



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
WE WROCŁAWIU  
AL. JANA MATEJKI 6  
50-333 WROCŁAW**

Wrocław, dnia 27 października 2021 r.

WOOŚ.420.29.2021.TP.9

**DECYZJA**

Na podstawie 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, art. 84 ust. 1 i 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 2021 r., poz. 247 ze zm.), a także § 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), w związku z art. 19 ust. 1 i art. 38 pkt 2 lit. zg ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1836) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,

**stwierdzam**

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia obejmującego remont czterech odcinków gazociągu DN 250 (odcinki 1,2,4,6) o łącznej długości ok. 102 mb, budowę dwóch nowych odcinków gazociągu DN 250 (nr 3 oraz nr 5) o długości ok. 167 mb oraz wyłączenie z eksploatacji/rozbiórce istniejących odcinków gazociągów DN 250 o długości ok. 171 mb w ramach zadania pn.: „Likwidacja 6 wypłyceń gazociągu DN250 PN 6,3 MPa relacji Żarów - ZZU Olszany 2”.**

**Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 5 sierpnia 2021 r. (data wpływu: 13 sierpnia 2021 r.), Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ–SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia obejmującego remont czterech odcinków gazociągu DN 250 (odcinki 1,2,4,6) o łącznej długości ok. 102 mb, budowę dwóch nowych odcinków gazociągu DN 250 (nr 3 oraz nr 5) o długości ok. 167 mb oraz wyłączenie z eksploatacji/rozbiórce istniejących odcinków gazociągów DN 250 o długości ok. 171 mb

w ramach zadania pn.: „Likwidacja 6 wypłyceń gazociągu DN 250 PN 6,3 MPa relacji Żarów - ZZU Olszany 2”. Inwestor działa za pośrednictwem pełnomocnika - pana Jerzego Heidera.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 31 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, inwestycja stanowi element przedsięwzięcia wymienionego w art. 38 pkt 2 lit. zg *ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu*, zatem 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*, zwanej dalej *ustawą ooś*, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla niniejszego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Z uwagi na braki formalne w ww. wniosku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał Wnioskodawcę do ich uzupełnienia pismem z dnia 16 sierpnia 2021 r., znak: WOOŚ.420.29.2021.TP. Wymagane uzupełnienie wpłynęło do tutejszego organu pismem z dnia 3 września 2021 r.

W związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10, działając na podstawie art. 49 *ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego*, w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*, tutejszy organ informował strony postępowania o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie poprzez obwieszczenia publikowane w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu. Jednocześnie w toku postępowania, tutejszy organ pismem z dnia 9 września 2021 r., znak: WOOŚ.420.29.2021.TP.2, poinformował Wnioskodawcę, że o wszystkich czynnościach podjętych w przedmiotowej sprawie będzie informował poprzez ww. obwieszczenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu obwieszczeniem z dnia 9 września 2021 r., znak: WOOŚ.420.29.2021.TP.1, poinformował strony postępowania m.in.: o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. inwestycji, organie właściwym do wydania decyzji, możliwości zapoznawania się z aktami sprawy, składania uwag i wniosków na każdym etapie postępowania, miejscu przechowywania akt sprawy oraz możliwej formie składania uwag i wniosków, organie właściwym do rozpatrywania uwag i wniosków.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie (<http://www.ekoportal.gov.pl/>) pod numerem: 242/2021.

Wraz z dokumentacją sprawy przedłożono Kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w lipcu 2021 r. przez zespół pod kierownictwem Jerzego Heidera, zwaną dalej *Kip*.

Pismem z dnia 9 września 2021 r., znak: WOOS.420.29.2021.TP.3, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o złożeniu ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismami z dnia 13 września 2021 r., znak: WOOS.420.29.2021.TP.5 i znak: WOOS.420.29.2021.TP.6, wystąpił o opinię co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia do:

- Dyrektora Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 *ustawy ooś*.
- Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*,

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu w postanowieniu z dnia 27 września 2021 r. (data wpływu: 29 września 2021 r.), znak: ZNS.9022.5.16.2021.MŚ, wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla ww. przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 21 września 2021 r. (data wpływu: 23 września 2021 r.), znak: WR.ZZŚ.1.435.143.2021.EG, wyraził stanowisko, iż dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Plac budowy wyposażać w sorbenty przeznaczone do likwidacji awaryjnych rozlewów olejów.
2. Odpady gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich regularny odbiór przez uprawnione firmy.
3. Prace prowadzone w obrębie ciekłu Cienia (działka nr 1325 AM 2 obręb Piotrowice Świdnickie) wykonać na warunkach i pod nadzorem zarządcy ciekłu.
4. Zabrania się niszczenia bądź uszkodzenia urządzeń wodnych (w tym urządzeń melioracji wodnych: rowów) oraz wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą powodować zmniejszenie stateczności lub wytrzymałości urządzeń wodnych albo ich przydatności gospodarczej.

Po przeanalizowaniu warunków nałożonych przez Dyrektora Zarządu Zlewni we Legnicy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu uznał, iż zapisy wynikają z obowiązujących regulacji prawnych, czy też są przedmiotem innych postępowań administracyjnych, wymaganych przepisami prawa, do stosowania których zobowiązany jest Wnioskodawca lub też odnoszą

się do charakterystycznych cech inwestycji i technologii prowadzenia prac, które to ujęto w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po przeanalizowaniu wszystkich materiałów zgromadzonych w przedmiotowej sprawie, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* oraz biorąc pod uwagę ww. stanowiska organów opiniujących, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ uznał, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Stwierdzając brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy organ uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:

### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

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

Przedsięwzięcie obejmuje remont czterech odcinków gazociągu DN 250 (odcinki 1,2,4,6) o łącznej długości ok. 102 mb, budowę dwóch nowych odcinków gazociągu DN250 (nr 3 oraz nr 5) o długości ok. 167 mb oraz wyłączenie z eksploatacji/rozbiórce istniejących odcinków gazociągów DN 250 o długości ok. 171 mb w ramach zadania pn.: „Likwidacja 6 wyplułów gazociągu DN 250 PN 6,3 MPa relacji Żarów - ZZU Olszany 2”. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach miejscowości Pastuchów i Piotrowice Świdnickie w gminie Jaworzyna Śląska oraz Żarów, gmina Żarów, w powiecie świdnickim, województwie dolnośląskim.

Prace zostaną wykonane głównie metodą wykopu otwartego. Skrzyżowania projektowanej budowy gazociągu z drogą powiatową i drogą gminną zostaną wykonane metodą bezwykopową.

Zakres projektowanych robót obejmuje w szczególności:

1. usunięcie roślinności w pasie montażowym,
2. zdjęcie warstwy humusu z całej szerokości pasa montażowego i złożenie jej obok trasy wykopu,
3. przygotowanie komór przewiertowych, (w przypadku prac realizowanych metodą bezwykopową),
4. splantowanie terenu w strefie wykopu i w terenie przewidzianym pod montaż,
5. zorganizowanie drogi komunikacyjnej wzdłuż trasy,
6. wykonanie wykopu,
7. odkładanie humusu ze strefy wykopu,
8. gromadzenie gruntu mineralnego z wykopu,
9. ułożenie i montaż rur,
10. transport na czas wykonywania prac budowlanych,
11. demontaż istniejących odcinków gazociągu,
12. wykonanie komór przewiertowych wraz z szalunkiem, drenażem, płytą podporową oraz ich odwonienie (dla budowanych odcinków gazociągu),

13. odwodnienie wykopów (w przypadku wysokiego poziomu wód gruntowych),
14. roboty ziemne,
15. wykonanie przewiertu i prace montażowe.

Dla potrzeb prac budowlano-montażowych na gazociągu zostanie zajęty pas technologiczny o szerokości ok. 25 m na odcinku prac ziemnych prowadzonych wzdłuż projektowanych odcinków gazociągu oraz pas montażowy o szerokości ok. 10 m na potrzeby wyłączenia z eksploatacji istniejącego odcinka gazociągu DN250 relacji Żarów-Olszany. Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie przywrócony do stanu poprzedniego.

Planowane roboty ziemne będą wykonywane standardowo metodą wykopu otwartego. Wykopy będą wykonywane mechanicznie poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia terenu. Ściany wykopu zostaną zabezpieczone obudową.

Planowane jest wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych poza miejscami wykonywania prac spawalniczych, które wymagają większej przestrzeni roboczej. Rurociągi będą układane w wykopie na podsypce.

Planowany gazociąg przekracza drogę powiatową (rejon dz. nr ewid. 1369, obr. Piotrowice Świdnickie), zaś dwa odcinki drogę gminną gruntową (rejon dz. nr ewid. 28/3, obr. Żarów, dz. nr ewid. 37, obr. Żarów) metodą całkowicie bezwykopową, przewiertem sterowanym, bez zastosowania rury ochronnej na projektowanym gazociągu.

Przed oddaniem do użytkowania nowego odcinka gazociągu, przeprowadzone zostaną próby wytrzymałościowe oraz próby szczelności dla uzyskania pewności długoletniej, bezawaryjnej pracy systemu. Woda do prób zostanie dostarczona pojazdami typu cysterna, a po zakończeniu prób przekazana do oczyszczalni ścieków. Jak zadeklarował Wnioskodawca, gazociąg zostanie wykonany z materiałów spełniających obowiązujące normy techniczne, posiadających wymagane atesty. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

*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:*

Z uwagi na skalę prac budowlanych oraz parametry i warunki eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania jakiegokolwiek oddziaływania, które mogłoby spowodować wystąpienie znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

*c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na różnorodność biologiczną, rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały. Na tym etapie przewiduje się również zużycie wody do celów bytowych i celów technologicznych. Ponadto wystąpi również zapotrzebowanie na energię elektryczną (np. podczas wykonywania prac spawalniczych) oraz zapotrzebowanie na paliwa dla potrzeb sprzętu budowlanego i środków transportu.

*d) Emisji i występowania innych uciążliwości:*

Etap realizacji inwestycji będzie związany z emisją zanieczyszczeń gazowych do powietrza atmosferycznego, pochodzącą z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych. Powyższe oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ustąpią po zakończeniu planowanych prac, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Wykorzystywany w trakcie prac sprzęt budowlany i środki transportu oraz wykonywane prace montażowe i spawalnicze będą również źródłem uciążliwości akustycznej. Hałas ten będzie miał jednak charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac, które będą prowadzone jedynie w porze dziennej. Istnieje także możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego przez substancje ropopochodne z potencjalnych wycieków z silników spalinowych maszyn. W przypadkach ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, zanieczyszczenie zostanie usunięte za pomocą sorbentów.

W trakcie budowy inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, budowlanymi i instalacyjnymi (m.in. odpady spawalnicze, żelazo i stal, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), które będą przekazane do zagospodarowania uprawnionym podmiotom. Powstające odpady magazynowane będą selektywnie. Wszystkie elementy sieci gazowej zostaną poddane próbie szczelności i wytrzymałości. Woda po przeprowadzonych próbach szczelności odpompowana będzie do beczkowozów, a następnie wprowadzona do najbliższej kanalizacji za zgodą zarządcy sieci kanalizacyjnej lub przetransportowana bezpośrednio do oczyszczalni ścieków. Teren po realizacji inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Na etapie eksploatacji projektowane przedsięwzięcie nie spowoduje zwiększenia emisji hałasu, ani emisji do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie nowym źródłem ścieków technologicznych oraz bytowo-gospodarczych, co więcej nie będzie też źródłem powstawania dodatkowych odpadów.

*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:*

Biorąc pod uwagę charakter i skalę inwestycji nie przewiduje się poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Rodzaj planowanych do zastosowania materiałów, odpowiednia technologia wykonania oraz poddanie elementów sieci gazowej hydraulicznej próbie ciśnieniowej, zapewnią trwałość i szczelność całej inwestycji oraz bezawaryjność pracy.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zakres nie powinna wywierać mierzalnego wpływu na stan warunków klimatycznych, zarówno w skali lokalnej jak i ponadlokalnej. W fazie realizacji w wyniku spalania paliw w samochodach i maszynach emitowany będzie dwutlenek węgla zaliczany do gazów cieplarnianych. Nie są to jednak emisje gazów cieplarnianych na skalę, która wymagałaby działań minimalizujących w tym zakresie.

Planowane do zastosowania materiały konstrukcyjne posiadać powinny niezbędne atesty i certyfikaty, a tym samym winny być dostosowane do ekstremalnych zjawisk zachodzących w środowisku związanych ze zmianami klimatu.

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

W fazie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników (m.in. odpady spawalnicze, żelazo i stal, niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne), które będą magazynowane selektywnie w kontenerach/pojemnikach lub w workach typu big-bag i przekazywane uprawnionym podmiotom. Na etapie eksploatacji podczas prawidłowego, bezawaryjnego eksploataowania obiektu, nie przewiduje się wytwarzania odpadów.

*g) Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Analizując cechy przedsięwzięcia stwierdzono, że nie powinno ono znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie 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.**

Z uwagi, iż przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w ramach ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, w myśl art. 74 ust. 1 pkt 5 ustawy ooś, dla tego przedsięwzięcia nie jest wymagane weryfikowanie zgodności lokalizacji inwestycji z zapisami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

*a) Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:*

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie terenów wodno-błotnych.

*b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Inwestycja usytuowana będzie w gminie Jaworzyna Śląska (obręb Pastuchów i Piotrowice Świdnickie) oraz gminie Żarów (obręb Żarów), w powiecie świdnicki, w województwie dolnośląskim. W związku z powyższym, nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

c) *Obszary górskie lub leśne:*

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie. Planowana inwestycja w części realizowana będzie w obszarze leśnym.

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

Nie występują na terenie inwestycji.

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 zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują 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 rozumieniu art. 6 ust. 1 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098)*. Najbliżej położony obszar Natura 2000: Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Zbiornik Mietkowski PLB020004 znajduje się w odległości ok. 7,2 km. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie są zlokalizowane korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym zakres planowanych prac, lokalizację w obrębie istniejącego gazociągu oraz wskazane rozwiązania chroniące środowisko, m.in.:

- wycinka drzew i krzewów oraz zdjęcie wierzchniej warstwy gruntu zostanie przeprowadzona poza sezonem lęgowym ptaków, w przypadku konieczności wykonania ww. prac w sezonie lęgowym, będą one realizowane pod nadzorem ornitologa,
- pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez osłony np. z desek,
- prace ziemne w zasięgu korzeni drzew będą wykonywane ręcznie,
- w celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na płazy i inne małe zwierzęta, zostaną zastosowane płotki herpetologiczne we wszystkich wykopach objętych przedsięwzięciem,
- podczas prowadzenia prac w obrębie cieków i rowów zostanie zachowany ciągły przepływ wód, w przypadku mechanicznego przepompowywania wody zostanie zastosowane sito na ssącej części rury, co uniemożliwi zasysanie zwierząt,
- w miejscu realizacji prac w obrębie rowów i cieków, zostaną odtworzone skarpy o kącie nachylenia zbliżonym do naturalnego,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000, ww. obszar leśny oraz różnorodność biologiczną.

W przypadku niemożliwych do uniknięcia kolizji ze stanowiskami roślin, zwierząt lub grzybów gatunków chronionych na mocy *rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409)*, *z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U., poz. 2183 ze zm.)* oraz *z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408)*, w stosunku do których obowiązują zakazy określone w ww. *rozporządzeniach*, przed rozpoczęciem prac należy uzyskać odrębne zezwolenie właściwego organu

















