



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

WOOS.420.18.2022.ARu.11

## DECYZJA Nr 3/2023 z 16 lutego 2023 r. o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104, 108 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), zwanej dalej w skrócie „k.p.a.”, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f, a także art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu (Dz. U. z 2021 r. poz. 1836, ze zm.), zwanej dalej w skrócie „specustawą gazową”, 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. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., reprezentowanej przez pełnomocników, z 18 października 2022 r., a także uwzględniając opinię Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego z 21 grudnia 2022 r. oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu z 4 stycznia 2023 r., orzekam w następujący sposób:

- I. **Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Przyłączenie do sieci przesyłowej urządzeń i instalacji gazowych PSG w miejscowości Pszczonów”.**
- II. **Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
  1. **Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
    - 1) Zobligować wykonawcę robót budowlanych do stosowania podstawowych zasad przy realizacji tego typu prac, w tym:
      - a) utrzymywać teren budowy i wykopów w stanie bez wody stojącej,
      - b) podejmować działania mające na celu stosowanie się do przepisów i norm w zakresie ochrony środowiska, w przypadku wystąpienia awarii oraz do właściwej organizacji robót,

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi

- c) zapewnić zaplecze sanitarne dla pracowników oraz kontenery na odpady, w celu wyeliminowania niekontrolowanego zrzutu ścieków sanitarnych i wprowadzania odpadów do środowiska w trakcie prowadzenia prac budowlanych,
- d) prowadzenie prac budowlanych w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej ograniczyć do pory dziennej, tj. godzin od 6:00 do 22:00 (za wyjątkiem prac, które ze względów technologicznych wymagają ciągłości pracy) oraz przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy.
- 2) Przedsięwzięcie realizować bez wycinki drzew i krzewów.
- 3) Zaplecze budowy zorganizować w sposób chroniący środowisko gruntowo-wodne.
- 4) Wyznaczyć i oznakować miejsca gromadzenia materiałów budowlanych.
- 5) Tankowanie agregatów prądotwórczych realizować w obrębie pasa montażowego z zastosowaniem mat absorbujących w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego.
- 6) Teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów.
- 7) Zabezpieczyć miejsca postoju ciężkiego sprzętu oraz składowania materiałów budowlanych przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.
- 8) Ruch pojazdów na etapie budowy winien odbywać się w sposób kontrolowany, tylko po wyznaczonych drogach dojazdowych.
- 9) Stosować maszyny i urządzenia o niskim wskaźniku emisji hałasu.
- 10) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego. Należy monitorować ewentualne przypadki wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i przeprowadzić neutralizację miejsc, w których wystąpiło ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
- 11) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii (ewentualne wycieki należy natychmiast usuwać).
- 12) Roboty w wykopach należy wykonywać w jak najkrótszym czasie oraz ograniczyć w maksymalny sposób czas ewentualnych odwodnień wykopów budowlanych i stosować metody ograniczające ich zasięg; w przypadku stwierdzenia konieczności odwadniania dna wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych.
- 13) Teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw.
- 14) W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony urobek należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji.
- 15) Na etapie realizacji przedsięwzięcia wodę na potrzeby budowlane oraz cele socjalno-bytowe dostarczać beczkownikami, ewentualnie pobierać z sieci wodociągowej.
- 16) Na etapie realizacji wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu. Odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić należy w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie.
- 17) Na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (lub przewoźnych toalet). Zbiorniki należy systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty .
- 18) Wodę z odwadniania należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest to wymagane prawem.
- 19) Roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne.
- 20) Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.

- 21) Wody zużyte do prób szczelności i wytrzymałości odprowadzać do beczkownicy, a następnie do oczyszczalni ścieków w celu unieszkodliwienia lub odprowadzić do sieci kanalizacyjnej wskazanej przez przedsiębiorstwo kanalizacyjne.
- 22) Odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- 23) Powierzchnie pasa montażowego w miejscu usytuowania maszyn ciężkich wyłożyć betonowymi płytami budowlanymi.
- 24) Po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować teren w granicach inwestycji.
- 25) Celem ochrony pni drzew nieprzeznaczonych do wycinki, na czas prowadzenia prac budowlanych wygrodzić powierzchnię zlokalizowaną w odległości minimum 1,0 m od pnia drzewa. Jeżeli takie rozwiązanie jest niemożliwe, należy zastosować specjalne osłony dla poszczególnych drzew. Przy ich wykonaniu pnie należy oszalować deskami drewnianymi. Deski winny sięgać do wysokości dolnych gałęzi koron drzew (co najmniej do 1,5 m wysokości pnia drzewa). W przypadku użycia desek zadbać, by nie opierały się na szyjach korzeniowych (nabiegach korzeniowych), ale na podłożu. Pomiedzy ekrany z desek a pnie włożyć materiał zapobiegający ich bezpośredniemu przyleganiu, np. materiały jutowe, maty słomiane, rury elastyczne PCV, styropian, które będą amortyzowały ewentualne uderzenia z zewnątrz. Mocowanie wszelkiego rodzaju osłon do pni drzew należy wykonać bez użycia gwoździ. Ostatecznie oszalowanie należy otoczyć sznurem bądź drutem.
- 26) Podczas prowadzenia robót budowlanych w obszarze zasięgu strefy korzeniowej drzewa, tj. 1,5 krotności zasięgu korony drzewa, przez cały czas trwania budowy nie wolno składować żadnych materiałów budowlanych, zwłaszcza kruszyw, cementu, cegieł, betonu, lepiszczy, wapna i płynnych chemikaliów, które mogłyby prowadzić do skażenia, zagęszczenia gruntu i pogorszenia warunków glebowych.
- 27) W przypadku zbliżenia się prac budowlanych do drzew niepodlegających wycince należy zadbać o ich strefę korzeniową poprzez umożliwienie korzeniom poboru wody i soli mineralnych oraz dostępu do powietrza. Należy chronić bryły korzeniowe drzew przed mechanicznym uszkodzeniem, przesychaniem i niską temperaturą. Należy zadbać o to, aby korzenie były odsłonięte możliwie jak najkrócej, aby nie dopuścić do ich przesuszenia. Jeżeli wykopy nie zostaną zakryte tego samego dnia (oraz w czasie upałów) należy bryłę korzeniową osłonić matami z geowłókniny lub juty. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia korzeni, powinny one być przycięte do miejsca zdrowego pod kątem prostym do ich osi w celu ograniczenia rozmiaru ran. Każdego cięcia należy dokonywać ostrym i zdezynfekowanym narzędziem, najlepiej piłą ręczną lub sekatorem (z powodu trudności sterylizowania pił spalinowych).
- 28) Jeżeli korona drzewa koliduje z obszarem prac, można część gałęzi narażonych na uszkodzenia podwiązać lub skonstruować osłonę. Jeżeli okaże się niezbędne obcięcie niektórych gałęzi, skalę takich działań należy ograniczyć do minimum, a także należy używać ostrych, zdezynfekowanych narzędzi, najlepiej sekatora lub piły ręcznej. Cięcie powinno odbywać się zgodnie z zaleceniami nadzoru przyrodniczego (trój etapowo i z zachowaniem obrączki), a pozostawiona rana powinna mieć gładką powierzchnię bez postrzępionych brzegów. Jeżeli cięcia zostaną przeprowadzone prawidłowo, nie należy zabezpieczać ran fungicydami. Wyjątki stanowią cięcia gałęzi drzew o osłabionej witalności i w warunkach wysokiej temperatury powietrza, gdy rany cięte stanowiące powierzchnię utraty wody, mogą doprowadzić do jej krytycznego niedoboru i w efekcie do obumarcia drzewa. W takich wypadkach można zastosować fungicyd umożliwiający wymianę gazową w obszarze rany.
- 29) Dla zwiększenia przeżywalności i podniesienia witalności drzew po zakończeniu prac budowlanych dopuszcza się zastosowanie środków poprawiających warunki glebowe, takie jak ściółkowanie (mulczowanie) i mikoryzowanie strefy korzeniowej drzewa.
- 30) W ramach utrzymania właściwego stanu technicznego sieci gazowej, na etapie eksploatacji należy prowadzić:

- a) okresowe kontrole sieci gazowej, a w szczególności kontrolować trasy urządzeń i wyposażenia, obecności gazu w gruncie nad wyznaczonymi odcinkami, stanu oznakowania trasy sieci gazowej, sprawdzać wpływ na sieć gazową prowadzonych w pobliżu robót ziemnych, sprawdzać głębokości posadowienia sieci gazowej w miejscach nawodnionych oraz zabezpieczeń przeciwkorozyjnych,
- b) pomiary i badania: okresowo prowadzić badania, przeprowadzać pomiary i sporządzać ekspertyzy elementów, urządzeń, instalacji i wyposażenia, a w szczególności kontrolować działanie armatury oraz elementów systemu sterowania napędów armatury,
- c) przeglądy i konserwacje - czynności okresowe: konserwacje armatury, i elementów systemu sterowania armatury, kolumn wydmuchowych, ogrodzeń itp. Uzupełniać ubytki przykrycia sieci gazowej, powłok antykorozyjnych oraz prowadzić prace porządkowe na terenie zespołów technologicznych.

**III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.**

**IV. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 2 – Mapy w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.**

**V. Decyzji nadaję rygor natychmiastowej wykonalności ze względu na ważny interes społeczny oraz ważny interes strony (wnioskodawcy).**

## **UZASADNIENIE**

W dniu 21 października 2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi (zwanego dalej „RDOŚ w Łodzi”) wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przyłączenie do sieci przesyłowej urządzeń i instalacji gazowych PSG w miejscowości Pszczonów” Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A, reprezentowanej przez pełnomocnika. Do ww. wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia (cztery egzemplarze), zwaną dalej „KIP”, wraz z jej zapisem na elektronicznych nośnikach danych, wraz z załącznikami o których mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś, pełnomocnictwo oraz dowód uiszczenia opłaty skarbowej (za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i przedłożenie dokumentu wskazującego na udzielenie pełnomocnictwa).

Analizowane przedsięwzięcie stanowi tzw. inwestycję towarzyszącą inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, o której mowa w art. 38 pkt 2 lit. zh ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, tj. budowę przyłączy i gazociągów służących do przyłączenia do systemu przesyłowego gazowego podmiotów przyłączanych wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi. W związku z powyższym oraz z uwagi na to, że analizowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie województwa łódzkiego organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, RDOŚ w Łodzi.

Rozpatrywane przedsięwzięcie stanowi inwestycję celu publicznego, gdyż zgodnie z art. 4 specustawy gazowej *inwestycje w zakresie terminalu oraz inwestycje towarzyszące są celami publicznymi w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.*

Zgodnie z treścią wniosku, Wnioskodawca zamierza realizować przedsięwzięcie, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 31 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywny.

Na podstawie art. 19 ust. 2 „specustawy gazowej”, RDOŚ w Łodzi zawiadomił Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o tym, że Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. z siedzibą w Warszawie, złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia (pismo z 24 października 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu).

RDOŚ w Łodzi zwrócił się do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego (zwanego dalej „ŁPWIS”) oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o wyrażenie stanowiska co do zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, załączając wymagane prawem załączniki (pismo z 24 października 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.4).

Obwieszczeniem z 24 października 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.2, RDOŚ w Łodzi zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, poinformował o organach uczestniczących w prowadzonym postępowaniu oraz o wystąpieniu do tych organów o opinię. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Makowie, a także na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

Zawiadomieniem z 7 listopada 2022 r., znak: WA.RZŚ.435.5.221.2022.KK Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Warszawie przekazał według właściwości sprawę dot. wydania opinii w trybie art. 64 ust. 1 „ustawy ooś”, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla powyższego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu.

Pismem skierowanym do RDOŚ w Łodzi z 4 listopada 2022 r., znak: PWIS.NSOZNS.9022.7.18.2022.KH, ŁPWIS wezwał Wnioskodawcę o wyjaśnienia do KIP.

RDOŚ w Łodzi pismem z 9 listopada 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.5, przekazał wezwanie ŁPWIS do Wnioskodawcy w celu uzupełnienia.

W odpowiedzi na powyższe, Wnioskodawca przesłał odpowiedź pismem z 30 listopada 2022 r., znak: GE\_22\_11\_162\_MS.

W dniu 5 grudnia 2022 r. przy piśmie z 30 listopada 2022 r., znak: GE\_22\_11\_163\_MS Wnioskodawca wniósł o nadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia rygoru natychmiastowej wykonalności, zgodnie z art. 108 k.p.a. Prośba ta została uzasadniona tym, że planowana inwestycja ma priorytetowe znaczenie dla bezpieczeństwa energetycznego Polski. Przedmiotowe zadanie inwestycyjne stanowi tzw. inwestycję towarzyszącą inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, o której mowa w art. 38 pkt 2 lit. zh ww. ustawy, tj. budowę przyłączy i gazociągów służących do przyłączenia do systemu przesyłowego gazowego podmiotów przyłączanych wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi. Stacja gazowa planowana do zrealizowania w ramach ww. przedsięwzięcia stanowi infrastrukturę niezbędną do obsługi sieci gazociągowej, umożliwiając pomiar objętości przepływającego gazu oraz zapewniając prawidłowe funkcjonowanie gazociągu. Połączenie planowanej stacji gazowej z siecią gazową przesyłową, zostanie zrealizowane poprzez włączenie do odcinka gazociągu DN500 odchodzącego od realizowanego wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów na gazociągu DN1000 relacji Gustorzyn-Wronów i budowę gazociągu DN500 MOP 8,4MPa, łączącego układ ZZUP Pszczonów z projektowaną stacją gazową. Połączenie proj. sieci gazowej przesyłowej z siecią gazową dystrybucyjną PSG Sp. z o. o. nastąpi poprzez budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa łączącego zespół zaporowo-upustowy wylotowy proj. stacji gazowej z gazociągiem PSG Sp. z o. o. Realizacja inwestycji objętej wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwoli na zasilenie projektowanego wg odrębnego opracowania, na zalecenie PSG Sp. z o. o., gazociągu wysokiego ciśnienia MOP 6,3 MPa DN500, relacji Łyszkowice-Łódź, wraz z odejściami DN200 w kierunku Brzeziny i Koluszek.

Projekt ma strategiczny charakter z punktu widzenia rozwoju społeczno-gospodarczego regionu. Obecnie na trasie planowanego gazociągu DN500 relacji Łyszkowice-Łódź, jest wiele terenów, zaliczanych do tzw. „białych plam”, czyli obszarów gdzie nie ma świadczonej usługi dystrybucji paliwa gazowego. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi przyłączenie do sieci gazowej licznych odbiorców indywidualnych i przemysłowych z województwa łódzkiego. Takie działania gwarantują realizację rządowych planów dotyczących zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju i wyrównywania różnic cywilizacyjnych pomiędzy poszczególnymi regionami Polski.

Realizacja inwestycji jest zgodna z Polityką Energetyczną Państwa, która zakłada zwiększenie zapotrzebowania na gaz ziemny rynków lokalnych oraz konsumpcji tego surowca przez przemysł. Założenia niniejszej inwestycji opierają się na trendach ekonomicznych i mają swe źródło w polityce zastępowania obecnie wykorzystywanych paliw na bezpieczniejsze ekologicznie, jakim jest gaz ziemny.

Projektowane obiekty będą zasilać sieć gazową dystrybucyjną PSG Sp. z o. o., realizowaną według odrębnego zadania. Możliwość zasilenia w gaz ziemny z nowej sieci dystrybucyjnej, niewątpliwie zwiększy atrakcyjność terenów inwestycyjnych i wpłynie pozytywnie oraz stymulująco na rozwój gospodarczy regionu. Rozwój ten z kolei przejawia się zwiększeniem zatrudnienia wśród mieszkańców oraz m.in. zwiększeniem wpływów z podatków do samorządu, jak i do Skarbu Państwa.

W przedmiotowej sprawie, po przeanalizowaniu złożonego wniosku inwestora o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności decyzji, tut. organ podzielił i w pełni się zgodził z przytoczoną w uzasadnieniu powyższego wniosku argumentacją inwestora na rzecz natychmiastowego wykonania ustaleń niniejszej decyzji i nadał niniejszej decyzji rygor natychmiastowej wykonalności zgodnie z art. 108 § 1 k.p.a. (pkt V sentencji niniejszej decyzji).

RDOŚ w Łodzi zwrócił się ponownie do ŁPWIS oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o wyrażenie stanowiska co do zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w związku z uzupełnieniem KIP odnośnie wezwania ŁPWIS (pismo z 6 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.6).

Obwieszczeniem z 6 grudnia 2022 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.7, RDOŚ w Łodzi zawiadomił ponownie strony postępowania o złożeniu uzupełnienia do KIP oraz o ponownym wystąpieniu o opinię do organów opiniujących. Obwieszczenie było zamieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Makowie, na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi.

W piśmie z 21 grudnia 2022 r., znak: ŁPWIS.NSOZNS.9022.7.18.2022.KH (otrzymanym przez tutejszy organ 22 grudnia 2022 r.), ŁPWIS wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu pismem z 4 stycznia 2022 r. o znaku WA.ZZŚ.5.435.1.502.2022.PD poinformował RDOŚ w Łodzi o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla analizowanego przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji.

Obwieszczeniem z 11 stycznia 2023 r., znak: WOOŚ.420.18.2022.ARu.9, RDOŚ w Łodzi poinformował strony postępowania o wydanych przez organy opiniujące opiniach, zgromadzeniu materiału dowodowego wystarczającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w sprawie, oraz o przysługującym stronom, na podstawie art. 10 § 1 k.p.a., uprawnieniu do wypowiedzenia się co do zebranych w toku postępowania dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Obwieszczenie zostało wywieszane w sposób opisany powyżej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski stron postępowania.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko, RDOŚ w Łodzi zbadał, jaki jest rodzaj i skala

przedsięwzięcia, lokalizacja, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisje i uciążliwości, które potencjalnie wystąpią na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego, w tym KIP, stanowiącej główny dowód w sprawie, biorąc pod uwagę opinie organów współdziałających, a także brak uwag, wniosków czy żądań stron postępowania orzeciono jak w sentencji. Za odstąpieniem od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przemawiały argumenty wynikające z uwarunkowań przedstawionych w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, o których mowa poniżej.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia ustalono na podstawie wystąpienia Wnioskodawcy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym KIP.

RDOŚ w Łodzi, uznając wiarygodność i prawidłowość analiz zawartych w KIP, uwzględnia w niniejszej decyzji ustalenia zawarte w rzeczony KIP w sposób wskazany i opisany w niniejszej decyzji.

Zadanie inwestycyjne pn.: „Przyłączenie do sieci przesyłowej urządzeń i instalacji gazowych PSG w miejscowości Pszczonów”, stanowi tzw. inwestycję towarzyszącą inwestycji w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, o której mowa w art. 38 pkt 2 lit. zh ustawy z dnia 24 kwietnia 2009 r. o inwestycjach w zakresie terminalu regazyfikacyjnego skroplonego gazu ziemnego w Świnoujściu, tj. budowę przyłączy i gazociągów służących do przyłączenia do systemu przesyłowego gazowego podmiotów przyłączanych wraz z infrastrukturą niezbędną do ich obsługi. Stacja gazowa planowana do zrealizowania w ramach ww. przedsięwzięcia stanowi infrastrukturę niezbędną do obsługi sieci gazociągowej, umożliwiając pomiar objętości przepływającego gazu oraz zapewniając prawidłowe funkcjonowanie gazociągu. Połączenie planowanej stacji gazowej z siecią gazową przesyłową, zostanie zrealizowane poprzez włączenie do odcinka gazociągu DN500 odchodzącego od realizowanego wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów na gazociągu DN1000 relacji Gustorzyn-Wronów i budowę gazociągu DN500 MOP 8,4MPa, łączącego układ ZZUP Pszczonów z projektowaną stacją gazową. Połączenie proj. sieci gazowej przesyłowej z siecią gazową dystrybucyjną PSG Sp. z o. o. nastąpi poprzez budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa łączącego zespół zaporowo-upustowy wylotowy proj. stacji gazowej z gazociągiem PSG Sp. z o. o.

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w województwie łódzkim, w powiecie skierniewickim, w gminie Maków. Projektowana stacja gazowa pomiarowo-regulacyjna o przepustowości  $Q=120000 \text{ m}^3/\text{h}$ , MOP 8,4 MPa, zlokalizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie budowanego obecnie ZZUP Pszczonów, na terenie wydzielonym z działki 45/1, obręb 0006 Pszczonów. Włączenie do układów ZZUP Pszczonów zostanie zrealizowane na działce nr 45/2, obręb 0006 Pszczonów.

Teren projektowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę stacji pomiarowo-regulacyjnej o przepustowości  $Q=120000 \text{ m}^3/\text{h}$  MOP 8,4 MPa wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą,
- budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa o długości około 113 m, łączącego realizowany obecnie wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów oraz stację gazową objętą przedmiotowym przedsięwzięciem,
- budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa o długości około 35 m, łączącego stację gazową objętą przedmiotowym przedsięwzięciem oraz projektowany wg odrębnego opracowania gazociąg w/c DN500 PSG Sp. z o.o.

Projektowana stacja gazowa będzie składała się z:

- zespołu zaporowo upustowego (ZZU) wlotowego i wylotowego z monoblokami i punktami pomiarowymi,
- układ filtrseparatorów,

- kontenera technologicznego stacji z układem pomiarowym oraz regulacji,
- kontenera Aparatury kontrolno-pomiarowej (AKPiA),
- orurowania i gazociągów między obiektowych,
- niezbędnej infrastruktury towarzyszącej: zagospodarowania terenu (płace technologiczne, chodniki i drogi wewnętrzne), instalacji AKP, instalacji elektrycznej wraz z kablami zasilającymi.

Projektowana stacja gazowa będzie obiektem bez stałej obsługi, a jej praca będzie w sposób ciągły monitorowana, poprzez transmisję danych pomiarowych i sygnalizacyjnych do Oddziałowej Dyspozycji Gazem Operatora Systemu Przesyłowego.

Przewidziano ponadto rozbiórkę fragmentu ogrodzenia, realizowanego obecnie wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów od strony nowoprojektowanych układów. Po wybudowaniu nowych obiektów zostaną one ogrodzone i utworzą z ZZUP jedną całość funkcjonalno-użytkową. Parametry projektowanej stacji gazowej:

Nazwa parametru	Wartość
Przepustowość stacji gazowej	$Q_{max} = 120\ 000\ m^3/h$
Przepustowość stacji gazowej	$Q_{min} = 1\ 100\ m^3/h$
Maksymalne ciśnienie robocze wejściowe	$MOP_{wej} = 8,4\ MPa$
Maksymalne ciśnienie robocze wyjściowe	$MOP_{wyj} = 8,4\ MPa$
Maksymalne ciśnienie wejściowe	$OP_{wejmax} = 8,4\ MPa$
Minimalne ciśnienie wejściowe	$OP_{wejmin} = 3,7\ MPa$
Maksymalne ciśnienie wyjściowe	$OP_{wyjmax} = 8,4\ MPa$
Minimalne ciśnienie wyjściowe	$OP_{wyjmin} = 3,5\ MPa$
Rodzaj paliwa gazowego wg PN-C-04750	E

Parametry projektowanego gazociągu łączącego ZZUP Pszczonów ze stacją gazową:

Nazwa parametru	Wartość
Średnica nominalna	DN500
Maksymalne ciśnienie robocze	$MOP = 8,4\ MPa$
Strefa kontrolowana	8,0 m (po 4,0 m od osi)
Średnica zewnętrzna	508,0 mm
Materiał	stal

Prace związane z wykonaniem prac budowlanych wiążą się z zajęciem gruntów w pasie montażowym dla potrzeb realizacji inwestycji. Całkowita powierzchnia przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie wyniesie około 12 020 m<sup>2</sup>. Dojazd do pasa montażowego w fazie realizacji przedsięwzięcia będzie odbywał się przez drogę dojazdową do ZZUP Pszczonów, realizowaną wg odrębnego zadania.

Pas montażowy wydzielony pod realizację prac budowlanych służy w szczególności do: wykonania wykopów, zdeponowania mas ziemnych z wykopów, łącznie z wydzieloną przestrzenią na skład humusu, transportu maszyn budowlanych, prowadzenia prac montażowych, magazynowania i ułożenia rur, a w ostatniej fazie do montażu orurowania i fundamentów w wykopie. Z pasa nad wykopem będzie zdjęty humus i odkładany oddzielnie od pozostałej ziemi z wykopu.

Ze względu na rodzaj i zakres realizowanego przedsięwzięcia, dotychczasowy sposób wykorzystania działek ulegnie zmianie. W skutek prac budowlanych, na pewnej części działki nr 45/1, obręb 0006 Pszczonów powstanie, ogrodzona stacja gazowa pomiarowo-regulacyjna. Całkowity obszar zajęcia na etapie eksploatacji projektowanej sieci gazowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wyniesie ok. 3 300 m<sup>2</sup>. Nastąpi podział geodezyjny działki nr: 45/1, w wyniku, którego zostanie wydzielona odrębna działka pod stacją gazową.



W sąsiedztwie projektowanej sieci gazowej znajdują się:

- od strony północnej – budowany obecnie gazociąg DN1000 MOP 8,4 MPa relacji Gustorzyn Wronów i ZZUP Pszczonów oraz grunty orne, dalej plantacja szybko rosnących drzew tlenowych Oxytree,
- od strony południowej – grunty orne, droga publiczna (działka nr 91 obręb 0006 Pszczonów), dalej powierzchnia zadrzewiona oraz zakrzewiona, najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona o ok. 165 m i dalej grunty orne,
- od strony zachodniej – droga publiczna (działka nr 91 obręb 0006 Pszczonów – droga gminna nr 382501), kolejno plantacja szybko rosnących drzew tlenowych Oxytree i grunty orne,
- od strony wschodniej – grunty orne.

W przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie wycinki drzew ani krzewów. W trakcie przeprowadzonych wizji lokalnych w terenie (3 wizje terenowe w miesiącach wrzesień i październik 2022 r.) nie stwierdzono obecności inwazyjnych gatunków roślin oraz roślin będących pod ochroną. Obszar przedsięwzięcia był również analizowany pod kątem występowania zwierząt oraz migracji fauny w szczególności płazów, gadów i ssaków. Prowadzone badania dotyczące obecności zwierząt obejmowały obszar prac budowlanych oraz całego terenu oddalonego w minimalnej odległości 100 m. W trakcie badań terenowych nie stwierdzono obecności zwierząt. Prace budowlane będą wykonywane na ogrodzonym terenie, a wykopy zostaną zabezpieczone płotkami ochronnymi (zabezpieczenie przed ewentualnym wpadaniem małych zwierząt).

W celu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest wcześniejsze przygotowanie terenu. Wszystkie prace będą realizowane metodą wykopu otwartego, dlatego też konieczne jest zdjęcie i odłożenie wierzchniej warstwy gruntu (humusu) z obszaru całego pasa montażowego oraz usunięcie powierzchni kamieni oraz zdemontowanie chodników z kostki betonowej w miejscach kolizji z projektowanym przedsięwzięciem, a następnie wykonać wykopy. Dodatkowo powierzchnie pasa montażowego w miejscu usytuowania maszyn ciężkich należy wyłożyć betonowymi płytami budowlanymi.

Projektowane rurociągi oraz elementy podziemne stacji zostaną wykonane metodą wykopów otwartych. Szerokość wykopu zależy od jego głębokości i powinna zapobiec niestabilności gruntu. Ponadto powinna umożliwiać łatwy montaż rury bez obawy uszkodzenia powłoki ochronnej. Ściany wykopów mogą być pionowe, pochyle lub inne zależnie od jego głębokości i szerokości oraz typu terenu i gruntu. W szczególności może być lokalnie wykonane pochylenie gruntowe. Dno wykopu powinno być płaskie i pozbawione jakichkolwiek przedmiotów, które by mogły uszkodzić rurę lub jej powłokę ochronną. W razie potrzeby rurę należy chronić podsypką piaskową lub środkami mechanicznymi. W miejscach wykonywania spoin wykop należy poszerzyć i pogłębić, by ułatwić prace spawalnicze i zapewnić bezpieczeństwo personelu.

Zасыpywanie wykopu odbywać się będzie dwuetapowo. W pierwszym etapie zostanie wykonana zasypka w warstwie ochronnej, której grubość powinna wynosić będzie, co najmniej 0,5 m ponad wierzch gazociągu. Materiałem zasypki w obrębie tej strefy powinien być grunt nieskalisty, bez grud i kamieni, mineralny, niespoisty, drobno lub średnioziarnisty. Materiał zasypki w warstwie ochronnej powinien być zagęszczony do stanu średnio zagęszczonego (wskaźnik zagęszczenia  $IS > 0,90$ ). Zagęszczenie odbywać się winno w warstwach po około 30 cm grubości. W etapie drugim wykop zasypany zostanie do rzędnej terenu. Do wypełnienia wykopu w drugim etapie wykorzystany zostanie grunt pozyskany z wykopu, pod warunkiem, że będzie to grunt mineralny. W przypadku, gdy miąższość nadkładu nie będzie przekraczała 0,8 m uformowanie i zagęszczenie gruntu należy przeprowadzić w jednej warstwie. W przypadku większej miąższości nadkładu, z uwagi na efektywność zagęszczania zaleca się uformowanie również dwóch oddzielnie zagęszczonych warstw.

Wody pochodzące z odwadniania wykopów budowlanych zostaną odprowadzone do gruntu na terenie tej samej działki.

Prace spawalnicze będą przebiegały zgodnie z warunkami technicznymi, projektem oraz zatwierdzonymi kartami technologicznymi WPS. Rury i kształtki powinny być łączone doczołowo. Krawędzie złączy powinny być przygotowane zgodnie z normami EN, np.: EN 1708-1, PN-EN 29692 i uznaną instrukcją technologiczną spawania. Jakość złączy należy zapewnić przez kontrolę spoin z zastosowaniem metod badań nieniszczących tj. wizualnych (VT), radiograficznych (RT) i ultradźwiękowych (UT).

W przypadku prób hydraulicznych poprzedzone zostanie płukanie sieci gazowej poprzedzające wykonanie prób. Ilość wody wykorzystanej do płukania sieci gazowej zostanie dokładnie określona na etapie wykonania projektu wykonawczego. W wodzie przepływającej mogą znaleźć się tlenki żelaza pochodzenia korozyjnego, pyły, piasek i inne zanieczyszczenia, które dostały się do sieci gazowej w sposób przypadkowy. Pozostała woda pochodząca z prób hydraulicznych jest wodą czystą. Próby hydrauliczne odbywać się będą zgodnie z projektem techniczno - organizacyjnym prób. Warunki wykonania prób wodą zostaną określone w programie prób. Woda służąca do napełnienia sieci gazowej wg ZN-G-3900 powinna mieć następujące właściwości fizyko-chemiczne:

- odczyn w zakresie  $6 \leq \text{pH} \leq 7,5$ ,
- zawartość soli  $\leq 500 \text{ mg/dm}^3$ ,
- zawartość zawiesin  $\leq 100 \text{ mg/dm}^3$ ,
- skład chemiczny wody nie działający agresywnie na materiał rur i armatury.

Woda do prób zostanie zakupiona z przedsiębiorstwa wodociągowego, a po zakończeniu prób zgromadzona w specjalnie do tego przeznaczonych zbiornikach, a następnie przekazana do oczyszczalni ścieków lub odprowadzona do sieci kanalizacyjnej wskazanej przez przedsiębiorstwo kanalizacyjne. Usunięcie wody z sieci gazowej odbywać się będzie grawitacyjnie.

Następnie układ zostanie osuszony poprzez przedmuchiwanie sieci gazowej strumieniem powietrza lub przy użyciu tłoków piankowych. Nadmuchiwanie suchego powietrza usunie resztki wody, które pozostały w sieci gazowej po wykonanej próbie hydraulicznej.

Prace ziemne należy poprzedzić usunięciem humusu i zdeponowaniem go w wyznaczonym miejscu na placu budowy. Po zakończeniu prac budowlanych humus może zostać wykorzystany do zagospodarowania terenu.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z wykorzystaniem wody, materiałów i surowców niezbędnych do budowy poszczególnych elementów składowych przedsięwzięcia oraz paliw i energii potrzebnych do napędu pojazdów i maszyn wykorzystywanych podczas realizacji zadania.

Wszelkie wykorzystywane surowce, materiały, paliwa, energia oraz woda potrzebne będą przede wszystkim na czas wykonywania robót związanych z realizacją przedsięwzięcia. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia przewiduje się ich normatywne zużycie, typowe dla rodzaju prowadzonych prac, tj.:

Surowce, materiały, paliwa, energia	Opis procesu/etapu	Przewidziane zużycie
Woda	a) Zaspokojenie potrzeb pracowników pracujących przy budowie i na potrzeby placu budowy; b) Na potrzeby prób ciśnieniowych (hydraulicznych),	a) ok. 0,1 m <sup>3</sup> /dobę b) ok. 30 m <sup>3</sup>
Energia elektryczna	Spawanie elektryczne (agregaty spawalnicze), oświetlenie placu budowy i zaplecza budowy itp.	kilkaset kW
Rury stalowe przewodowe	Wykonanie układów technologicznych obiektów objętych realizacją przedsięwzięcia	ok. 20,000 Mg
Materiały malarskie	Wielowarstwowe malowanie ochronne wszystkich elementów nadziemnych instalacji technologicznych	ok. 0,100 Mg
Paliwo (olej napędowy)	Olej napędowy do maszyn pracujących podczas budowy rurociągu (koparki, żurawie, samochody ciężarowe etc.)	ok. 520 litrów
Elektrody spawalnicze	Spawanie odcinków rur budujących rurociąg	ok. 0,150 Mg
Żużel pomiedziowy (polgrit)	Ścierniwo wykorzystywane do obróbki strumieniowo – ścierniej stalowych nadziemnych części układów technologicznych	ok. 0,150 Mg

Przedsięwzięcie wywoła bezpośrednie zmiany w części ekosystemów. Zmiany te ograniczone będą do wąskiego pasa i będą mogły ulec odtworzeniu po zakończeniu prac budowlanych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na różnorodność gatunków oraz nie będzie skutkować wyginięciem populacji szczególnie rzadkich gatunków i izolacji genetycznej.

Sieć gazowa objęta realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia jest obiektem bez stałej obsługi. Jej eksploatacja po zakończeniu budowy nie będzie wymagała wykorzystania wody ani innych surowców, materiałów oraz paliw. Energia elektryczna wykorzystywana będzie do zasilania urządzeń stacji oraz do oświetlenia terenu projektowanej stacji gazowej. Projektowana stacja gazowa będzie zasilana w energię elektryczną z istniejącej sieci elektroenergetycznej. Stacja gazowa będzie dodatkowo posiadała możliwość podpięcia agregatu prądotwórczego, który będzie pracować tylko w sytuacjach awaryjnych, na czas przerw w dostawie energii. Stacja gazowa jest obiektem budowlanym niestanowiącym budynku w rozumieniu Ustawy Prawo Budowlane, którego eksploatacja nie wymaga stałej obsługi, w związku z tym w trakcie normalnej eksploatacji nie wymaga dostaw wody i nie występuje emisja ścieków komunalnych i odpadów. Szacunkowe zapotrzebowanie w trakcie eksploatacji będzie wyłącznie na energię elektryczną, tj. 16 kW.

W fazie realizacji przedsięwzięcia będzie odbywać się niezorganizowana emisja substancji zanieczyszczających do powietrza, której źródłem będą prace ziemne oraz upust gazu do atmosfery. Podczas prac ziemnych (wykopy) wystąpi zjawisko pylenia. Zasięg jego oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia. Emisja pyłu z wykopów może wystąpić przy sprzyjających warunkach atmosferycznych, natomiast nie wystąpi bądź zostanie ograniczona w czasie opadów deszczu. W przypadku wystąpienia warunków powodujących znaczne przesuszenie podłoża i wystąpienia wiatrów o prędkościach umożliwiającym porywanie pyłu, zalecane jest okresowe zraszanie odsłoniętego terenu, aby w ten sposób ograniczyć pylenie. Wielkość emisji zanieczyszczeń związana z ruchem pojazdów i maszyn roboczych zależy w dużym stopniu od ich stanu technicznego oraz podłoża, po którym będą się poruszać. W związku z powyższym, ważne jest utrzymanie pojazdów oraz dróg technologicznych w dobrym stanie. Emisja substancji zanieczyszczających będzie nieznaczna i będzie miała charakter krótkoterminowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi niewielki wypływ gazu do atmosfery. Metan zawarty w gazie ziemnym jest bezbarwny, bezzapachowy i nietoksyczny, a jego upust do atmosfery nie spowoduje skażenia chemicznego. Podstawowe zagrożenie związane z przedostaniem się gazu do atmosfery wynika z możliwości powstania mieszaniny wybuchowej. Prace związane z upustem gazu będą realizowane pod ścisłą kontrolą służb gazowniczych, a prace budowlane zostaną ograniczone do minimum w tym ewentualne pylenie tak, aby nie powodować uciążliwości dla mieszkańców.

Źródła emisji gazu na etapie eksploatacji można podzielić na potencjalne, czyli takie, których występowanie może być sporadyczne i krótkotrwałe oraz okresowe związane z obsługą urządzeń stacji i stanowiące działania prowadzone pod kontrolą obsługi stacji. Do źródeł potencjalnych należy zaliczyć:

- a) kolumny upustowe – w trakcie normalnej eksploatacji sieci i stacji wyloty zaślepione przeciwkołnierzami,
- b) połączenia rozłączne układów technologicznych.

W trakcie normalnej eksploatacji obiektów gazowych strefa zagrożenia wybuchem będzie mieścić się w obrębie ogrodzonego terenu budowanej stacji gazowej.

Przedsięwzięcie wywoła bezpośrednie zmiany w części ekosystemów. Zmiany te ograniczone będą do wąskiego pasa i będą mogły ulec odtworzeniu po zakończeniu prac budowlanych. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała znaczącego wpływu na różnorodność gatunków oraz nie będzie skutkować wyginięciem populacji szczególnie rzadkich gatunków i izolacji genetycznej.

Jak wynika z KIP, w trakcie realizacji podstawowym źródłem emisji będzie praca urządzeń i maszyn budowlanych w zakresie emisji hałasu i niezorganizowanej emisji pyłów i gazów do powietrza atmosferycznego. Emisja pyłów i gazów do powietrza na etapie realizacji

przedsięwzięcia będzie występować na skutek spalania paliw w silnikach urządzeń budowlanych i samochodów transportowych oraz przemieszczania się mas ziemnych, oraz wykorzystywania sypkich, a zarazem pyłących materiałów budowlanych. Ponadto może wystąpić ingerencja w środowisko gruntowo-wodne, powstawać będą odpady oraz ścieki socjalno-bytowe. Należy zauważyć, że wszelkie oddziaływania na etapie realizacji będą okresowe, krótkotrwałe, będą mieć zasięg lokalny i ustaną po zakończeniu budowy. Roboty budowlane będą prowadzone w porze dziennej, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu i maszyn, posiadających aktualne badania techniczne. Wszystkie użyte materiały będą zapewniały szczelność oraz odporność fizyczną i chemiczną.

Uciążliwości związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia będą typowymi uciążliwościami dla etapu budowy, związanymi z pracą sprzętu budowlanego. Oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko w trakcie realizacji można określić jako chwilowe (ograniczone do czasu pracy maszyn budowlanych i ruchu samochodów dostarczających materiały), nieciągłe o niewielkim natężeniu i zasięgu. Praca ciężkiego sprzętu budowlanego zostanie ograniczona wyłącznie do pory dnia. W trakcie realizacji inwestycji hałas emitowany do środowiska może osiągać wartości ponadnormatywne w bezpośrednim i bliskim sąsiedztwie przebiegu gazociągu. Należy jednak podkreślić, że uciążliwość ta będzie nieciągła i ograniczy się do okresu prowadzenia robót budowlanych. Ponadto poprzez odpowiednią organizację prac możliwe jest znaczne ograniczenie tej uciążliwości. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że realizacja planowanej inwestycji nie będzie mieć wpływu na zdrowie ludzi.

Przedsięwzięcie, z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia może pociągać za sobą potencjalne niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gruntu, wód powierzchniowych i podziemnych poprzez np. przypadkowe wycieki paliw, olejów, smarów z niesprawnych maszyn budowlanych czy też środków transportu materiałów budowlanych. Do wód podziemnych i powierzchniowych potencjalnie trafić może również woda zanieczyszczona, pochodząca z mycia i sprzątnia terenu budowy. Może ona zawierać w szczególności pyły z materiałów budowlanych. W związku z powyższym, na terenie inwestycji powinien znajdować się pojemnik z materiałem sorpcyjnym umożliwiający likwidację ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych podczas prac budowlanych. Ścieki technologiczne powstające również na etapie realizacji zamierzania w trakcie przeprowadzenia próby hydraulicznej wytrzymałości i szczelności sieci gazowej, po zakończeniu próby ścieki w ilości 30 m<sup>3</sup> zostaną zgromadzone w specjalnie do tego przeznaczonych zbiornikach, a następnie przekazana do oczyszczalni ścieków lub odprowadzona do sieci kanalizacyjnej wskazanej przez przedsiębiorstwo kanalizacyjne

W wyniku realizacji inwestycji nie powstaną powierzchnie utwardzone które wymagałyby odprowadzania z nich wód opadowych lub roztopowych. Po realizacji przedsięwzięcia teren przebiegu nowego gazociągu (poza ogrodzonym terenem stacji gazowej i ZZUP) zostanie zrekultywowany i będzie stanowił powierzchnię biologicznie czynną. Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie wsiąkać w grunt jak w stanie dotychczasowym.

Eksploracja przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na gleby. Oddziaływanie na powierzchnię ziemi w trakcie realizacji nie będzie znaczące, ponadto będzie oddziaływaniem krótkotrwałym, które ustanie po zakończeniu prac. Stan wierzchniej warstwy gleby zostanie doprowadzony do stanu zbliżonego do pierwotnego. Ponadto z uwagi na charakter przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono miało pośredniego ani bezpośredniego wpływu na klimat.

Prowadzenie wykopów nie powinno spowodować degradacji powierzchniowych warstw gruntu lub zaburzenia warunków gruntowo-wodnych. W trakcie prowadzenia prac nie wolno dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, szczególnie substancjami ropopochodnymi. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów inwestor uzyska stosowne decyzje. Z uwagi na charakter inwestycji nie przewiduje się stosowania stałych odwodnień. Mogą być stosowane

krótkotrwałe i małoskalowe odwodnienia budowlane wykonywane wyłącznie na potrzeby budowy przyłącza niezbędnych do obsługi stacji, bez wpływu na poziom wód podziemnych

Wpływ hałasu, pylenia i wyziewów substancji toksycznych (farby, powłoki antykorozyjne, gazy spawalnicze) będą szkodliwe lub uciążliwe dla pracowników przedsiębiorstw wykonujących poszczególne roboty budowlano-montażowe, instalacyjne, malarskie i spawalnicze.

Odpowiednio zorganizowane zaplecze budowy oraz stosowanie wyłącznie sprawnego sprzętu budowlanego ograniczy niebezpieczeństwo zanieczyszczenia wód gruntowych i gruntu do minimum.

W czasie eksploatacji gazociągu w części liniowej przedsięwzięcia nie odnotowuje się zwiększenia tła hałasu, ze względu na brak emitorów hałasu oraz ze względu na umieszczenie gazociągu pod powierzchnią ziemi. Krótkotrwały hałas może wystąpić jedynie podczas prac eksploatacyjnych związanych z odgazowaniem gazociągu i stacji gazowej poprzez zespoły zaporowo upustowe zlokalizowane na terenie stacji.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie się wiązał również z powstawaniem pewnej ilości odpadów. Należy podkreślić, iż sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów wytworzonych na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska. Gospodarowanie wytworzonymi odpadami na każdym etapie inwestycji, odbywać się będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699 ze zm.) oraz stosownych aktach wykonawczych do ww. ustawy. Zgodnie z ww. ustawą o odpadach, podstawową zasadą postępowania z wytwarzanymi odpadami będzie zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczanie ich ilości do minimum poprzez stosowanie racjonalnej gospodarki materiałowej, a w przypadku powstawania odpadów, dalsze gospodarowanie odpadami w sposób selektywny poprzez umieszczanie ich w wyznaczonych do tego celu miejscach wyposażonych w odpowiednio dobrane do rodzaju i ilości danego odpadu oznakowane pojemniki do magazynowania odpadów w sposób selektywny.

W trakcie etapu realizacji, będą wytwarzane odpady, które zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10), zakwalifikowano do następujących rodzajów:

Kod	Rodzaj odpadu	Przewidywana ilość
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	ok. 0,030 Mg
08 04 09*	odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	ok. 0,030 0Mg
12 01 01	odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	ok. 0,100 Mg
12 01 13	odpady spawalnicze	ok. 0,100 Mg
12 01 21	zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20	ok. 0,100 Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	ok. 0,100 Mg
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)	ok. 0,010 Mg
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	ok. 0,050 Mg
15 02 03	sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	ok. 0,050 Mg
17 01 01	odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	ok. 0,100 Mg
17 02 01	Drewno	ok. 0,050 Mg
17 02 03	tworzywa sztuczne	ok. 0,050 Mg
17 04 05	żelazo i stal	ok. 0,500 Mg
17 04 07	mieszanki metali	ok. 0,050 Mg
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	ok. 0,050 Mg

<b>17 06 04</b>	materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03.	ok. 0,050 Mg
<b>17 09 04</b>	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 01 01, 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	ok. 0,800 Mg
<b>20 03 04</b>	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości – zawartość szamb z zapleczy technicznych	ok. 0,075 Mg

Odpady z terenu budowy i zapleczy będą wywożone i unieszkodliwiane przez odbiorców posiadających zezwolenia na gromadzenie, transportowanie i unieszkodliwianie odpadów. Odpady niebezpieczne będą gromadzone tymczasowo w pojemnikach na odpady niebezpieczne, o szczelnym podłożu, w miejscach niedostępnych dla osób postronnych. Pozostała część odpadów będzie przekazywana do zagospodarowania osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby lub innym uprawnionym odbiorcom, na podstawie umów. Masy ziemne będą zagospodarowane na warunkach i w sposób określony w decyzji o pozwoleniu na budowę. W przypadku gruntów zanieczyszczonych, o ile takie zostaną stwierdzone, zastosowanie będą miały przepisy ustawy o odpadach.

W związku z powyższym sposób postępowania oraz dalsze zagospodarowanie odpadów będzie zgodne z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi oraz zgodne z obowiązującymi przepisami prawa.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie związany także z wytwarzaniem odpadów. Wytwarzane odpady zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów będą należały do następujących grup: 08 01 11\*, 12 01 21, 15 01 01, 15 01 10\*.

Odpady charakteryzujące się właściwościami niebezpiecznymi należy umieszczać w specjalnie dostosowanych do rodzaju odpadu i oznakowanych nazwą i kodem odpadu pojemnikach (kontenerach) na odpady niebezpieczne, o szczelnym podłożu, wewnątrz pomieszczeń, w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Odpady wytwarzane podczas bieżącej eksploatacji gazociągu należy przekazywać do dalszego zagospodarowania wyłącznie odbiorcom posiadającym stosowne decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami.

Ścieki bytowe podczas etapu budowy powstawać będą w wyniku obecności pracowników wykonujących poszczególne prace. Pracownikom zapewniony zostanie stały dostęp do toalet niewymagających podłączenia do instalacji kanalizacji sanitarnej, usytuowanych w granicy zaplecza budowy. Zawartość przenośnych kabin sanitarnych, usuwana będzie za pomocą wozu asenizacyjnego. Zaplecze będzie także wyposażone w odpowiednią ilość i rodzaj sorbentów służących do zbierania ewentualnych wycieków lub rozlewów substancji płynnych.

W związku z realizacją i użytkowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Ponadto należy zauważyć, że głównym celem zamierzenia budowlanego jest ograniczenie negatywnych oddziaływań i uciążliwości, w tym przede wszystkim zmniejszenia emisji hałasu oraz emisji spalin do atmosfery. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego

Emisja hałasu z terenu realizacji przedsięwzięcia w momencie przystąpienia do prac budowlanych i instalacyjnych będzie związana z pracą typowych maszyn budowlanych (np. koparek) oraz z transportem materiałów budowlanych. Emisja hałasu do środowiska i występujące zwiększone poziomy hałasu jest sytuacją odwracalną i po zakończeniu robót budowlanych, poziom hałasu powróci do wartości sprzed etapu realizacji przedsięwzięcia – jako że na etapie eksploatacji, inwestycja nie będzie powodować żadnych trwałych zmian klimatu akustycznego

Projektowana sieć gazowa nie wpłynie na zmianę warunków akustycznych na terenach chronionych akustycznie. Urządzeniem generującym hałas w trakcie eksploatacji stacji gazowej

będzie zawór regulacyjny zamontowany wewnątrz kontenera technologicznego. Poziom hałasu zaworu regulacyjnego dla najbardziej niekorzystnych warunków pracy (maksymalna przepustowość) nie przekroczy 84 dB(A). Zawór regulacyjny zabudowany będzie w kontenerze z izolacją akustyczną. Ponadto przewiduje się zastosowanie kratki wentylacyjnych o tłumieniu hałasu min. 5 dB(A).

W związku z realizacją i użytkowaniem przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Ponadto należy zauważyć, że głównym celem zamierzenia budowlanego jest ograniczenie negatywnych oddziaływań i uciążliwości, w tym przede wszystkim zmniejszenia emisji hałasu oraz emisji spalin do atmosfery. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego

Na etapie normalnej eksploatacji przedsięwzięcia, z uwagi na jego rodzaj i niewielką skalę, przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń. Nie przewiduje się także kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie realizowanego wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów. Poza częścią działki 45/1, obręb 0006 Pszczonów, na której zostanie wybudowana stacja gazowa, obszar nie zmieni się po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia. Zakłócenia występować będą wyłącznie na etapie prac budowlanych i ustaną po ich zakończeniu.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Zapobieganie lub ograniczenie negatywnych oddziaływań inwestycji na środowisko realizowane będzie poprzez wykonywanie odpowiedniego planu robót budowlanych oraz zastosowanie odpowiedniej technologii, a także zastosowanie materiałów o dużej wytrzymałości, w tym odpornych na działanie czynników atmosferycznych.

Gazociągi podziemne nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza, nie będzie źródłem hałasu, nie będzie wymagało poboru wody oraz nie będzie generowało ścieków. W ramach funkcjonowania projektowanych gazociągów nie będą też wytwarzane odpady. W związku z powyższym nie będzie zachodziła kumulacja oddziaływań z innymi przedsięwzięciami. Podczas prowadzenia prac budowlanych mogą wystąpić niewielkie i krótkotrwałe oddziaływania skumulowane w zakresie emisji substancji do powietrza i emisji hałasu. Nie przewiduje się w ww. przypadku wystąpienia oddziaływań skumulowanych w zakresie emisji ścieków i odpadów.

Po zakończeniu prac budowlanych, eksploatacja gazociągu, nie będzie źródłem oddziaływań, które będą kumulować się z oddziaływaniami pozostałych inwestycji.

Inwestycja położona jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) oraz poza korytarzami ekologicznymi. W promieniu do 5 km, najbliższym obszarem chronionym jest Rezerwat przyrody Źródła Borówki – w odległości ok. 3,0 km.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami Natura 2000. Najbliżej znajduje się obszar specjalnej ochrony ptaków Pradolina Warszawsko-Berlińska PLB100001 – w odległości ok. 8,5 km.

Biorąc pod uwagę znaczną odległość terenu przedsięwzięcia do ww. obszaru Natura 2000, uwzględniając ich cele ochrony, gatunki i typy siedlisk przyrodniczych będące przedmiotami ochrony, a także zagrożenia i cele działań ochronnych określone dla poszczególnych przedmiotów ochrony, należy uznać, że skala przedsięwzięcia jest za mała i brak powiązania przedsięwzięcia z tymi obszarami, by stwierdzić jakiegokolwiek znaczące negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na cele ochrony tych obszarów. Analizując zagrożenia istniejące i potencjalne zidentyfikowane w planach zadań ochronnych dla ww. gatunków i siedlisk przyrodniczych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie jest związane bezpośrednio ani pośrednio z tymi zagrożeniami i przedsięwzięcie nie spowoduje takich zmian w środowisku, by stanowiło jakiegokolwiek zagrożenie dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony ww. obszarów Natura 2000.

Podsumowując, przedsięwzięcie, biorąc pod uwagę jego skalę i położenie, nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony ww. obszarów Natura 2000, w tym w szczególności nie będzie powodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono dany obszar Natura 2000, nie będzie wpływać negatywnie na gatunki, dla ochrony których został wyznaczony dany obszar oraz nie pogorszy integralności obszarów Natura 2000 i ich powiązania z innymi obszarami.

Na etapie normalnej eksploatacji przedsięwzięcia, z uwagi na jego rodzaj i niewielką skalę, przy właściwym użytkowaniu nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań i emisji zanieczyszczeń. Nie przewiduje się także kumulowania oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

W związku z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia nie przewiduje się także wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji. Wszelkie prace związane z planowanym przedsięwzięciem zostaną wykonane tak, aby spowodować jak najmniejsze uciążliwości dla okolicznych mieszkańców i otaczającego środowiska naturalnego.

W przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, należy wykluczyć duże ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych.

W granicach terenu inwestycji nie znajdują się ujęcia wód podziemnych. Obszar położony jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych oraz poza strefami ochronnymi głównych zbiorników wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne.

Prace wykonywane będą poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200017272549 Uchanka.

Dla JCWP Uchanka stan ogólny określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200063, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Wyżej wskazana JCWPd nie uzyskała odstępstw dla osiągnięcia celów środowiskowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 ze zm.), a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1911).

Z charakterystyki i przyjętych rozwiązań technologicznych wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie generować znaczących presji oddziałujących na elementy stanu zasobów wodnych, ani na obszary chronione i ochronne, w zakresie mogącym zagrażać osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych.



Oddziaływanie na powierzchnię ziemi będzie miało miejsce głównie w fazie realizacji przedsięwzięcia, oddziaływanie to nie będzie znaczące, ponadto będzie oddziaływaniem krótkotrwałym, które ustanie po zakończeniu prac. Stan wierzchniej warstwy gleby po zakończeniu robót zostanie doprowadzony do stanu zbliżonego do obecnego. Oddziaływanie w fazie eksploatacji związane będzie z trwałym zajęciem powierzchni ziemi pod obiekty nieliniowe oraz w przypadku wystąpienia awarii. Obiekty kubaturowe zlokalizowane zostaną poza obszarami cennymi pod względem przyrodniczym.

Mając na uwadze powyższe, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniu, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności. Działania, jakie zostaną podjęte na etapie realizacji i funkcjonowania przedsięwzięcia zminimalizują uciążliwości względem najbliższej zabudowy.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniu należy stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie budowy oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwanie, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwałe o charakterze ciągłym, jednakże zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko. Nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek. W sąsiedztwie przedsięwzięcia, nie zlokalizowano stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi i leśnymi.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie zidentyfikowano obszarów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowany jest pośród obszarów leśnych, łąk i pól, z dala od przedsięwzięć, których wzajemne oddziaływania mogłyby prowadzić do kumulacji.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia na etapie rozpoznawania w obszarze realizacji przedsięwzięcia nie wystąpiły tereny mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia i w jego najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących. W rejonie przedsięwzięcia nie występują uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane i zorganizowane w sposób zapewniający minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne. W karcie informacyjnej wskazano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości. Do prowadzenia prac budowlanych stosowane będą pojazdy i sprzęt w dobrym stanie technicznym, ograniczone będzie pylenie na placu budowy poprzez polewanie terenu wodą, a budowlane materiały pyliste będą zabezpieczone przed ich rozwiewaniem. Prace budowlane planuje się prowadzić wyłącznie w porze dziennej za wyjątkiem prac związanych z przekroczeniem przeszkód metodami bezwykopowymi, które ze względów technologicznych wymagają ciągłości

Przyjęte rozwiązania technologiczno-techniczne pozwolą na skuteczną ochronę środowiska. Dobrane urządzenia charakteryzują się wysoką niezawodnością, dzięki czemu wystąpienie niebezpiecznych zagrożeń dla środowiska zostało wyeliminowane do minimum.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski stron postępowania.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od konieczności uzyskania odrębnego zezwolenia na odstępstwo od zakazów wymienionych w art. 51 i 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody wydawanego przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub regionalnego dyrektora ochrony środowiska, w przypadku, gdy realizacja prac wiąże się z naruszeniem zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków roślin, grzybów i zwierząt, podlegających ochronie gatunkowej.

Organ pobrał opłatę skarbową za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w kwocie 205 zł oraz za dokument stwierdzający udzielenie pełnomocnictwa (w kwocie 17 zł od pełnomocnictwa), zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec

*/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

*pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego/*

Otrzymują:

1. Strony postępowania – zawiadomione w trybie art. 49 k.p.a

Do wiadomości:

1. Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Łowiczu

*Sprawę prowadzi: Agata Rumieniecka 42 665 03 82*



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W ŁODZI

Łódź, 16 lutego 2023 r.

## Załącznik nr 1 do decyzji Nr 3/2023 z 16 lutego 2023 r. znak: WOOS.420.18.2022.ARu.11 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja zlokalizowana zostanie w województwie łódzkim, w powiecie skierniewickim, w gminie Maków. Projektowana stacja gazowa pomiarowo-regulacyjna o przepustowości  $Q=120000 \text{ m}^3/\text{h}$ , MOP 8,4 MPa, zlokalizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie budowanego obecnie ZZUP Pszczonów, na terenie wydzielonym z działki 45/1, obręb 0006 Pszczonów. Włączenie do układów ZZUP Pszczonów zostanie zrealizowane na działce nr 45/2, obręb 0006 Pszczonów.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę stacji pomiarowo-regulacyjnej o przepustowości  $Q=120000 \text{ m}^3/\text{h}$  MOP 8,4 MPa wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą,
- budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa o długości około 113 m, łączącego realizowany obecnie wg odrębnego zadania ZZUP Pszczonów oraz stację gazową objętą przedmiotowym przedsięwzięciem,
- budowę odcinka gazociągu DN500 MOP 8,4 MPa o długości około 35 m, łączącego stację gazową objętą przedmiotowym przedsięwzięciem oraz projektowany wg odrębnego opracowania gazociąg w/c DN500 PSG Sp. z o.o.

Projektowana stacja gazowa będzie składała się z:

- zespołu zaporowo upustowego (ZZU) wlotowego i wylotowego z monoblokami i punktami pomiarowymi,
- układu filtroseparatorów,
- kontenera technologicznego stacji z układem pomiarowym oraz regulacji,
- kontenera Aparatury kontrolno-pomiarowej (AKPiA),
- orurowania i gazociągów międzyobiektowych,
- niezbędnej infrastruktury towarzyszącej: zagospodarowania terenu (płace technologiczne, chodniki i drogi wewnętrzne), instalacji AKP, instalacji elektrycznej wraz z kablami zasilającymi.

Parametry projektowanej stacji gazowej przedstawiają się następująco:

Nazwa parametru	Wartość
Przepustowość stacji gazowej	$Q_{\max} = 120\,000 \text{ m}^3/\text{h}$
Przepustowość stacji gazowej	$Q_{\min} = 1\,100 \text{ m}^3/\text{h}$
Maksymalne ciśnienie robocze wejściowe	$MOP_{\text{wej}} = 8,4 \text{ MPa}$

<b>Maksymalne ciśnienie robocze wyjściowe</b>	MOP <sub>wyj</sub> = 8,4 MPa
<b>Maksymalne ciśnienie wejściowe</b>	OP <sub>wejmax</sub> = 8,4 MPa
<b>Minimalne ciśnienie wejściowe</b>	OP <sub>wejmin</sub> = 3,7 MPa
<b>Maksymalne ciśnienie wyjściowe</b>	OP <sub>wyjmax</sub> = 8,4 MPa
<b>Minimalne ciśnienie wyjściowe</b>	OP <sub>wyjmin</sub> = 3,5 MPa
<b>Rodzaj paliwa gazowego wg PN-C-04750</b>	E

Parametry projektowanego gazociągu łączącego ZZUP Pszczonów ze stacją gazową:

<b>Nazwa parametru</b>	<b>Wartość</b>
<b>Średnica nominalna</b>	DN500
<b>Maksymalne ciśnienie robocze</b>	MOP = 8,4 MPa
<b>Strefa kontrolowana</b>	8,0 m (po 4,0 m od osi)
<b>Średnica zewnętrzna</b>	508,0 mm
<b>Materiał</b>	stal

W przypadku realizacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie wycinki drzew ani krzewów. W trakcie przeprowadzonych wizji lokalnych w terenie (3 wizje terenowe w miesiącach wrzesień i październik 2022 r.) nie stwierdzono obecności inwazyjnych gatunków roślin oraz roślin będących pod ochroną. Obszar przedsięwzięcia był również analizowany pod kątem występowania zwierząt oraz migracji fauny w szczególności płazów, gadów i ssaków. Prowadzone badania dotyczące obecności zwierząt obejmowały obszar prac budowlanych oraz całego terenu oddalonego w minimalnej odległości 100 m. W trakcie badań terenowych nie stwierdzono obecności zwierząt. Prace budowlane będą wykonywane na ogrodzonym terenie, a wykopy zostaną zabezpieczone płótkami ochronnymi (zabezpieczenie przed ewentualnym wpadaniem małych zwierząt).

**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska w Łodzi**

Arkadiusz Malec  
*/podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym/*

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE L 2018.127.2 z 23.05.2018 ze zm.), dalej „RODO” przedstawiam poniższe informacje:

#### ADMINISTRATOR DANYCH

Administratorem podanych danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi z siedzibą w Łodzi przy ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź, e-mail: sekretariat@lodz.rdos.gov.pl, tel. 42 665 03 70, adres skrytki ePuap /100598750/SkrytkaESP;

#### INSPEKTOR OCHRONY DANYCH

Kontakt z inspektorem ochrony danych następuje za pomocą adresu e-mail: iod@lodz.rdos.gov.pl;

#### CELE, PODSTAWY PRAWNE PRZETWARZANIA I OBOWIĄZEK PODANIA DANYCH

Podstawą przetwarzania danych osobowych jest wyrażona zgoda, przez okres niezbędny do realizacji wskazanego celu zgodnie z art. 6 ust. 1 a) RODO, wypełnienie obowiązku ustawowego zgodnie z art. 6 ust. 1 c) i e) RODO; Obowiązek podania przez danych jest: wymogiem związanym z realizacją celu na podstawie uzyskanej zgody, wymogiem ustawowym określonym w przepisach prawa. Konsekwencje niepodania określonych danych są uzależnione od podstawy prawnej przetwarzania;

#### ODBIORCY DANYCH

Dane mogą zostać przekazane innym organom publicznym, o ile: są one upoważnione do tego obowiązującymi przepisami, realizują obowiązek prawny ciążyący na administratorze danych osobowych, przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym, w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi danych osobowych;

#### OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH

Czas, przez jaki będziemy przetwarzać dane osobowe, jest uzależniony od podstawy prawnej stanowiącej legalną przesłankę przetwarzania danych osobowych. Przekazane dane zawsze będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

#### PRAWA OSÓB, KTÓRYCH DANE DOTYCZĄ

Każdej osobie, której dane osobowe są przetwarzane przysługują uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych: żądanie od administratora dostępu do danych osobowych, żądanie od administratora sprostowania danych osobowych, żądanie od administratora usunięcia danych osobowych, dla przypadków określony w art. 17 RODO, żądanie od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określonych w art. 18 RODO, wniesienie sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, dla przypadków określony w art. 21 RODO, wniesienie skargi do organu nadzorczego – do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

#### OPERACJE NA DANYCH

Dane osobowe, osoby której dotyczy, nie będą przekazywane do państw trzecich i nie będą poddawane profilowaniu.