. Obliczenia będą przeprowadzane tylko dla tych odcinków, na których zwierciadło wody znajduje się powyżej głębokości wykopu. W zależności od ilości wody zostanie zaproponowana metoda odwodnienia wykopu.

W przypadku przechodzenia gazociągu przez tereny o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych niezbędne będzie przeprowadzenie wyprzedzającego odwodnienia wykopu budowlanego. Dobór właściwej metody odwadniania wykopu zależeć będzie od stopnia nawodnienia i rodzaju gruntu.

Okres prowadzenia prac związanych z odwodnieniem wykopów budowlanych będzie krótkotrwały (około 2 tygodni na odcinku) i nie przewiduje się negatywnego wpływu odwodnienia na wody podziemne. Po tym okresie czasu odwodnienie zostanie wyłączone i nastąpi powrót zwierciadła wody podziemnej do położenia sprzed rozpoczęcia prac (odbywa się to zwykle w ciągu kilku godzin).

Około 2 dni przed rozpoczęciem wykopów będzie uruchomione odwadnianie w miejscach, w których woda występuje powyżej dna wykopu. W przypadku problemów z osiągnięciem zamierzonej depresji w wykopie w okresie około 7 dni od rozpoczęcia pompowania zostanie przeanalizowana zmiana metody odwadniania na etapie wykonawstwa. Prawidłowość działania odwodnienia będzie sprawdzana poprzez monitorowanie poziomu obniżonego zwierciadła wody. Wówczas wykonawca robót może zaproponować rozwiązanie wykorzystujące alternatywną metodę odwadniania.

Z odwodnienia wykopów budowlanych projektowanej inwestycji wody będą zrzucane do najbliższego odbiornika (rów melioracyjny, potok, ziemia) poprzez tymczasowy wylot lub

ewentualnie do kanalizacji. Konkretny odbiornik zostanie wskazany po wykonaniu odwiertów geotechnicznych na trasie projektowanego gazociągu oraz obliczeń zasięgu leja depresji.

b) występowanie obszarów wybrzeży i środowiska morskiego,

Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim.

c) możliwe występowanie obszarów górskich lub leśnych,

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami górskimi. W granicach inwestycji nie występują obszary leśne w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów Prywatnych. Jak wynika z dokumentacji trasa projektowanego gazociągu w większości nie przebiega przez grunty leśne, jedynie na działce ewidencyjnej nr 186/40 obręb 0069, której właścicielem jest Gmina Kraków znajduje się m.in. las LsV. Poza tą działką na jej trasie występują zadrzewienia, które w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną wycięte.

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

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza terenami ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody, poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy 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,

Najbliższym obszarem Natura 2000 znajdującym się w odległości ok. 2,8 km od terenu przedsięwzięcia jest Dębnicko – Tyniecki obszar łąkowy PLH120065. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia poza obszarem Natura 2000 oraz biorąc pod uwagę skalę ewentualnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji, nie stwierdzono możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego wpływu na siedliska, dla których ochrony wyznaczony został ww. obszar.

W lipcu 2022 r. została wykonana inwentaryzacja drzew i krzewów na trasie projektowanego gazociągu wraz z pasem montażowym. Na obszarze znajdującym się w liniach rozgraniczających planowaną inwestycję zlokalizowane zostały pojedyncze drzewa, grupy drzew. Dominującymi gatunkami drzew są: brzoza brodawkowata (*Betula pendula*), głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*), wierzba krucha (*Salix fragilis*). Średni udział wykazują klon jesionolistny (*Acer negundo*), topola osika (*Populus tremula*). Gatunkami w najmniejszym udziale jest śliwa tarnina (*Prunus spinosa*).

Na potrzeby inwestycji przeprowadzono inwentaryzację drzew i krzewów w terenie, w ramach których określono gatunek, obwód pnia, powierzchnię krzewów, zagajników i zadrzewień. W zakresie inwentaryzacji zinwentaryzowano 484 - sztuk drzew i 24034 m² powierzchni zieleni (zagajników).

W granicach inwestycji nie występują obszary leśne w zarządzie Lasów Państwowych oraz lasów Prywatnych. Trasa projektowanego gazociągu w większości nie przebiega przez grunty leśne, jedynie na działce ewidencyjnej nr 186/40 obręb 0069, której właścicielem jest Gmina Kraków znajduje się m.in. las LsV. Poza tą działką na jej trasie występują zadrzewienia, które w wyniku realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną wycięte. Przewidywana powierzchnia do wycinki na terenie ww. działki ew. (nr 186/40 obręb 0069) wyniesie ok. 1,4 ha. Pozostała powierzchnia zadrzewień przeznaczonych do wycinki wyniesie ok. 3 ha. Jak

wynika z dokumentacji przewidziana do wycinki powierzchnia drzew/krzewów do usunięcia na terenie ww. działki ewidencyjnej, na tle regionu biogeograficznego nie stanowi wybitnej wartości przyrodniczej, a wycinka jej fragmentów, nie będzie miała istotnego wpływu na zasoby przyrodnicze w kontekście zachowania drożności ekologicznej i struktur przestrzennych w krajobrazie.

Wycinkę drzew i krzewów, należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (czyli poza okresem od 1 marca do 15 października). W przypadku konieczności prowadzenia wycinki w okresie lęgowym, prace należy prowadzić pod ścisłym nadzorem przyrodniczym (ornitologicznym). W sytuacji występowania gatunków chronionych, gniazd ptasich lub budek lęgowych w obrębie drzew, krzewów i zadrzewień przeznaczonych do wycinki, prace należy wstrzymać w celu uzyskania decyzji derogacyjnej, zezwalającej na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków objętych ochroną.

Z fazą realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia związane jest ryzyko uszkodzeń systemu korzeniowego oraz kory drzew i krzewów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowy i dróg dojazdowych. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na drzewa nieprzeznaczone do usunięcia, które rosną w bezpośrednim sąsiedztwie pasa budowy, prace należy prowadzić tak, aby nie spowodować ich uszkodzenia, zwłaszcza otarć kory i uszkodzeń systemu korzeniowego. W tym wypadku pnie drzew będą chronione poprzez odeskowanie.

Planowane przedsięwzięcie (projektowany gazociąg z pasem montażowym) znajduje się w odległości 14 m od projektowanego użytku ekologicznego „Łąki na Klinach” (enklawa III). Natomiast istniejący gazociąg, który zostanie zaślepiony i zamulony pozostanie w gruncie przebiega przez ten użytek ekologiczny. Celem utworzenia tego użytku ekologicznego jest ochrona łąk zmiennowilgotnych. Na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej w 2019 r. stwierdzono, że najbardziej cennym obszarem jest obszar enklawy III. W północno-zachodniej części tego obszaru na terenach obejmujących wilgotne łąki trzęślicowe stwierdzono stanowiska chronionych gatunków roślin oraz gatunki motyla: modraszka nausitous i modraszka telejus. W południowo-zachodniej części tego obszaru stwierdzono stanowisko motyla czerwończyk nieparek. Pod względem występowania ptaków na terenie tym stwierdzono gatunki ptaków pospolicie występujące na obrzeżach Krakowa.

Jak wynika z dokumentacji w pobliżu planowanej inwestycji znajdują się cenne siedliska i zbiorowiska roślinne, miejsca występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin, ptaków, ssaków, płazów i gadów (dane z opracowania dotyczącego użytku ekologicznego „Łąki w Klinach”), w związku z powyższym nie można wykluczyć możliwości pojawienia się płazów i gadów w obrębie inwestycji podczas prowadzenia prac budowlanych, szczególnie podczas ich migracji. W przypadku stwierdzenia obecności płazów i gadów na terenie prowadzonych robót, winny być one odłowione i wyniesione, poza teren realizacji inwestycji. Prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych. Wówczas Inwestor powinien wystąpić do RDOŚ w Krakowie z wnioskiem o wydanie zezwolenia na przeniesienie gatunku chronionego i zniszczenie jego siedliska zgodnie z art. 56 ust. 2 pkt. 2 ustawy o ochronie przyrody.

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,

Projektowana sieć gazowa przebiega poza obszarami objętymi ochroną konserwatorską.

h) gęstość zaludnienia,

Gęstość zaludnienia obszaru, obok którego planowana jest inwestycja tj. dzielnica Dębniki wynosi ok. 1359 os/km².

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,

Zgodnie z aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ustanowionym 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), które weszło w życie w dniu 17 lutego 2023 r., planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w zasięgu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP), tj.:

- JCWP Wisła od Skawinki do Podłęzanki o kodzie PLRW2000112137759 jest silnie zmienioną częścią wód (SZCW), dla której wyznaczono cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny na odcinku cieku istotnego Wisła w obrębie JCWP (dla jesiotra); zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Wisła w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej) i stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

Ocena stanu danej JCWP wykazała, iż jest ona w złym potencjale ekologicznym. Wskaźnikami determinującymi potencjał ekologiczny jest przewodność, azot amonowy, fitobentos, makrofity, makrobezkręgowce. Dana JCWP posiada stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźnikami determinującymi stan chemiczny są: benzo(a)piren, bromowane difenylotetry, heptachlor. 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), który trwale uniemożliwia 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 Wilga, kod PLRW2000092137299 jest silnie zmienioną częścią wód (SZCW), z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Wdrożenie działań będzie mogło nastąpić dopiero po ich rozpoznaniu, dlatego też przewiduje się możliwość wdrożenia zaplanowanych działań po roku 2021. W celu rozpoznania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zaplanowano następujące działania: przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie: GW2000148, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym, niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zakres planowanego przedsięwzięcia nie wyplynie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, 57, 59 i 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a ustanowionych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022r. (Dz.U. 2023r. poz.300). Z uwagi na swój charakter na etapie eksploatacji, inwestycja nie wiąże się ze zrzutem ścieków, które mogłyby zagrażać jakości tych wód, ani ze zmianą ich zasobów (odwadnianiem czy zrzutami). Na etapie realizacji mogą wystąpić zakłócenia ilości wód gruntowych i powierzchniowych związane z odwadnianiem wykopów, jednak ich charakter będzie tymczasowy.

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 położenie geograficzne ocenianej inwestycji (ok. 70 km od granicy państwa), a także na lokalny zakres oddziaływań, realizacja inwestycji nie będzie powodować jakiegokolwiek oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

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 gazociągu. 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, małoznaczący, 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,

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

g) możliwości ograniczenia oddziaływania,

Po zakończeniu prac budowlanych zakończy się okres jego oddziaływania i ewentualne uciążliwości 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 UWOŚ potwierdzają trafność zawartego w sentencji rozstrzygnięcia.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 UWOŚ 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.).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, składając stosowne oświadczenie organowi, który decyzję wydał, nie później niż w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art. 127a § 1 k.p.a. oraz art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 26 stycznia 2023 r. o zmianie ustaw w celu likwidowania zbędnych barier administracyjnych i prawnych (Dz. U. poz. 803)).

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,
2. Pozostałe strony zawiadamiane zgodnie z art. 49 k.p.a.,
3. OO. BM. a/a.

Do wiadomości:

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

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. Mogińska 25, 31-542 Kraków tel: 12 61 98 120
2. dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: iod.krakow@rdos.gov.pl
3. Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w związku z działaniami podejmowanymi w sprawach dotyczących środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie art. 6 ust.1 lit. c), e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (w ogólne rozporządzenie o ochronie danych), Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
4. dane osobowe są udostępniane następującym kategoriom odbiorców:
 - podmiotom upoważnionym do ich otrzymania na mocy przepisów prawa,
 - podmiotom serwisującym i obsługującym nasze systemy informatyczne
5. dane osobowe będą przechowywane przez okres wynikający z przepisów prawa tj. Jednolitego 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.